KING TONY

Enjoy your work

FR



CATALOGUE

Quality | Innovation | Health | Enjoyment

KT19

Catégories d'outils



1-1 Mobilier et compositions d'outils



2-1 Douilles à main et accessoires
(1/4", 3/8", 1/2", 3/4" , 1")



3-1 Douilles à chocs et accessoires
(1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1- 1/2", 2- 1/2", 3- 1/2")



4-1 Serrage contrôlé et multiplicateurs de couple



5-1 Clés



6-1 Pinces



7-1 Outils pour la plomberie



8-1 Tournevis, clés mâles et embouts



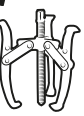
9-1 Outils pour l'électricité et l'électronique



10-1 Marteaux et outils de frappe



11-1 Outils d'atelier
(Outils pour rivets, outils de mesure, lampes, outils de coupe)



12-1 Extracteurs



13-1 Outils pneumatiques



14-1 Hydraulique et levage



15-1 Outils pour l'automobile



1-1



2-1



3-1



4-1



5-1



6-1



7-1



8-1



9-1



10-1



11-1



12-1



13-1



14-1

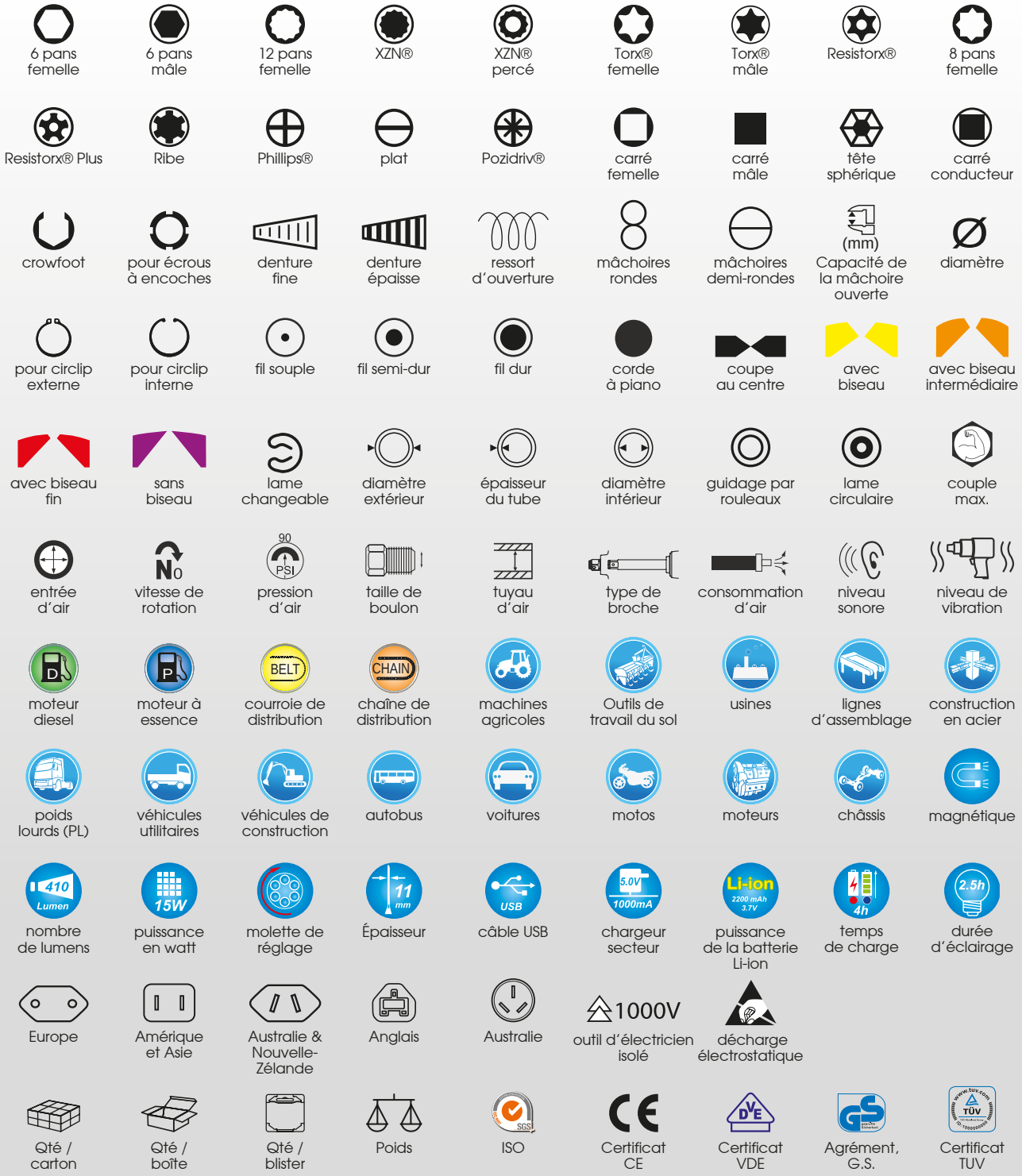


15-1

KING TONY

Enjoy your work

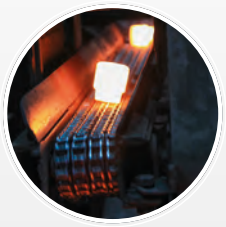
Légende des pictogrammes



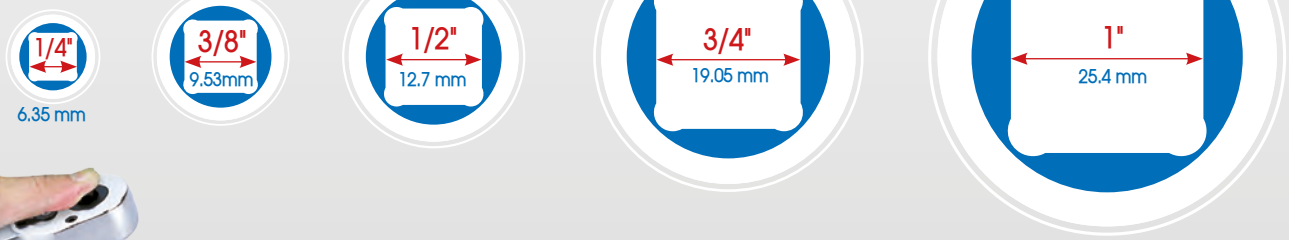
Lexique & sigles

ABS Acrylonitrile Butadiène Styrène : polymère thermoplastique
Cr-Mo alliage d'acier au Chrome Molybdenum
Cr-V alliage d'acier au Chrome Vanadium
EVA [evawave] Ethylene Vinyl Acetate
PE-HD PolyEthylene High-Density : polyéthylène haute densité
PP Polypropylène isotactique : polymère thermoplastique semi-cristallin
SNCM-V alliage d'acier au Silicium Nickel Chrome Molybdenum Vanadium
S2 alliage d'acier au silicium
Tetoron® tissu en polyester
TPE ThermoPlastic Elastomer : élastomère thermoplastique
TPR ThermoPlastic Rubber : caoutchouc thermoplastique
TRB Thermoplastic Rubber-Based material : caoutchouc thermoplastique à hautes performances, otenu au moyen d'un moulage par injection





Conversions





Pouce	Metric
1/16"	1.59 mm
1/8"	3.18 mm
3/16"	4.76 mm
1/4"	6.35 mm
5/16"	7.94 mm
3/8"	9.53 mm
7/16"	11.11 mm
1/2"	12.70 mm
9/16"	14.29 mm
5/8"	15.88 mm
11/16"	17.46 mm
3/4"	19.05 mm

Pouce	Metric
13/16"	20.64 mm
7/8"	22.23 mm
15/16"	23.81 mm
1"	25.40 mm
1-1/8"	28.58 mm
1-1/4"	31.75 mm
1-3/8"	34.93 mm
1-1/2"	38.10 mm
1-5/8"	41.28 mm
1-3/4"	44.45 mm
1-7/8"	47.63 mm
2"	50.80 mm

Pouce	Metric
2-1/8"	53.98 mm
2-1/4"	57.15 mm
2-3/8"	60.33 mm
2-1/2"	63.50 mm
2-5/8"	66.68 mm
2-3/4"	69.85 mm
2-7/8"	73,03 mm
3"	76.20 mm
3-1/8"	79.38 mm
3-1/4"	82.55 mm
3-3/8"	85.73 mm
3-1/2 "	88.90 mm

KING TONY
Enjoy your work


KING TONY
Enjoy your work
PROFESSIONAL TOOLS
KING TONY
7 PIECES

Vision de la marque

KING TONY
Enjoy your work

Depuis 1984, KING TONY® s'engage à fournir des outils professionnels. Nous nous sommes toujours focalisés sur une offre de qualité, en nous assurant que cette qualité réponde aux exigences de travail de nos clients. Achever une mission de manière professionnelle est le but de chaque mécanicien, mais la terminer facilement et parfaitement offre le sentiment d'un accomplissement personnel encore plus grand. Ainsi, chaque mécanicien peut vraiment profiter pleinement de son travail. De ce fait, nous avons pour objectif de faire savoir à chaque mécanicien, que lorsqu'il utilise des outils professionnels KING TONY®, il finit rapidement, facilement et parfaitement son travail. Il peut se sentir en confiance et apprécier ce qu'il fait. Pour atteindre cet objectif, nous continuerons à fournir des outils simples d'utilisation, maniables, offrant force et gain de temps. Notre vision pour l'avenir est de dire à chaque mécanicien qui utilise les outils KING TONY® : "Enjoy your work*. C'est la signification même d'utiliser de bons outils pour faire du bon travail et ressentir un réel plaisir à l'ouvrage. Pourquoi ne pas trouver pleinement votre plaisir dans votre travail ? Prenez les outils professionnels KING TONY® et commencez à vivre l'expérience.






• Quality • Innovation • Health • Enjoyment **

*Enjoy your work = Profitez pleinement de votre travail

**Quality, Innovation, Health, Enjoyment = Qualité, Innovation, Santé, Plaisir

Les dates clés

1976
CONCEPTION D'OUTILS pour le marché du bricolage par M. Tony Lin



1981
M. Tony Lin s'associe à Mr. Charles Lai





1984
FORGE À CHAUD

1984
NAISSANCE DE LA MARQUE KING TONY





1989
CONCEPTION PLUS RÉSISTANTE



1990
CODE DE COULEUR
bleu = métrique
rouge = pouces



1993
NORME SUPÉRIEURE EXCLUSIVE



1996
TOLÉRANCE PROCHE DE 0%



1996
LEADER EN ASIE



1997
1ÈRE COMMANDE POUR LE MARCHÉ FRANÇAIS par M. Aubineau



1998
ISO 9002 ET ISO 9001



1999
KING TONY FRANCE



1999
POIGNÉES ISOLÉES CERTIFIÉES VDE



2007
NOUVELLE GAMME : LE SERRAGE CONTRÔLÉ



2007
BAGUES EN CAOUTCHOUC BI-COLOR



2008
KING TONY IBERICA



2010
ISO14001



2012
KING TONY BENELUX



2013
KING TONY EUROPE



2014
NOUVEAU DESIGN DES POIGNÉES



2017
ISO 27001



2018
DISTRIBUTION MONDIALE

Profil de l'entreprise

En 1976, en pleine révolution industrielle, à Taichung au cœur de Taïwan, M. Tony Lin se lance dans la fabrication d'outillage à main pour le marché du bricolage. Il répond ainsi à la demande de produits de grande consommation à prix dérisoires.
Cinq ans plus tard, M. Lin s'associe à M. Charles Lai. Ensemble, ils font face à de nouvelles entreprises ayant suivi leur exemple. Mais la qualité n'est pas au rendez-vous. Avec des prix très bas et une qualité quelconque, il était devenu évident pour les fondateurs de KING TONY qu'ils devaient adopter une nouvelle stratégie.

En 1984, M. Lai et M. Lin ont désormais trouvé leur nouvelle direction: fabriquer des outils à main de qualité professionnelle, conçus pour rivaliser avec les meilleurs au monde. Ils fondent alors la première usine de forge à chaud de Taïwan. Ils établissent des normes élevées, et, dans les années qui suivent, ils devancent constamment les exigences des normes les plus strictes au monde. Ainsi, les outils KING TONY ne se limitent pas au simple respect des normes DIN (allemande) et ANSI (U.S.A.), ils les dépassent systématiquement.

> *« En pratique, nous testons chaque produit de la gamme à main pour respecter 30% minimum au-dessus du niveau standard prescrit par la norme DIN. Nos douilles à chocs et accessoires sont quant à eux testés à 50% minimum au-dessus de la norme. C'est un véritable engagement de qualité! »*
>
> ***M. LIN,** fondateur de KING TONY*

Afin de souligner notre détermination à rivaliser avec les meilleurs au monde, nous avons obtenu la certification ISO avec trois normes distinctes. Tout d'abord, en janvier 1998, ISO 9002, ISO 9001 et plus récemment ISO 14001 et 27001. Nous estimons qu'il en va de notre responsabilité de préserver la planète et nous nous engageons à toujours réduire l'impact sur l'environnement durant notre processus de fabrication.

Vous vous rendrerez vite compte que les outils KING TONY sont beaucoup plus que de simples outils. Les idéaux de la gestion de KING TONY sont quotidiennement mis en oeuvre par nos centaines d'employés dans nos bureaux et succursales à travers le monde. Vous trouverez les outils KING TONY et ses filiales en France, Espagne, Belgique, Mexique, États-Unis et Chine. Chacune de nos succursales locales est chargée de s'assurer que vous, notre client, êtes satisfait non seulement de notre qualité, mais aussi de l'expérience d'être un client de KING TONY.

Créé pour protéger et améliorer notre environnement, optimisant l'équilibre Homme-Nature.









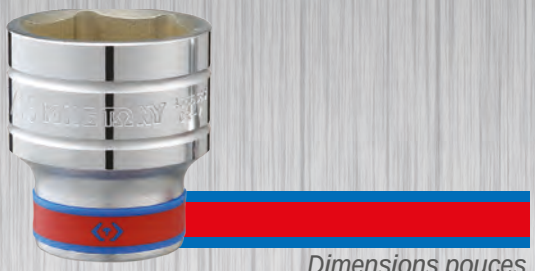
Propriété intellectuelle

Marque déposée

KING TONY® est une marque déposée, enregistrée au bulletin officiel de la propriété industrielle. La bague de couleur en caoutchouc sur les douilles à main est protégée depuis 2012.



Dimensions métriques



Dimensions pouces

Marque déposée dans le monde entier

Algérie / Australie / Autriche / Bahreïn / Biélorussie / Belgique / Bénin / Bolivie / Brésil / Bulgarie / Burkina Faso / Cameroun / République centrafricaine / Cambodge / Costa Rica / Chili / Chine / Chypre / République tchèque / Danemark / République Dominicaine / Égypte / Estonie / Éthiopie / Guinée équatoriale / Finlande / France / Gabon / Allemagne / Ghana / Grèce / Guatemala / Hongrie / Inde / Indonésie / Iran / Irlande / Israël / Italie / Japon / Jordanie / Kazakhstan / Kenya / Koweït / Laos / Lettonie / Liban / Libéria / Libye / Lituanie / Luxembourg / Malaisie / Malte / Île Maurice / Mexique / Moldavie / Maroc / Myanmar (Birmanie) / Pays-Bas / Nouvelle-Zélande / Niger / Nigéria / Corée du Nord / Oman / Papouasie-Nouvelle-Guinée / Pakistan / Portugal / Pologne / Pérou / Qatar / Roumanie / Fédération de Russie / Arabie Saoudite / Sénégal / Serbie / Sierra Leone / Singapour / Slovaquie / Slovénie / Corée du Sud / Afrique du Sud / Espagne / Swaziland / Suède / Suisse / Syrie / Taïwan / Thaïlande / Tanzanie / Togo / Côte d'Ivoire / Tunisie / États-Unis / Émirats Arabes Unis / Royaume-Uni / Ukraine / Vietnam / Yémen

Récompenses



superior brands

TAIWAN SUPERIOR BRANDS



NATIONAL BRAND YUSHAN AWARD



DESIGN AWARD 2016



TAIWAN EXCELLENCE



Certifications

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

CE

DVE

www.tuv.com TÜV ID:1000000000 GS geprüfte Sicherheit



Filiales

- **Europe :**
  3 Rue des imprimeurs, ZI République Nord,
  86000 Poitiers, France
  +33 5 49 30 33 27
- **France :**
  3 Rue des imprimeurs, ZI République Nord,
  86000 Poitiers, France
  +33 5 49 30 30 90
- **Ibérica :**
  Calle de la Alcarria, 7 Bajo 4, 28823 Coslada
  +34 917 335 090
- **Benelux :**
  16 Boulevard Paepsem, 1070 Anderlecht Belgium
  +32 2 520 57 37
- **Mexico :**
  Av San Jose No. 15-A,Col. , Zona Industrial La Presa, C.P. 54187 Tiainepantia, Edo. De Mexico
- **China :**
  No. 3 Building,No.285 Jingmao Rd.,
  Industrial Park of Suzhou, Suzhou, Jiangsu, China

Efficacité

Identification par couleur

Notre système breveté d'identification par couleurs est une innovation astucieuse dans l'histoire de l'outillage. Pour faciliter la reconnaissance des outils, KING TONY® a créé deux couleurs : BLEU pour les unités de mesure métriques, ROUGE pour les pouces.



Dimensions métriques *Dimensions pouces*

Dimensions précises

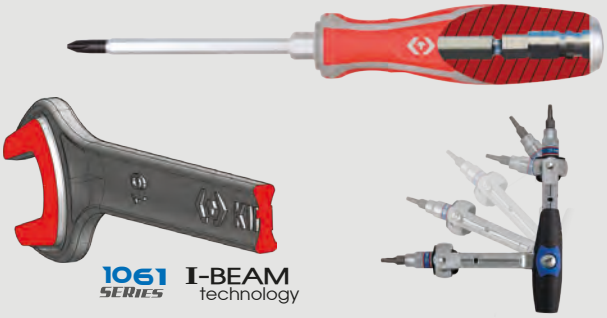
Conscient de l'importance d'avoir une dimension précise pour un professionnel, KING TONY® met en oeuvre tout son savoir-faire pour réduire au maximum la tolérance de chaque outil.





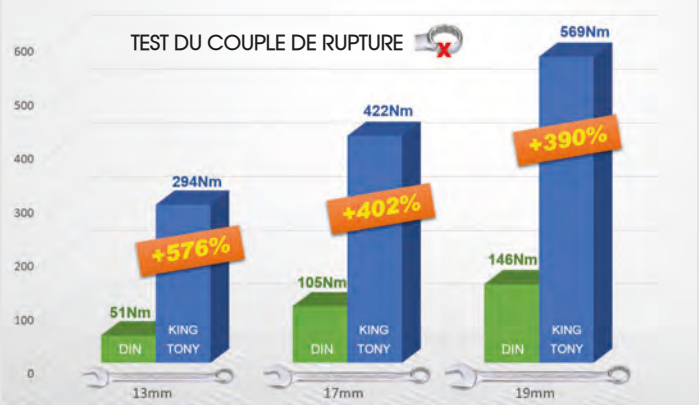
Une technologie avancée

Chaque année voit la sortie de nombreux outils améliorés. KING TONY® sélectionne les idées les plus utiles et les fonctions ingénieuses pour développer de nouveaux produits dans le respect d'une qualité d'exception et d'un coût maîtrisé. Chaque innovation est pensée, avant tout, pour le confort des utilisateurs.

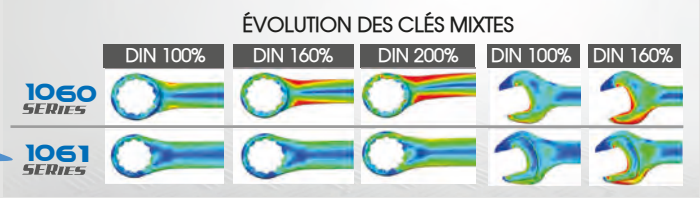


La qualité exigée

Seuls les meilleurs outils sortent de nos usines. En effet, KING TONY® s'impose sa propre norme: 30% minimum au-dessus du niveau prescrit par la norme DIN pour l'outillage à main, et 50% minimum pour l'outillage à chocs.



Résultat du test réalisé par la CETIM (organisation de certification indépendante) Test du couple de rupture des clés mixtes KING TONY® 13, 17, et 19 mm. (série 1060), en comparaison avec la norme DIN 3113.



NOUVEAUTÉ 2016

Comparaison des résultats des tests d'effort des séries 1060 et 1061 (clés mixtes de 19 mm KING TONY®) réalisés selon la norme DIN 3113 (à 100%, 160% et 200%).

Confort

La poignée ergonomique et sûre

Le mouvement continu dans le travail professionnel apporte toujours fatigue et tensions musculaires. Il en résulte une gêne croissante, voir des blessures pour les utilisateurs. La santé-sécurité des usagers est une préoccupation majeure chez KING TONY®. Nous nous efforçons de concevoir une manipulation plus confortable et plus sûre de nos produits. Par exemple, pour nos poignées bi-matière, nous avons sélectionné le TRB, un caoutchouc thermoplastique à hautes performances, obtenu au moyen d'un moulage par injection, assurant confort et qualité.






ISO 14001, une usine de production plus propre

KING TONY® vise à réduire son impact environnemental à chaque étape du cycle de vie du produit, y compris la planification, la conception, le choix des matériaux, la fabrication, la distribution, l'utilisation et le recyclage. KING TONY® suit les normes, telles que la RoHS, la Directive européenne favorisant les contenus non-toxiques et recyclables. Nous nous préoccupons de l'environnement et de l'humain tout en fournissant la meilleur qualité pour nos outils.



Utilisations intenses à répétition... Votre cliquet en souffre ?
Ne le jetez plus ! Nos kits permettent de le réparer.

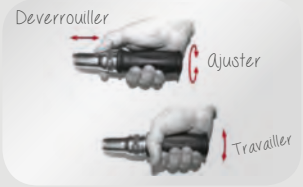


ISO 14001

Du prototype à la production de masse

La qualité est essentielle chez KING TONY®. Elle est donc prise en compte dès les prémices de la conception du produit. L'équipe d'ingénieurs dessine en détails les schémas 2D, pour ensuite pouvoir obtenir le modèle 3D du produit parfait. Nous créons des moules précis pour assurer la satisfaction des performances pensées initialement. Enfin, après un prototype et de multiples vérifications, nous organisons la production de masse pour la livraison aux clients.

1. Etude des besoins



2. Conception



3. Préproduction, Bêta-test



4. Validation ou amélirations



5. Production de masse



6. Distribution et utilisation

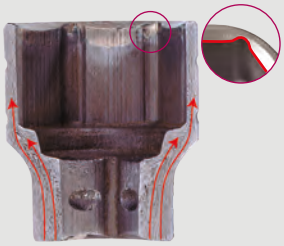


Durabilité

Technologie de forgeage de précision



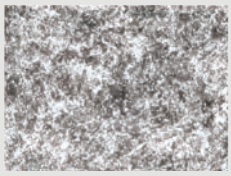
Marque X



KING TONY®

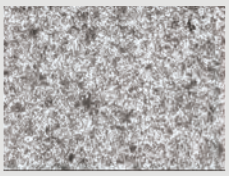
Classiquement, durant le processus de forgeage, le métal se déplace alors qu'il est encore à l'état solide. KING TONY® s'est spécialisé dans la technologie de forgeage pour créer une meilleure configuration du métal. Le flux de grain non-droit et les angles adoucis prolongent la durée de vie de la douille assurant un couple de serrage puissant et sécurisé.

Traitement thermique conventionnel et microstructure



Marque X

Un trop plein de Troostite (Zn, Mn) apportera un point de rupture bas



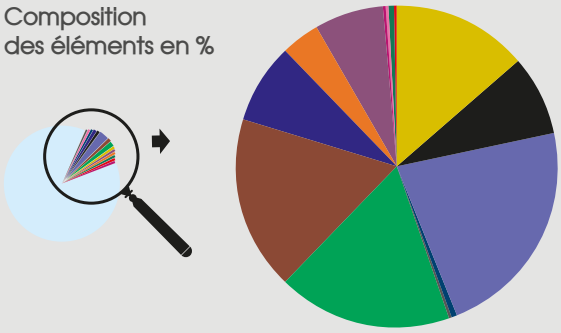
KING TONY®

Un élément bien réparti (Fe) apportera une meilleure résistance

Le traitement thermique implique des variations de température dans le temps. KING TONY® maîtrise le système de traitement thermique, ce qui assure une bonne dureté, sans fragilité, au métal. Sur la photo microstructurale vous pouvez constater que les éléments sont bien répartis.

A chaque outil, le meilleur matériau

Composition des éléments en %



Fe	97.1025%	Mo	0.2325%	P	0.0125%
Mn	0.6485%	Si	0.2301%	S	0.0104%
Ni	0.5089%	Cu	0.1970%	Co	0.0092%
Cr	0.5058%	V	0.1130%	W	0.0088%
C	0.4000%	Al	0.0196%	B	0.0012%

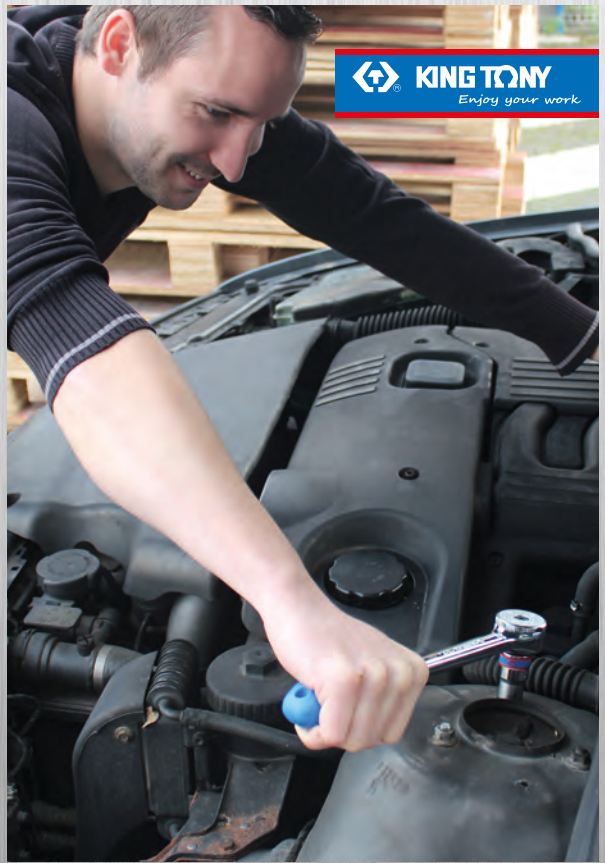
KING TONY® sélectionne différents matériaux en fonction de leurs caractéristiques pour le serrage, l'impact, la coupe, etc. Le choix des matériaux est adapté à chaque outil pour optimiser sa durée de vie dans le cadre d'une utilisation professionnelle.

Production professionnelle et contrôle qualité



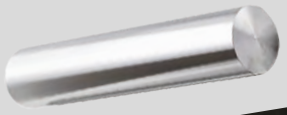
KING TONY® s'impose sa propre norme: 30% minimum au-dessus du niveau prescrit par la norme DIN pour les douilles à main et 50% minimum pour les douilles à chocs.

Le service contrôle-qualité de KING TONY® assure une production de qualité supérieure, en utilisant une technologie de pointe pour repérer le moindre défaut à chaque étape. Nos douilles à main, cliquets, rallonges, et cardans sont 30% minimum au-dessus de la norme internationale DIN. Nos douilles à chocs atteignent un couple supérieur à 50% de la norme DIN.



Fabrication d'une clé

01 Matière première



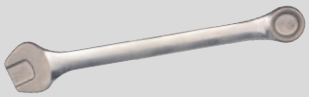
02 Forgeage à chaud



03 Tonnage



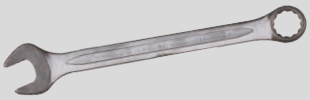
04 Polissage



05 Poinçonnage et brochage



06 Marquage



07 Traitement thermique



08 Vibrations



09 Sablage



10 Revêtement de surface





Fabrication d'une douille

01 Forgeage à chaud



02 Tournage mécanique



03 Marquage



04 Traitement thermique



05 Sablage



06 Meulage



07 Revêtement de surface



08 Assemblage avec la bague



Processus de production

01 Forgeage à chaud

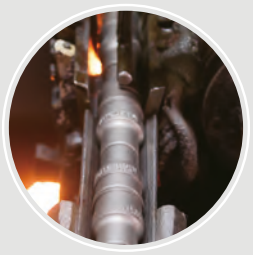




Donne forme à la pièce sous l'effet de la chaleur et complète les fibres pour améliorer la durabilité

02 Meulage





Retrait de la couche d'oxyde et vérification de l'arrondi de la douille

05 Usinage CNC





Usinage par calculateur assurant la précision et permettant d'obtenir des pièces identiques

06 Ébavurage





Retrait des bavures et chanfreinage du carré conducteur

09 Traitement thermique





Amélioration des performances de l'outil pour atteindre une dureté maximale

10 Vibrations





Retrait de la couche d'oxyde et des bavures pour préparer au revêtement de surface

13 Phosphatage





Augmente la résistance à l'usure des douilles à chocs et prévient la corrosion pour améliorer la durabilité

14 Impression





Impression de la bande bi-couleurs facilitant la distinction des dimensions métriques et pouces

03 Tournage mécanique





Contrôle du diamètre externe de
la douille et de la rondeur

04 Perçage





Perçage de petits trous sur la rainure
pour sécuriser la douille

07 Poinçonnage et brochage





Obtention d' une dimension précise de la clé

08 Marquage





Estampillage de la dimension, du matériau
utilisé et de la marque KING TONY®

11 Sablage





Retrait de la couche d'oxyde et des bavures
pour préparer au revêtement de surface

12 Chromage électrolytique





Traitements et finitions par électrolyse de Nickel-chrome
protégeant l'outil de la corrosion et amélirant l'esthétique

15 Assemblage





Assemblage avec la bague bi-couleurs en caoutchouc
facilitant la distinction des dimensions métriques et pouces

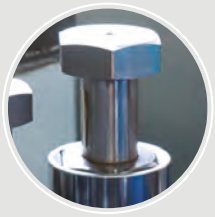
Systèmes de contrôle

01 Spectromètre




Analyse d'éléments métalliques par spectrométrie

02 Piges de contrôle

Vérification du respect de la dimension de l'empreinte selon la tolérance de niveau 1 de la norme DIN

03 Duromètre *Roc*



Contrôle de dureté des m
selon la norme de qualité
aux normes internationale

06 Testeur de couple de rupture




Test de rupture pour s'assurer que le couple maximum appliqué excède celui recommandé par la norme DIN

07 Tronçonneuse d'échantillons




Préparation d'échantillons
de dureté ou d'échantillons
métallographiques par tronçonnage

08 Presse à enrober automatique



Machines pour enrober de
métallographiques avec d
thermodurcissables avant

11 Simulateur et analyseur environnemental (température et humidité)




Simule la température de 70°C à -20°C pour tester la réaction du produit et sa résistance aux variations de température

12 Banc d'essais de tractions verticales



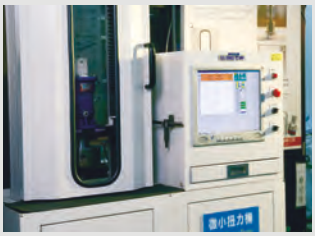
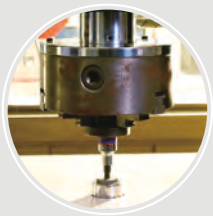

Test de résistance à la traction selon la norme DIN, en particulier pour les pièces assemblées comme les marteaux

13 Testeur de marteaux



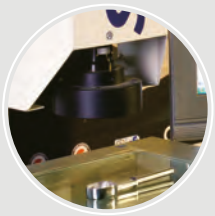
Teste la durée de vie du m
de l'assemblage de la tête
manche en bois

16 Banc d'essais de micro couple

Teste la durabilité des produits nécessitant l'application d'un faible couple permettant de réaliser des essais très précis

17 Machine de mesure sans contact vidéo

Permet une inspection visuelle par analyse d'images de mesures fiables et automatiques de tous types de pièces

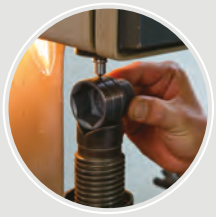
19 Testeur d'isolation



S'assure que les
produits sont isolés
sous la tension 1000V

kwell



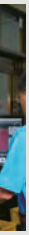


étaux et élastomères,
KING TONY® (supérieure
es standard)



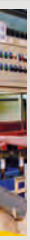


es échantillons
es résines
polissage





narteau et de la sécurité
du marteau sur le





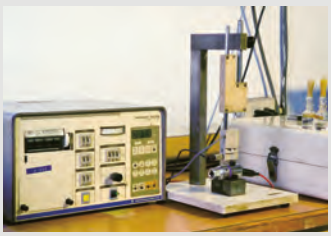
04 Testeur pulvérisateur d'eau salée





Test de 48h avec simulation environnementale pour vérifier la résistance à la rouille du produit

05 Test d'épaisseur du revêtement de surface





Application d'un produit chimique spécial pour vérifier l'épaisseur du revêtement et s'assurer qu'il atteint la norme de KING TONY®

09 Polisseuse automatique

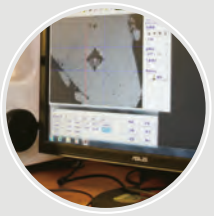




Meulage et polissage, préparant la surface d'échantillons métallographiques après la coupe, en vue d'une observation microscopique

10 Duromètre digital macro





Analyse le changement de métallographie après traitement thermique et la différence de dureté entre la surface et le centre

14 Testeur de pinces





Teste la force de coupe et la durabilité

15 Banc de contrôle dynamométrique





En suivant les normes DIN ISO & ASME, teste la tolérance du couple en 3 étapes: test à 20%, à 60% et à 100% du couple max.

18 Testeur de résistance du carton





Teste la résistance du carton afin d'assurer une bonne qualité de conditionnement



Salons







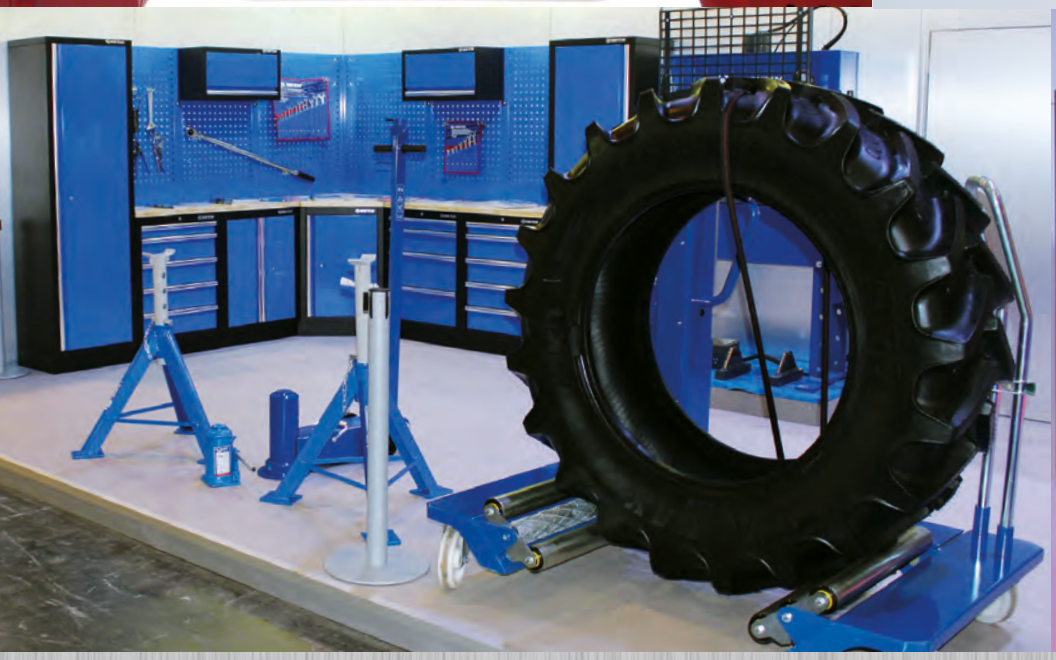


Nous rendons visite à nos clients régulièrement pour échanger des idées et recueillir des informations sur le marché et les tendances. Dans le même temps, nous participons à de grandes expositions dans le monde entier pour accroître la visibilité et la notoriété de notre marque.
Nous vendons dans plus de 130 pays. Nous construisons également des filiales et succursales dans le monde entier. Les clients peuvent facilement obtenir le service auprès des distributeurs locaux dans leurs pays.

Nous construisons une image de marque professionnelle sur les salons.
Les visiteurs peuvent découvrir l'excellente qualité des outils KING TONY® et comprendre notre vision de la marque.











Sponsor et partenariat









KING TONY® développe son image de marque professionnelle à l'international. Pour renforcer notre position sur le marché, nous augmentons la visibilité de la marque au travers du sport automobile.

Pilotes, passionnés de mécanique, ils ont choisi la marque KING TONY® pour les aider au quotidien et faire de leurs réparations un véritable plaisir

















Une image de marque forte









KING TONY® se concentre sur une stratégie marketing de marque au niveau international, tout en développant d'autres marchés potentiels.

Panneaux d'affichage, véhicules, magasins dédiés à la marque, catalogues, cadeaux.

La marque KING TONY® s'est spécialisée dans l'outillage professionnel et est devenue "l'experte en outils avec le meilleur service". De plus, notre stratégie marketing est très efficace. Elle repose sur le concept de "priorité client" toujours à l'esprit.









Goodies et vêtements



ZS104*
11.5 x 9 cm
Portefeuille en cuir



ZS105*
11 x 7,5 cm
Porte-cartes de visite
en cuire



ZS106
43 x 32 x 9 cm
Porte-documents
en nylon



ZS107*
40 x 35 x 8 cm
Porte-documents
en cuir



ZS306
18 x 18 x 0.3 cm
Tapis de souris



ZS402
Stylo à bille



ZS403*
Stylo à bille



ZS405
Stylo à bille



ZS512
Carnet



ZS408
Règle de 30 cm



ZS409
310 x 220 mm
Chemise transaprente
pour feuilles A4



ZS410
310 x 495 x 17 mm
Protège-documents A4



ZS411
530 x 367 x 2 mm
Sous-main



ZS508
80 x 100 mm
Bloc note



ZS510
Bloc note et
marque-pages



ZS529*
Mémo Clip



ZS108*
Ceinture en cuir



ZS520*
Cravate



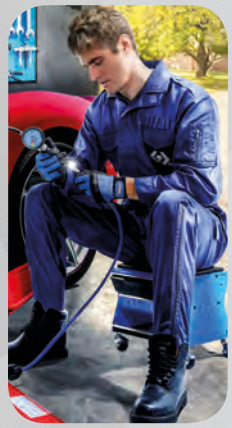
ZS521*
Pince à cravate



ZS201
Montre



ZS109 L*
ZS109XL*
ZS1092L*
ZS1093L*
Combinaison
de travail





ZS112L*
ZS112XL*
ZS1122L*
ZS1123L*
Salopette
de travail





ZS141S*
ZS141M*
ZS141L
ZS141XL*
ZS1412L
ZS1413L
Coupe-vent



ZS560
Parasol



ZS116
Parapluie



ZS516
Tire-bouchan



ZS539
Décapsuleur



ZS511
Gobelet en papier



ZS120S
22 x 15 x 22 cm
Glacière en tissu



ZS603
Gourde



ZS561KF
Jouet
camionnette



ZS522
Porte-clés
Douille



ZS524
Porte-clés
Clé mixte 6 mm



ZS530
Porte-clés



ZS533
Porte-clés
Mètre à ruban 1M



ZS118
Sac



9TH21XL*
Gants



9TH31XL*
Gants



ZS110
Casquette







ZS142WS*
ZS142WM*
ZS142WL*
ZS142WXL*
ZS142W2L*
T-shirt blanc



ZS142GS*
ZS142GM*
ZS142GL*
ZS142GXL*
ZS142G2L*
T-shirt gris



ZS142BS
ZS142BM
ZS142BL
ZS142BXL
ZS142B2L*
T-shirt bleu



ZS111S
ZS111M
ZS111L
ZS111XL
ZS1112L
ZS1113L*
Polo



ZS140M
ZS140L
ZS140XL
ZS1402L
ZS1403L
Blouson polaire
à capuche amovible

Affichage



ADH135X720 13.5 x 72 cm
Autocollant transfert



ADSHTK21KT 99 x 45 cm
ADSHTK22KT 50.6 x 22.6 cm
ADHSTK23KT 26.4 x 4.2 cm
Autocollant



ADSTKC1*
Ø 25 cm
Autocollant



ADSTKH1*
Ø 25 cm
Autocollant



ADVTA
Ø 45 cm
Affiche

ADSTKA
Ø 15 cm
Autocollant



ADVTB
Ø 45 cm
Affiche

ADVTKB
Ø 15 cm
Autocollant



ADVTH
Ø 45 cm
Affiche

ADVTKH
Ø 15 cm
Autocollant



ADVTP
Ø 45 cm
Affiche

ADVTKP
Ø 15 cm
Autocollant



BANDEROLEKT
400 cm
Bannière



ADCV01*
300 x 80 cm
Toile



ADCV02*
300 x 80 cm
Toile



ZS117A
300 x 300 cm
Tonnelle



ZSFLAG
93 x 143 cm
Grand drapeau
en tissu



ADFLAG2
210 x 60 cm
Drapeau sur pied
Type oriflamme



ADFLAG
25.4 x 16 cm
Petit drapeau sur pied
de comptoir



ENSEIGNEKT
60 x 60 cm
Enseigne



87190
27 x 22.2 x 9 cm
Porte catalogues
en carton



ZS118
Sac

Présentoirs



PACK87312A31
PACK87312A41
Présentoir 1 mètre linéaire (europe)



PACK87312A31
Présentoir d'angle à 90° pour 2 mètres linaires



PACK87312A31
Demi présentoir 1 mètre linéaire



PACKVITRINE
2175 x 1000 x 478 mm
Vitrine 1 mètre linéaire



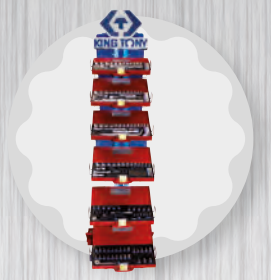
PACKVITRINE140
1400 x 1000 x 478 mm
Demi vitrine 1 mètre linéaire



87301*
Présentoir 1 mètre linéaire (monde)



87302
725 x 14 x 900 mm
Panneau perforé avec 30 crochets



87331
Totem en métal pour coffrets de douilles



87160
400 x 600 x 2070 mm
Support en métal pour étaux ou crics bouteilles



87102* / 87103
415 x 336 x 320 mm
Présentoir en métal pour douilles



87152
400 x 230 x 470 mm
Présentoir de comptoir en métal



87153*
330 x 255 x 475 mm
Présentoir de comptoir pour clés dynamométriques



87105* / 87107*
87110* / 87111*
Présentoir en plexi pour tournevis



87104*
325 x 205 x 270 mm
Présentoir en plexi pour tournevis



87352*
318 x 235 x 183 mm
Présentoir en plexi pour embouts de vissage



8711B*
600 x 240 x 60 mm
Présentoir pour outils de frappe



87119*
393 x 154 x 345 mm
Présentoir en carton pour jeux de clés mâles



87140
468 x 446 x 250 mm
Présentoir en carton pour coffrets de douilles



87116*
243 x 205 x 200 mm
Présentoir en carton pour pinces



87118*
309 x 237 x 198 mm
Présentoir en carton pour 12 mètres à ruban



Porte-outils en plastique



9145101A* (1/4"x19 BSP)
9145101B* (1/4"x18 BSP)
Corchet pour outil pneumatique



87106*
Présentoir pour outil pneumatique
1/2" & 3/4"



9TE41
Support mural métallique pour rallonge à torsion



87108*
Support métallique pour burins plats

MOBILIER ET COMPOSITIONS D'OUTILS




KING TONY



ORGANISEZ-VOUS !

Gagnez en productivité, en sécurité et en confort avec des outils bien rangés, grâce à la large gamme de mobiliers KING TONY !























Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

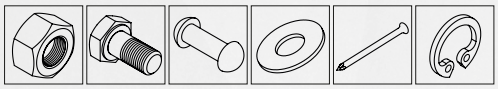
Bacs de rangement







- Permettent de stocker tout type d'accessoires (écrous, rondelles, joints, etc...)
- Adaptés aux coffrets King Tony
- Adaptés aux tiroirs des servantes King Tony
- En plastique



	Dimensions		
8470011B	283 x 93 x 43 (1 PC)	113.2	1 / 40
8470002B	140 x 93 x 43 (2 PCS)	60.0	1 / 80
8470003B	187 x 47 x 43 (2 PCS)	50.2	1 / 80



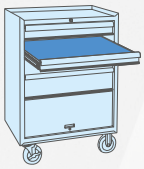
8470011B

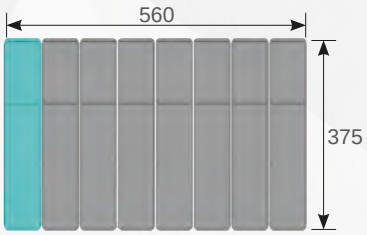


8470002B

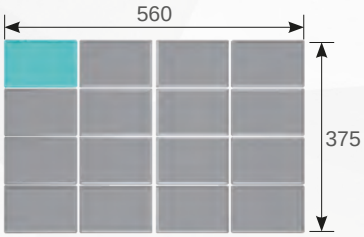


8470003B

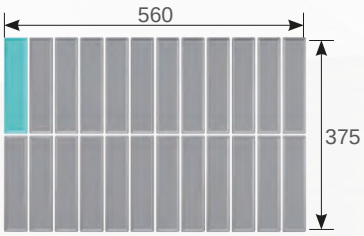




8470011B x 8
= 8~24 compartiments



8470002B x 8
= 16 compartiments



8470003B x 12
= 24 compartiments

Coffrets multi-bacs

	Dimensions du coffret mm	Dimensions du bac mm	
84724B	389 x 185 x 66	187 x 47 x 43 (6)	780
84726B	389 x 185 x 66	140 x 93 x 43 (4)	590
84736B	389 x 230 x 66	140 x 93 x 43 (4)	780
		187 x 47 x 43 (2)	
84738B	389 x 230 x 66	187 x 47 x 43 (8)	980
847114B	422 x 372 x 92	283 x 93 x 43 (4)	980



84724B
8470003B x 3 PCS
820002K x 1 PC



84726B
8470002B x 2 PCS
820002K x 1 PC



84736B
8470002B x 2 PCS
8470003B x 1 PC
820003K x 1 PC



84738B
8470003B x 4 PCS
820003K x 1 PC



847114B
8470003B x 4 PCS
820003K x 1 PC

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tabourets d'atelier

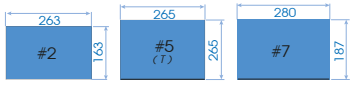
- Matières : simili-cuir PVC, coussin mousse, finition acier thermolaqué (peinture poudre)



- 4 roulettes sphériques tournantes à 360°



87452AB







Tiroir
345 x 195 x 65 mm

87452BB*





Plateau en métal avec fonction de rack

87452CB



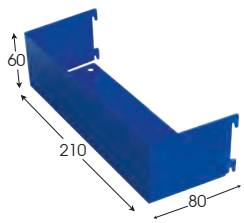


Plateau en métal

	Dimensions du tiroir L x P x H mm	Kg	
87452AB	350 x 260 x 240	7.4	1 / 1
87452BB*		6.4	1 / 1
87452CB		6.3	1 / 1

Accessoires optionnels (vendus séparément)

87452A1





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets en plastique





Handy Case

Coffret offrant une capacité de charge élevée et une grande résistance aux chocs. Quatre tailles différentes sont disponibles. Compatible avec les mousses EVAWAVE, thermoformés et bacs de rangement. Facile à transporter et à ranger, sa conception est basée sur l'idée de simplifier et rendre plus agréable le travail de l'utilisateur.

- Fabriqué en PE-HD (Polyéthylène), plastique ultra-résistant
- Mousse intérieure protégeant des chocs



- Fermetures en acier assurant la sécurité



- Mousse intérieure protégeant des chocs

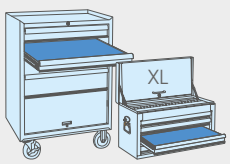


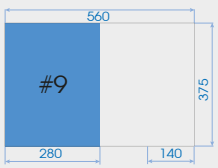
- Facile à empiler et à ranger



- Espaces prévus pour enlever facilement un thermoformé ou un plateau mousse









820011*
422 x 372 x 92mm



820011K
422 x 372 x 92mm

	Dimensions mm	EVAWAVE / Thermo	g	
● 820011*	422 x 372 x 92	#9	1416.5	1 / 4
● 820011K				

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

- Fabriqué en ABS : Acrylonitrile butadiène styrène (plastique rigide, résistant et léger)
- Mousse intérieure protégeant des chocs





- 4 patins de stabilité en plastique



- Poignée de transport rabattable à 180°



- Rapide à ouvrir et à fermer



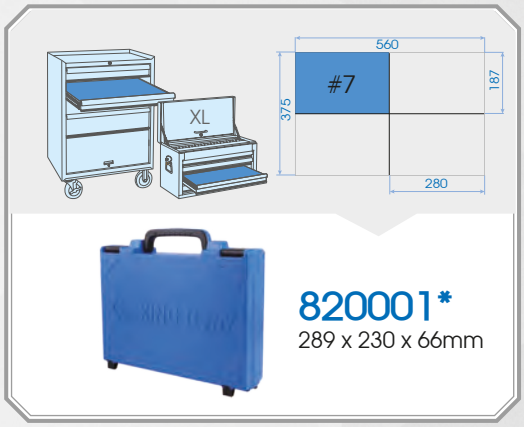
- Mousse intérieure protégeant des chocs



- Simple à empiler et à stocker



- Espaces prévus pour enlever facilement un thermoformé ou un plateau mousse



820001*
289 x 230 x 66mm



820002*
389 x 185 x 66mm

820002K
389 x 185 x 66mm



820003*
389 x 230 x 66mm

820003K
389 x 230 x 66mm

	Dimensions mm	EVAWAVE / Thermo		
● 820001*	289 x 230 x 66	#7	641.0	1 /6
● 820002*	389 x 185 x 66	#10	651.2	1 / 5
● 820002K				
● 820003*	389 x 230 x 66	#8	793.0	1 / 4
● 820003K				

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Boîte et caisses à outils en plastique

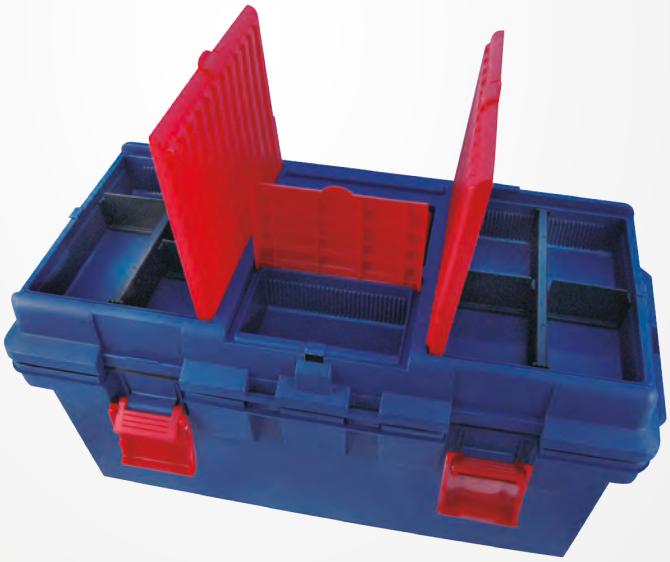


- Matière : PP (Polypropylène)
  Boite à compartiments



87137*

	Dimensions (mm) L x P x H	g
87137*	180 x 39 x 96	109



- Matière : PP (Polypropylène)
- 3 compartiments pour articles de visserie sur le dessus de la caisse
- Plateau amovible avec séparateurs amovibles pour articles de visserie
- Emplacement pour mettre un cadenas
- Ouverture frontale
- Grand format



87404

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87404	2 compartiments	560 x 278 x 270	2.4



- Matière : PP (Polypropylène)
- Plateau amovible avec emplacement pour visseries
- Ouverture frontale
- Emplacement pour mettre un cadenas



87407M



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87407M	2 compartiments	445 x 240 x 206	1.74

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses et sacs à outils en tissu



- Tissu Oxford en nylon imperméable 1200 deniers
- Fond rigide et imperméable en PP (Polypropylène)
- Barre légère en acier inoxydable et avec zone de préhension en EVA confortable
- Capote en velcro pour un accès facile aux outils
- Bandoulière amovible avec zone rembourrée pour un port confortable
- Sangle réglable avec protection d'épaule
- 39 emplacements de rangements
- 50% plus légère qu'une caisse métallique



87711C





Livrée sans outils

	Dimensions (mm) L x P x H	Kg	
87711C	550 x 285 x 370	3.00	1 / 1



- Polyester résistant 600 deniers
- Large ouverture sur le dessus avec fermeture éclair pour un accès facile et sécurisé
- Bandoulière amovible avec zone rembourrée pour un port confortable
- Séparateur amovible pour une meilleure organisation
- Poches latérales externes et internes



87721B*

	Dimensions (mm) L x P x H	Kg	
87721B*	360 x 200 x 250	0.95	1 / 1





- Tissu Oxford en nylon 600 deniers
- Base en caoutchouc renforcée et imperméable
- Poches de rangement internes et externes
- Fermeture éclair et poignée en caoutchouc
- Bandoulière amovible avec zone rembourrée pour un port confortable



87722B*

	Dimensions (mm) L x P x H	Kg	
87722B*	390 x 210 x 320	1.8	1 / 5

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Caisses à outils en métal

Emplacement pour un cadenas

Ouverture frontale

Plateau amovible



COMPACTE • LOGE DERRIÈRE LE SIÈGE DU TRACTEUR •

BASIC series





87A03AUS

	Caractéristique	Dim. compartiment L x P x H (mm)	Dimensions totale L x P x H (mm)	Kg
87A03AUS	1 compartiment	440 x 90 x 142	484 x 162 x 165	2.2

Emplacement pour un cadenas

Poignées rabattables

BASIC series





87A02AUS

	Caractéristiques	Dim. compartiment L x P x H (mm)	Dimensions totale L x P x H (mm)	Kg
87A02AUS	4 compartiments	548 x 49 x 98	550 x 200 x 210	5.3
	1 compartiment	548 x 99 x 198		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal

Emplacement pour un cadenas	Poignées rabattables	Tôle renforcée	Mousses de protection



STRENGTH series


87402


87A05A0KB

	Caractéristiques	Dim. compartiment L x P x H (mm)	Dimensions totale L x P x H (mm)	Kg
87402	4 compartiments	468 x 518 x 120	470 x 220 x 260	5.60
87A05A0KB	1 compartiment	468 x 107 x 53		







STRENGTH series XL

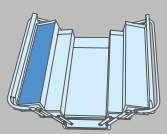

87408

	Caractéristiques	Dim. compartiment L x P x H (mm)	Dimensions totale L x P x H (mm)	Kg
87408	4 compartiments	528 x 518 x 120	530 x 220 x 260	6.7
	1 compartiment	528 x 107 x 53		





Compatible EVA / Thermo

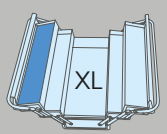


87402, 87A05A0(KB)

460

#0

105



87408

520

#0-XL

93

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Chariot d'atelier

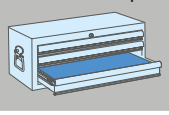






	Caractéristiques	Dimensions (mm) Largeur x Profondeur x Hauteur	Kg
874411B	Total	716 x 410 x 750	23.2
	Total + Roulettes de Ø 75 mm	716 x 410 x 855	
	1 Tiroir	569 x 275 x 75	

Compatible EVA / Thermo

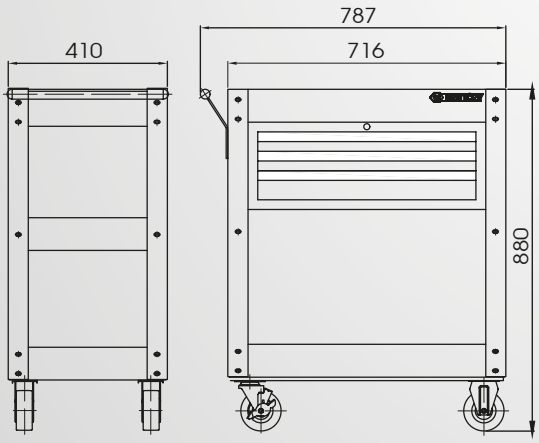


#3 (560 x 260mm)
#4 (375 x 265mm)
#5 (185 x 265mm)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Chariot d'atelier

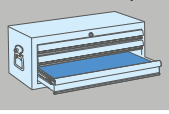






	Caractéristiques	Dimensions (mm) Largeur x Profondeur x Hauteur	
874413B	Total	716 x 410 x 750	33.0
	Total + Roulettes de Ø 75 x 32 mm	716 x 410 x 855	
	1 Tiroir	569 x 275 x 75	
	2 Tiroirs	569 x 275 x 50	

Compatible EVA / Thermo



#3 (560 x 260mm)
#4 (375 x 265mm)
#5 (185 x 265mm)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Chariot d'atelier

Tiroirs sur glissières à billes

Roulettes de Ø 75 mm

Contenu		
	8744216K	Support pour PC portable ou tablette tactile x1
	8744236*	Porte outil latéral x1



874423B*



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes (mm)	Poids de charge statique	Kg
874423B*	Total	765 x 490 x 948	Ø 100 x 32	250 Kg	50
	Total + Roulettes de Ø100mm	765 x 490 x 1050			
	1 tiroir	576 x 415 x 75			
	2 tiroirs	576 x 415 x 154			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Coffres à outils portables

Tôle renforcée

Dimensions Tiroirs 504 x 195 mm

Emplacement pour un cadenas

Tiroirs sur glissières à frictions




874012


874013

	Caractéristiques	Dim. tiroir (mm) L x P x H	Kg
874012	Total	535 x 220 x 287	8.8
	1 soute	530 x 220 x 56	
	2 tiroirs	504 x 195 x 79	
874013	Total	535 x 220 x 287	10.2
	1 soute	530 x 220 x 56	
	3 tiroirs	504 x 195 x 52	

Tôle renforcée

Dimensions Tiroirs 504 x 195 mm

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs sur glissières à billes

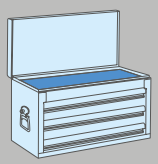
Poignées de transport latérales

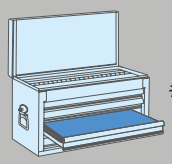



874013H

	Caractéristiques	Dim. tiroir (mm) L x P x H	Kg
874013H	Total	535 x 220 x 287	11.2
	1 soute	530 x 220 x 56	
	3 tiroirs	504 x 195 x 52	

Compatible EVA / Thermo


#11 (510 x 205mm)


#12 (500 x 190mm)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Coffre à outils

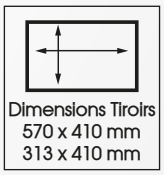
- Conçu pour s'associer aux ÉTABLIS MOBILES de série BASIC

BASIC series


Fermeture centralisée par clé


Crochet anti-ouverture


Tiroirs sur glissières à billes

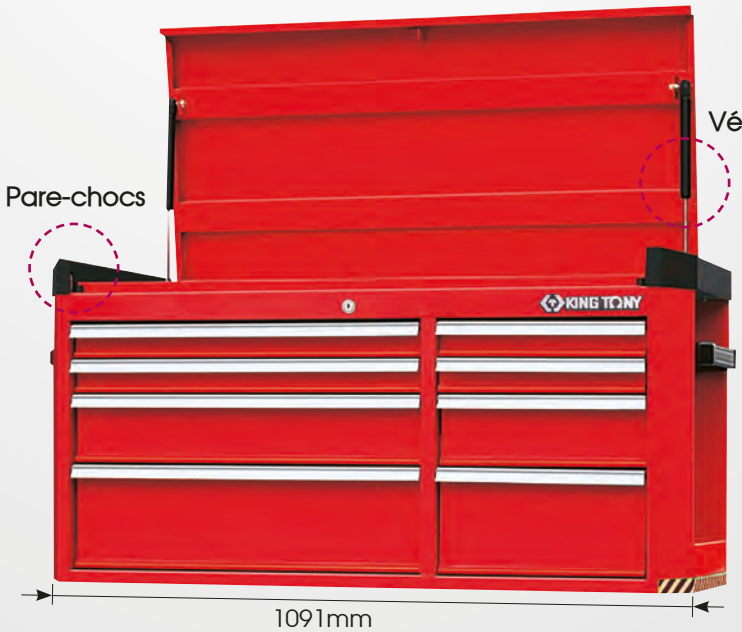

Dimensions Tiroirs 570 x 410 mm 313 x 410 mm


Bacs latéraux intégrés

Compatible avec


87B3111B 1-35


87B3116B 1-35




87B5108B

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87B5108B	Total	1091 x 470 x 564	70
	1 soute	1086 x 466 x 111.5	
	2 tiroirs	570 x 410 x 54	
	1 tiroir	570 x 410 x 112	
	1 tiroir	570 x 410 x 170	
	2 tiroirs	313 x 410 x 54	
	1 tiroir	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	

Accessoire optionnel pour coffre à outils BASIC

85700832B
Insert en mousse (564 x 25 mm) pour tiroir

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Coffre à outils

- Conçu pour s'associer aux SERVANTES de série STRENGTH

STRENGTH series

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 569 x 275 mm

Tiroirs renforcés

Choix de la couleur (quantité minimum de commande requise)

-RK* -B* -BK* -K* -G* -OK*

Tapis en mousse de 10 mm

Corps en tôle de 0.8 mm



- Tiges dans les 4 angles pour fixer un coffre haut de serie STRENGTH de façon sécurisée

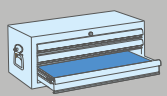




874213B

	Caractéristiques	Dim. tiroir (mm) L x P x H	Kg
874213B	Total	660 x 307 x 251	13
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

Compatible EVA / Thermo



#3 (560 x 260mm)
#4 (375 x 265mm)
#5 (185 x 265mm)



Compatible avec les servantes et les coffres des séries :

STRENGTH series STRENGTH RFS series BUMPER series

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffres à outils

STRENGTH series

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs sur glissières à billes

Tiroirs renforcés

Corps en tôle de 0.8 mm

Choix de la couleur (quantité minimum de commande requise)



-RK* -B* -BK* -K* -G* -OK*





874116B



874119B



874124B*



874126B*











- Organisateur de soute, fourni uniquement avec 874119B et 874116B

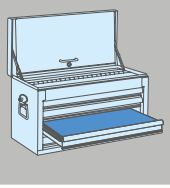
	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
874116B	Total	660 x 307 x 374	25.4
	1 soute	646 x 290 x 60	
	3 tiroirs	170 x 275 x 50	
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
874119B	Total	660 x 307 x 427	30.2
	1 soute	646 x 290 x 60	
	6 tiroirs	170 x 275 x 50	
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

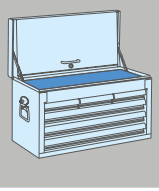
	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
874124B*	Total	660 x 307 x 374	21.0
	1 soute	646 x 290 x 60	
	3 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
874126B*	Total	660 x 307 x 374	23.3
	1 soute	646 x 290 x 60	
	3 tiroirs	170 x 275 x 50	
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

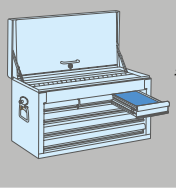
Compatible EVA / Thermo



#3 (560 x 260mm)
#4 (375 x 265mm)
#5 (185 x 265mm)



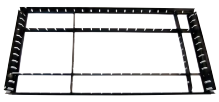
#6 (560 x 375mm)



#2 (263 x 163mm)

	Dimensions (mm) L x P x H	Matière	Dimensions du diviseur (mm)
8741123*	568 x 255 x 40	Acier	555 x 40 (2PCS) 265 x 40 (2PCS)
8741124*	-	Plastique	570 x 40 (2PCS) 272 x 40 (2PCS)

- Organisateur de soute pour coffres 874119B et 874116B



8741123*



8741124*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffres à outils

STRENGTH series XL

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs sur glissières à billes

Tiroirs renforcés

Corps en tôle de 1.2 mm

Choix de la couleur (quantité minimum de commande requise)

-RK* -B* -BK* -K* -G* -OK*



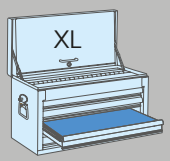




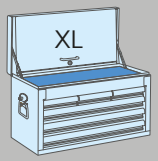
	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
874195B	Total	660 x 455 x 483	40
	1 soute	646 x 420 x 70	
	2 tiroirs	576 x 410 x 48.5	
	3 tiroirs	576 x 410 x 75	

	Caractéristiques	Dimensions tiroir (mm) L x P x H	Kg
8741710B*	Total	660 x 455 x 483	51.2
	1 soute	646 x 420 x 70	
	6 tiroirs	169 x 410 x 48.5	
	1 tiroir	169 x 410 x 154	
	2 tiroirs	576 x 410 x 48.5	
	1 tiroir	576 x 410 x 75	

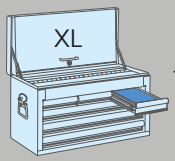
Compatible EVA / Thermo



#4 (375 x 265mm)
#5 (185 x 265mm)
#6 (560 x 375mm)
#7 (178 x 280mm)
#8 (186 x 375mm)
#9 (280 x 375mm)
#10 (375 x 140mm)



#6 (560 x 375mm)



#2 (263 x 163mm)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Choisissez la couleur de vos meubles



Rouge		8743~
Rouge+Noir		8743~RK
Bleu		8743~B
Bleu+Noir		8743~BK
Noir		8743~K
Gris		8743~G
Orange+Noir		8743~OK



Servantes d'atelier de séries STRENGHT et STRENGHT RFS

(quantité minimum de commande requise)



Rouge+Noir



Bleu



Bleu+Noir



Orange+Noir



Noir



Gris

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.







Coffres de série STRENGHT

(quantité minimum de commande requise)



Rouge+Noir



Bleu



Bleu+Noir



Orange+Noir



Noir



Gris



Rouge+Noir



Bleu



Bleu+Noir



Orange+Noir



Noir

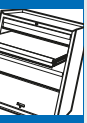


Gris

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servante d'atelier

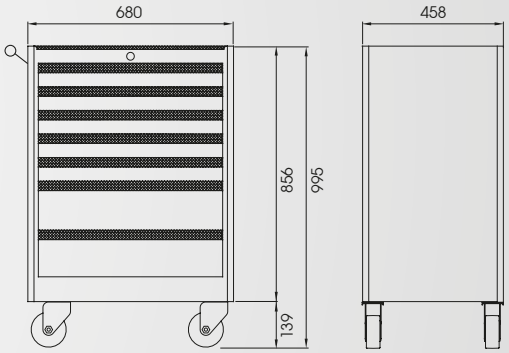
BASIC series



Supporte 240kg de charge	Tiroirs sur glissières à billes	Dimensions Tiroirs 570 x 410 mm	Fermeture centralisée par clé	Tapis anti-glisse de 2 mm	Poignée amovible	Roulettes de 127 x 29 mm







	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
87A347BA	5 tiroirs	570 x 410 x 74.5	127 x 29 mm (5" x 1-1/8")	240 Kg	51.5
	2 tiroirs	570 x 410 x 153.5			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de série BASIC

85700832B
Insert en mousse (564 x 25 mm) pour tiroir







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servantes d'atelier

PRO series

Supporte 280kg de charge

Corps monobloc

Tôle de 1 mm

Tiroirs renforcés

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 582 x 400 mm

Fermeture centralisée par clé

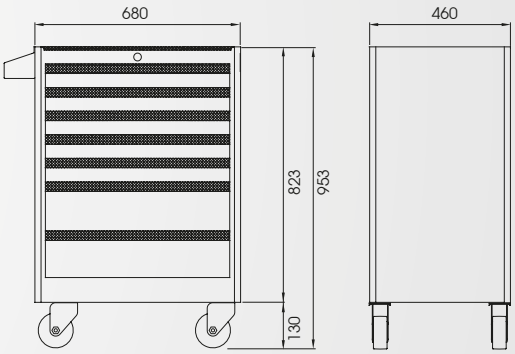
Tapis en mousse de 2 mm

Bac latéral amovible

Roulettes de 127 x 32 mm







	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
874325BX	4 tiroirs	582 x 400 x 76	127 x 32 mm (5" x 1-1/4")	280 Kg	56.8
	1 tiroir	582 x 400 x 156			
	1 soute	610 x 380 x 220			
ST874347B	5 tiroirs	582 x 400 x 76			62
	2 tiroirs	582 x 400 x 156			
ST874347BPG	5 tiroirs	582 x 400 x 76			62
	2 tiroirs	582 x 400 x 156			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de série PRO

8500011



8743231*



8743232



8743234*



8743217



8743252



8744216K



9TE21



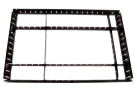
9TE31*



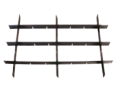
9TE11



8743223



8743224*



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servantes d'atelier

STRENGTH series

Supporte 360kg de charge

Corps monobloc

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs renforcés

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm

Tapis en mousse de 10 mm

Poignée amovible

Bac latéral amovible

Roulettes de 127 x 32 mm

Tôle de 1.2 mm



Compatible avec coffres à outils de séries STRENGTH et STRENGTH XL

Choix de la couleur :


-B*


-G*

D'autres couleurs sont disponibles, quantité minimum de commande requise




874383B*

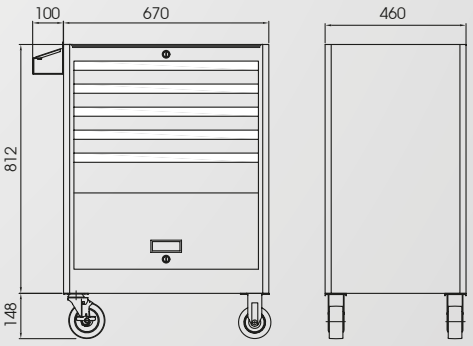

874325B


874347B


874378B*


8743710B*

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge	Kg
874325B	4 tiroirs	576 x 380 x 75	127 x 32 mm (5" x 1-1/4")	360 Kg	56
	1 tiroir	576 x 380 x 154			
	1 soute	603 x 404 x 234			
874347B	5 tiroirs	576 x 380 x 75			64
	2 tiroirs	576 x 380 x 154			
874378B*	7 tiroirs	576 x 380 x 75			66
	1 tiroirs	576 x 380 x 154			
8743710B*	6 tiroirs	576 x 380 x 48.5			69
	3 tiroirs	576 x 380 x 75			
	1 tiroirs	576 x 380 x 154			
874383B*	3 tiroirs	576 x 380 x 75			47.2
	2 portes	603 x 404 x 478			



Accessoires optionnels pour servante d'atelier de séries STRENGTH et STRENGTH RFS

8743615



8500011



8743231*



8743233



8743232



8743234*



8743217



8743252



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servantes d'atelier

STRENGTH RFS series

Système RFS *Risk-Free System*

Supporte 680kg de charge

Corps monobloc

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs renforcés

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm

Tapis en mousse de 10 mm

Poignée amovible

Bac latéral amovible

Roulettes de 127 x 50 mm

Tôle de 1.2 mm

Compatible avec coffres à outils de séries STRENGTH et STRENGTH XL

Choix de la couleur : -B* -G*

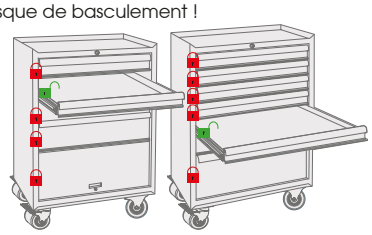
D'autres couleurs sont disponibles, quantité minimum de commande requise

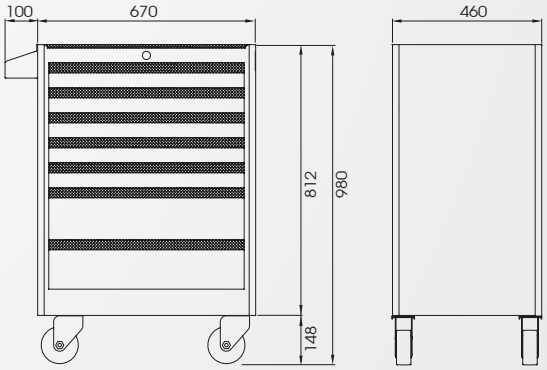
RFS - Risk-Free System : système risque zéro





Système risque zéro : possibilité d'ouvrir qu'**un seul tiroir à la fois** afin d'éviter tout risque de basculement !





	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
874325G	4 tiroirs	576 x 380 x 75	127 x 50 mm (5" x 2")	680 Kg	56
	1 tiroir	576 x 380 x 154			
	1 soute	603 x 404 x 234			
874347G*	5 tiroirs	576 x 380 x 75			64
	2 tiroirs	576 x 380 x 154			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de séries STRENGTH et STRENGTH RFS

8744216K



9TE21



9TE31*



9TE11



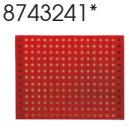
8743223



8743224*



8743241*



87430A



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Evolution Roller
E.V.O.R

Pour séries STRENGTH et STRENGHT RFS uniquement





Rouge | Rouge+Noir | Bleu+Noir | Gris+Noir

Les références marquées d'une étoile ou ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables sur demande.

Panneaux E.V.O.R



- Permet d'augmenter l'espace de stockage de la servante
- Emplacement dans les 4 coins pour des outils jusqu'à 850 mm de long
- Angle à 45° pour support magnétique
- Emplacements pour tournevis
- Bac de rangement ajustable pour aérosols
- Baguettes de protection chromée









	Contenu		
 87430A		87430A1*	Panneau perforé x 2
		87430A2*	Poignée latérale x1
		87430A4*	Bac latéral x 2
		87502051	Crochet simple x4
 87430AK*		87430A1K*	Panneau perforé x 2
		87430A2K*	Poignée latérale x1
		87430A4K*	Bac latéral x 2
		87502051	Crochet simple x4

Compatible avec

Servante de série STRENGTH



Servante de série STRENGTH RFS



Accessoires optionnels pour panneaux E.V.O.R

● 87430A1* ● 87430A1K* 	● 87430A2* ● 87430A2K* 	● 87430A3* ● 87430A3K* 	● 87430A4* ● 87430A4K* 	87502050 
87502051 	87502061 	9TE11 	9TE21 	9TE31* 

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servantes d'atelier

BUMPER series

Supporte 360kg de charge

Corps monobloc

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs renforcés

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm

Tapis en mousse de 10 mm

Poignée intégrée

Bacs latéraux intégrés

Roulettes de 127 x 32 mm

Tôle de 1.2 mm

Pare-chocs



Compatible avec coffres à outils de séries STRENGTH et STRENGTH XL

Choix de la couleur :



-B



-G

D'autres couleurs sont disponibles, quantité minimum de commande requise





876325B*

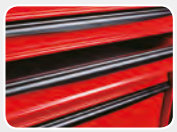


876347B





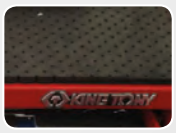
- Panneau perforé
- Bac de rangement
- Bac de rangement pour bombes aérosols



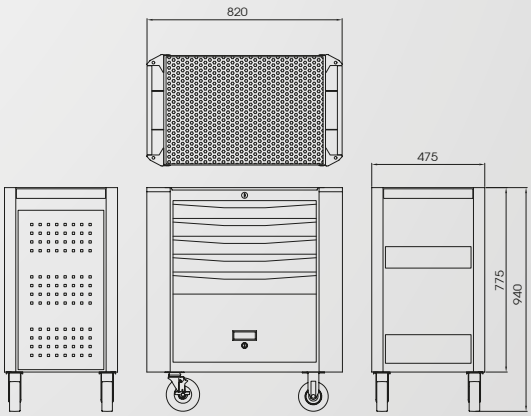
- Poignées noires en aluminium anodisé



- Pare-chocs souples évitant d'endommager les véhicules



- Tapis en mousse de 10 mm



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
876325B*	4 tiroirs	576 x 380 x 75	127 x 32 mm (5" x 1-1/4")	360 Kg	59
	1 tiroir	576 x 380 x 154			
	1 soute	603 x 404 x 234			
876347B	5 tiroirs	576 x 380 x 75			66.14
	2 tiroirs	576 x 380 x 154			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de série BUMPER

8744216K



9TE21



9TE31*



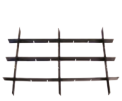
9TE11



8743223



8743224*



87502050
8750205
8750206



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servantes d'atelier

BUMPER+ series

Supporte 680kg de charge

Corps monobloc

Fermeture centralisée par clé

Crochets anti-ouverture

Tiroirs renforcés

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm

Poignée amovible

Bacs latéraux amovibles

Roulettes de 127 x 50 mm

Tôle de 1.2 mm

Pare-chocs

Choix de la couleur :


-B

-G

D'autres couleurs sont disponibles, quantité minimum de commande requise





879347BF1

Contenu		
	8793431	Poignée latérale x 1
	8793432	Bac latéral x 1
	87502051	Crochet simple x 4

1035 mm

Hauteur du poste de travail optimisé à 1.035 mètre du sol pour apporter une aisance quotidienne



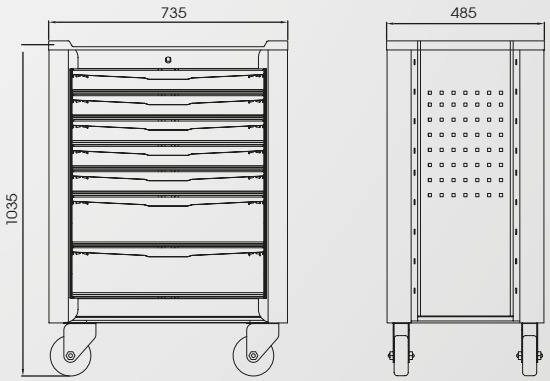
- Poignée en aluminium anodisé noir



- Pare-chocs souples évitant d'endommager les véhicules



- Plan de travail thermoformé



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
879347BF1	5 tiroirs	576 x 380 x 74	127 x 50 mm (5" x 2")	680 Kg	75.00
	2 tiroirs	576 x 380 x 153			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de série BUMPER +

9TE21	9TE31*	9TE11	8743223	8743224*	87502050 8750205 8750206
					

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servante d'atelier

HIGH VOLUME series

Supporte 255kg de charge

Pare-chocs

Corps monobloc

Fermeture centralisée par clé

Tiroirs sur glissières à billes

Crochets anti-ouverture

Dimensions Tiroirs 570 x 410 mm

Plan de travail multifonction

12 crochets

10 bacs de rangement

Roulettes de 127 x 47.6 mm



87A389BAUS





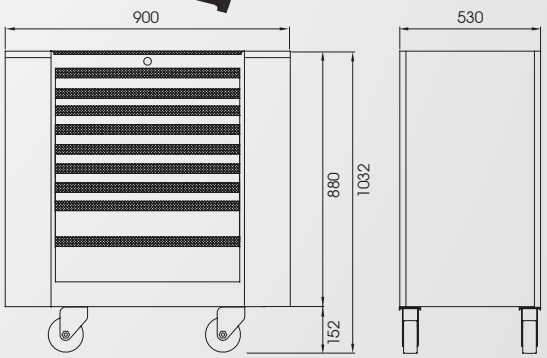
- Ouverture des tiroirs en soulevant la poignée aluminium
- Crochets métalliques anti-ouverture sur chaque tiroir



- Pare-chocs sur les angles



- Soutien par vérin à gaz de l'ouverture des portes latérales



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge	Kg
87A389BAUS	2 tiroirs	570 x 410 x 76	127 x 47.6 mm 5" x 1-7/8"	255 Kg	93
	5 tiroirs	570 x 410 x 49			
	2 tiroirs	570 x 410 x 105			

Accessoires optionnels pour servante d'atelier de série HIGH VOLUME

85700832B Insert en mousse (564 x 25 mm) pour tiroir

9TE21



9TE31*



9TE11



87E02051A (10 PC.)



87E02061A (10 PC.)



87E02053A (10 PC.)



87E02063A (10 PC.)



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Servante Modulable

Supporte 80kg de charge

Crochets anti-ouverture

Tiroirs sur glissières à billes

Dimensions Tiroirs 485 x 320 mm

Tapis anti-glisse de 2 mm

Roulettes de 150 x 37 mm

Pratique pour les déplacements





874516BA



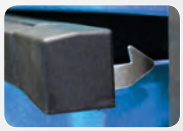


• Chaque coffre peut être utilisé séparément





• Ensemble solidaire grâce au verrouillage des coffres par 2 attaches métalliques



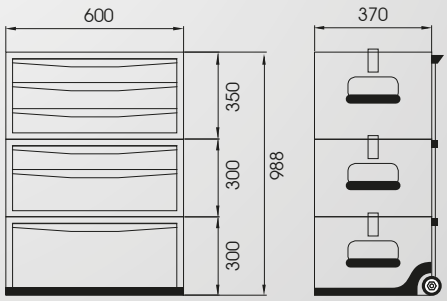
• Crochets métalliques anti-ouverture sur chaque tiroir







• Base de déplacement : 2 roues pouvant supporter jusqu'à 80 kg de charge, associées d'une poignée rétractable



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge	Kg
874516BA	4 tiroirs	485 x 320 x 67	150 x 37 mm 6" x 1-1/2"	80 Kg	43.2
	1 tiroir	485 x 320 x 127			
	1 tiroir	485 x 320 x 227			

Composition d'outils spéciale pour servante MODULABLE

951164MRE

163 PC.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires pour servante



Compatibilités

		BASIC	PRO	STRENGTH	STRENGTH RFS	BUMPER	BUMPER+	HIGH VOLUME
8743615		X	X	✓	✓	X	X	X
8500011		X	✓	✓	✓	X	X	X
8743231*		X	✓	✓	✓	X	X	X
8743233		X	X	✓	✓	X	X	X
8743232		X	✓	✓	✓	X	X	X
8743234*		X	✓	✓	✓	X	X	X
8743217		X	✓	✓	✓	X	X	X
8743252		X	✓	✓	✓	X	X	X
8744216K		X	✓	✓	✓	✓	X	X
9TE21		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9TE31*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9TE11		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8743223		X	✓	✓	✓	✓	✓	X
8743224*		X	✓	✓	✓	✓	✓	X
8743241*		X	X	✓	✓	X	X	X
87430A		X	X	✓	✓	X	X	X
875020		X	X	X	X	✓	✓	X

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

8743615

- Plan de travail
- 920x490x50mm



8500011

- Tapis en mousse de protection
- 446x650mm



8744216K

- Support pour PC portable ou tablette tactile
- Charge max.: 5kg



8743232

- Bac latéral
- 8 emplacements pour tournevis
- 458x103x120mm
- Compatible 8743233



8743233

- Porte-outils magnétique
- 500mm





8743233*

- Porte-outils magnétique
- 458x52x17mm



8743231*

- Poignée latérale
- 457xØ38.5mm



8743234*

- Porte-bouteilles latéral



8743217

- Tablette latérale
- Porte-rouleau
- 456x370mm



8743252

- Porte-rouleau de papier
- 45x290x65mm



9TE21

- Support pliable magnétique pour poignée en T



9TE31*

- Support magnétique pour clé à chocs



9TE11

- Support rond magnétique

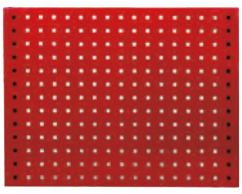


8743241*

- Panneau perforé
- Size : 656 x 500 x 30 mm







Impossible d'installer le bac latéral en même temps

87430A

87430AK*

- Panneaux perforés EVOR





875020



- Crochet en U
  87502050



- Crochets simple
  87502051 : 25 mm
  87502054 : 100 mm
  87502058 : 200 mm



- Crochets double
  87502061 : 25 mm
  87502064 : 100 mm
  87502068 : 200 mm

874322

- Séparateur de tiroir 8 pièces
- Divise le tiroir en 4 ou 9 parties



8743223



8743224*



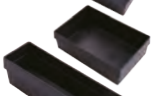
	Cadre (mm) L x P x H	Matière	Dimensions des séparateurs (mm)
8743223	574 x 358 x 40	Acier	560 x 40 (2PCS) 368 x 40 (2PCS)
8743224*	-	Plastique	570 x 40 (3PCS) 375 x 40 (3PCS)

84700

- Bacs en plastique



8470011B



8470002B



8470003B



	Dimensions		
8470011B	283 x 93 x 43	113.2	1 / 40
8470002B	140 x 93 x 43	60.0	1 / 80
8470003B	187 x 47 x 43	50.2	1 / 80

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Établis mobile d'atelier

BASIC series

Supporte 550kg de charge

Fermeture centralisée par clé

Système anti-ouverture

Tiroirs sur glissières à billes

Bacs latéraux intégrés

Roulettes de 127 x 47.6 mm

Plan de travail multifonction

Compatible avec :



87B5108B 1-17

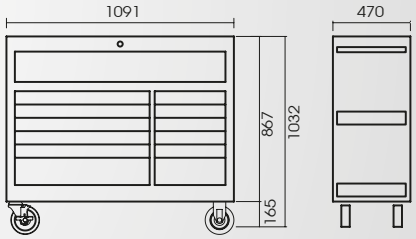




87B3111B



87B3116B



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
87B3111B	1 tiroir	937 x 410 x 130	127 x 47.6 mm 5" x 1-7/8"	550 Kg	104.5
	1 tiroir	570 x 410 x 54			
	3 tiroirs	570 x 410 x 112			
	1 tiroir	570 x 410 x 170			
	1 tiroir	313 x 410 x 54			
	3 tiroirs	313 x 410 x 112			
	1 tiroir	313 x 410 x 170			

	Caractéristiques	Dimension (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
87B3116B	3 tiroirs	570 x 410 x 54	127 x 47.6 mm 5" x 1-7/8"	550 Kg	123.5
	2 tiroirs	570 x 410 x 83			
	2 tiroirs	570 x 410 x 112			
	1 tiroir	570 x 410 x 170			
	3 tiroirs	313 x 410 x 54			
	2 tiroirs	313 x 410 x 83			
	2 tiroirs	313 x 410 x 112			
	1 tiroir	313 x 410 x 170			

Accessoires optionnels pour établi mobilier de série BASIC

85700832B
Insert en mousse (564 x 25 mm) pour tiroir

9TE21



9TE31*



9TE11



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Établis mobile d'atelier

STRENGTH series

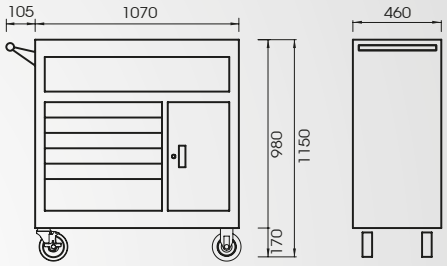
Supporte 600kg de charge	Corps monobloc	Fermeture centralisée par clé	Tiroirs renforcés	Tiroirs sur glissières à billes	Tapis de 15 mm	Poignée amovible	Roulettes de 152 x 50 mm

Tôle de 1.2 mm





874397B*

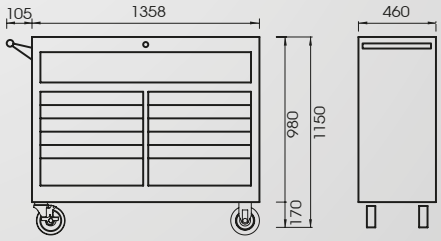


	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
874397B*	5 tiroirs	576 x 380 x 75	152 x 50 mm 6" x 2"	600 Kg	129
	1 tiroir	576 x 380 x 154			
	1 tiroir	927 x 380 x 173			
	1 porte	317.5 x 404 x 554			





8743513B*



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
8743513B*	10 tiroirs	576 x 380 x 75	152 x 50 mm 6" x 2"	600 Kg	166
	2 tiroirs	576 x 380 x 154			
	1 tiroir	1215 x 390 x 173			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Établis d'atelier

PRO series

- Établis AVEC plan de travail spécial découpe





87512P01*

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	
87512P01	Overall	1565 x 766 x 800	71.5



87512

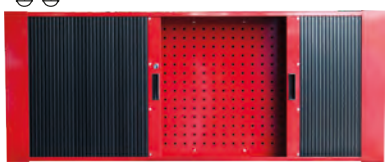
	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	
87512	Total	1565 x 766 x 1403	130.1
	Coffre 3 tiroirs	668 x 313 x 270	
	2 tiroirs	568 x 262 x 50	
	1 tiroir	568 x 262 x 75	
	Armoire rideau	1565 x 203 x 603	

Accessoires optionnels pour établi d'atelier 87512P01

87512P03

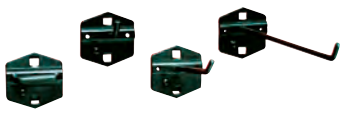
- Armoire à rideau
- Verrouillage par clé
- 1565 x 203 x 603 mm

43.3



8750205

87502050 Crochet en U
87502051 Crochet 25 mm
87502054 Crochet 100 mm
87502058 Crochet 200 mm



8750206

87502061 Crochet double 25mm
87502064 Crochet double 100mm
87502068 Crochet double 200mm



87512P02*

- Coffre 3 tiroirs
- Tiroirs sur glissières à billes
- 668 x 313 x 270 mm



15.3

8750201

- Porte-outils
- Dimension : 500 mm



8743233

- Porte-outils magnétique
- Dimension: 458 x 52 x 17mm

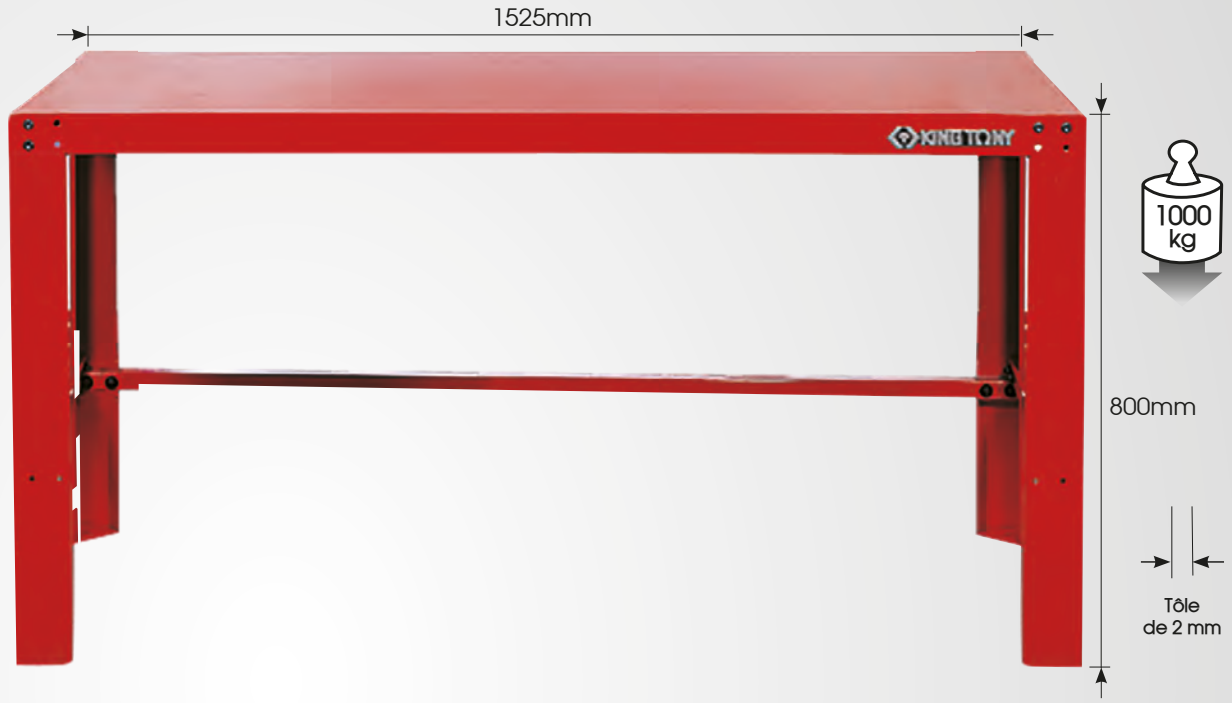


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Établis d'atelier

STRENGTH series

- Établis SANS plan de travail spécial découpe (8750211)





87502P011

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87502P011	Total	1525 x 700 x 800	48



87504

4 roues directrices avec tampons stabilisateurs

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87504	Total	1525 x 700 x 800	66



87502P01*

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87502P01*	Total	1525 x 700 x 1520	59



87502P90*

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87502P90*	Total	1525 x 700 x 1520	73
	2 armoires	400 x 200 x 500	



87502P91

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87502P91	Total	1525 x 700 x 1520	61
	Coffre 3 tiroirs	660 x 307 x 251	
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	



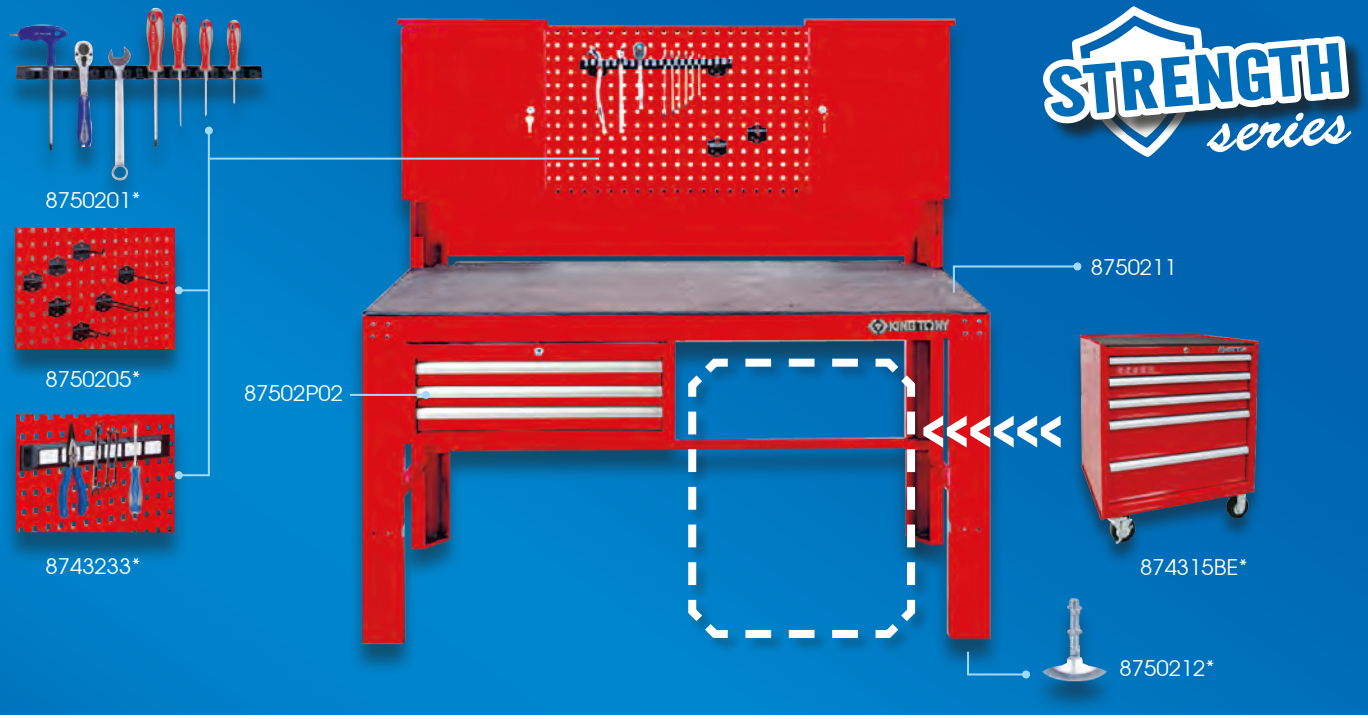
87502

	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87502	Total	1525 x 700 x 1520	86
	Coffre 3 tiroirs	660 x 307 x 251	
	2 tiroirs	569 x 275 x 50	
	1 tiroir	569 x 275 x 75	
	2 armoires	400 x 200 x 500	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

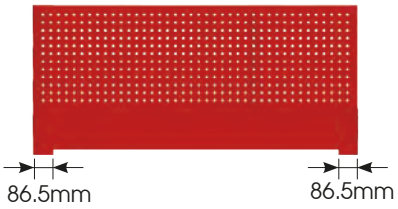
Accessoires pour établis

- Conçus pour s'associer aux établis d'atelier de série STRENGTH



87502P12

- Panneau perforé



Kg 13.5

Total	1525 x 20 x 700

87502P03

- 2 armoires



Kg 14

Total	400 x 200 x 500

87502P02

- Coffre 3 tiroirs
- Tiroirs sur glissières à billes



Kg 13

Total	660 x 307 x 251
2 tiroirs	569 x 275 x 50
1 tiroir	569 x 275 x 75

8750205

87502050	Crochet en U
87502051	Crochet 25 mm
87502054	Crochet 100 mm
87502058	Crochet 200 mm



8750206

87502061	Crochet double 25mm
87502064	Crochet double 100mm
87502068	Crochet double 200mm



8750212

- Pied ajustable



8750201

- Porte-outils
- Dimensions: 500 mm



8743233

- Porte-outils magnétique
- Dimensions: 458 x 52 x 17mm



8750211

- Plan de travail spécial découpe
- Antistatique et résistant aux huiles, aux acides et à l'humidité
- Matière : PP (Polypropylène)
- Dimensions: 1525 x 700 x 10 mm



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Servante d'atelier

STRENGTH series

- Conçue pour s'associer aux ÉTABLIS D'ATELIER de série STRENGTH

Supporte 250kg de charge	Corps monobloc	Fermeture centralisée par clé	Tiroirs renforcés	Tiroirs sur glissières à billes	Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm	Tapis en mousse de 10 mm	Roulettes 101 x 32 mm

Tôle de 1.2 mm

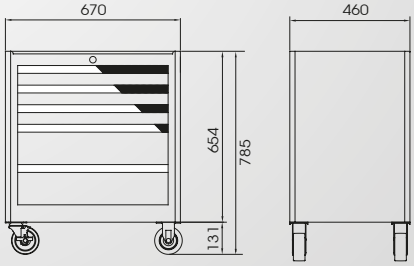


250 Kg



874315BE*





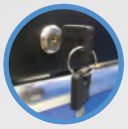
	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Roulettes	Poids de charge statique	Kg
874315BE*	3 tiroirs	576 x 380 x 75	101 x 32 mm (4" x 1-1/4")	250 Kg	50
	2 tiroirs	576 x 380 x 154			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mobilier d'atelier modulable

87D11AKBD

- Meuble bas - 4 tiroirs
- Fermeture à clé
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs compatibles avec les mousses EVAWAVE
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm









	Caractéristiques	Dimensions tiroirs (mm) L x P x H
87D11AKBD	1 tiroir	570 x 400 x 55
	1 tiroir	570 x 400 x 135
	2 tiroirs	570 x 400 x 215

87D11AKBE

- Meuble bas - 5 tiroirs
- Fermeture à clé
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs compatibles avec les mousses EVAWAVE
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm





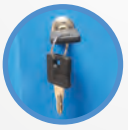




	Caractéristiques	Dimensions tiroirs (mm) L x P x H
87D11AKBE	1 tiroir	570 x 400 x 55
	4 tiroirs	570 x 400 x 135

87D11AKBC

- Meuble bas - 2 portes
- Livré avec 1 étagère
- Fermeture à clé
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm







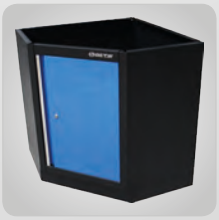


87D1113AKB

- Meuble bas d'angle - 1 porte
- Livré avec 1 étagère
- Fermeture à clé
- LxPxH :864 x 864 x 910 mm









En cas de montage avec panneaux perforés, prévoir 2 demi-montants (87D11071AKB) pour l'angle

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

- Façade bleue roi, finition brillante
- Caisson noir, finition mate

87D11AKBA

- Coffre haut
- Ouverture vers le haut avec vérins
- LxPxH : 680 x 280 x 350 mm



87D11AKBB

- Armoire - 1 porte
- Ouverture réversible
- Livrée avec 4 étagères
- Fermeture à clé
- LxPxH : 600 x 460 x 2000 mm







87D1111AKB

- Meuble bas avec poubelle intégrée et support rouleau papier
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm







Accessoires

87D11AKBH

- Plan de travail en bois
- Pour 2 meubles bas
- LxPxH : 1360 x 465 x 35 mm



87D1114A



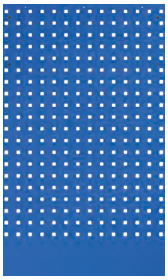
- Plan de travail en bois
- Pour meuble bas d'angle
- LxPxH : 864x 864 x 35 mm

87D11AKBF

- Panneau perforé
- LxPxH : 615 x 25 x 1052 mm

87D1116AKB

- Panneau perforé
- Pour meuble bas d'angle
- LxPxH : 798 x 24 x 1052 mm



87D11071AKB

- Demi-montant de panneau perforé
- LxPxH : 33 x 30 x 142 mm

87D11AKBG

- Montant de panneau perforé
- Passage pour câbles ou tuyaux d'air
- LxPxH : 66 x 30 x 142 mm

87E020

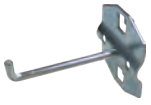
- Pack de 10 crochets



87E02051A



87E02061A



87E02053A



87E02063A

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mobilier d'atelier modulable

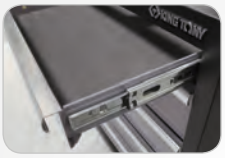
87D11AKGD

- Meuble bas - 4 tiroirs
- Fermeture à clé
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs compatibles avec les mousses EVAWAVE
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm





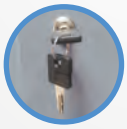




	Caractéristiques	Dimensions tiroirs (mm) L x P x H
87D11AKGD	1 tiroir	570 x 400 x 55
	1 tiroir	570 x 400 x 135
	2 tiroirs	570 x 400 x 215

87D11AKGC

- Meuble bas - 2 portes
- Livré avec 1 étagère
- Fermeture à clé
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm









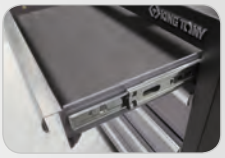
87D11AKGE

- Meuble bas - 5 tiroirs
- Fermeture à clé
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs compatibles avec les mousses EVAWAVE
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm





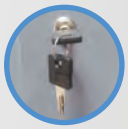




	Caractéristiques	Dimensions tiroirs (mm) L x P x H
87D11AKGE	1 tiroir	570 x 400 x 55
	4 tiroirs	570 x 400 x 135

87D1113AKG

- Meuble bas d'angle - 1 porte
- Livré avec 1 étagère
- Fermeture à clé
- LxPxH :864 x 864 x 910 mm









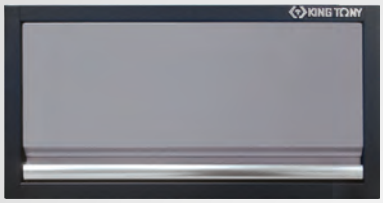
En cas de montage avec panneaux perforés, prévoir 2 demi-montants (87D11071AKG) pour l'angle

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

- Façade grise, finition brillante
- Caisson noir, finition mate

87D11AKGA

- Coffre haut
- Ouverture vers le haut avec vérins
- LxPxH : 680 x 280 x 350 mm







87D1117AKG

- Coffre haut à rideau
- LxPxH : 680 x 280 x 350 mm



87D1111AKG

- Meuble bas avec poubelle intégrée et support rouleau papier
- LxPxH : 680 x 460 x 910 mm





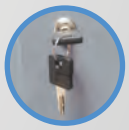


87D11AKGB

- Armoire - 1 porte
- Ouverture réversible
- Livrée avec 4 étagères
- Fermeture à clé
- LxPxH : 600 x 460 x 2000 mm







Accessoires

87D11AKBH

- Plan de travail en bois
- Pour 2 meubles bas
- LxPxH : 1360 x 465 x 35 mm



87D1114A



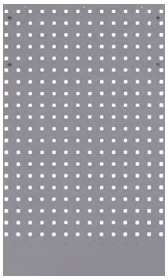
- Plan de travail en bois
- Pour meuble bas d'angle
- LxPxH : 864x 864 x 35 mm

87D11AKGF

- Panneau perforé
- LxPxH : 615 x 25 x 1052 mm

87D1116AKG

- Panneau perforé
- Pour meuble bas d'angle
- LxPxH : 798 x 24 x 1052 mm



87D11071AKG

- Demi-montant de panneau perforé
- LxPxH : 33 x 30 x 142 mm

87D11AKGG

- Montant de panneau perforé
- Passage pour câbles ou tuyaux d'air
- LxPxH : 66 x 30 x 142 mm

87E020

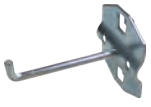
- Pack de 10 crochets



87E02051A



87E02061A



87E02053A



87E02063A

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mobilier complet

87D11AKB

- LxPxH : 3930 x 460 x 2000 mm
- 2 armoires - 1 porte
- 2 meubles bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 4 tiroirs
- 1 meuble bas - 2 portes
- 2 coffres hauts
- 2 plans de travail en bois
- 4 panneaux perforés



87D11AKBL

- LxPxH : 1965 x 460 x 2000 mm
- 1 armoire - 1 porte
- 1 meuble bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 2 portes
- 1 coffre haut
- 1 plan de travail en bois
- 2 panneaux perforés



87D11AKBR

- LxPxH : 1965 x 460 x 2000 mm
- 1 armoire - 1 porte
- 1 meuble bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 4 tiroirs
- 1 coffre haut
- 1 plan de travail en bois
- 2 panneaux perforés



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



87D11AKG

- LxPxH : 3930 x 460 x 2000 mm

- 2 armoires - 1 porte
- 2 meubles bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 4 tiroirs
- 1 meuble bas - 2 portes

- 2 coffres hauts
- 2 plans de travail en bois
- 4 panneaux perforés



87D11AKGL

- LxPxH : 1965 x 460 x 2000 mm
- 1 armoire - 1 porte
- 1 meuble bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 2 portes
- 1 coffre haut
- 1 plan de travail en bois
- 2 panneaux perforés



87D11AKGR

- LxPxH : 1965 x 460 x 2000 mm
- 1 armoire - 1 porte
- 1 meuble bas - 5 tiroirs
- 1 meuble bas - 4 tiroirs
- 1 coffre haut
- 1 plan de travail en bois
- 2 panneaux perforés



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

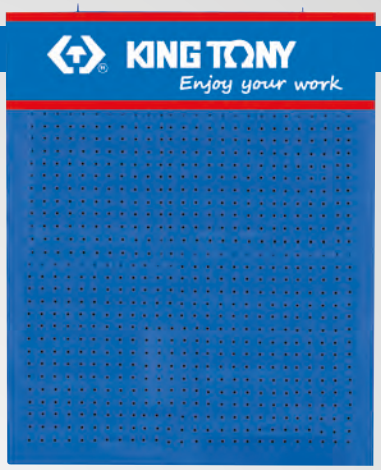
Supports perforés muraux

87203

- Panneau perforé mural porte-outils
- Livré avec 30 crochets



TEG13620437 x 30 PCS



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87203	Overall	725 x 14 x 900	11.5

87201

- Armoire d'atelier murale
- Ouverture des portes à 180°
- Possibilité de bloquer la porte gauche seulement (1 porte ouverte sur 2)
- Fermeture centralisée par clé
- Livrée avec 20 crochets





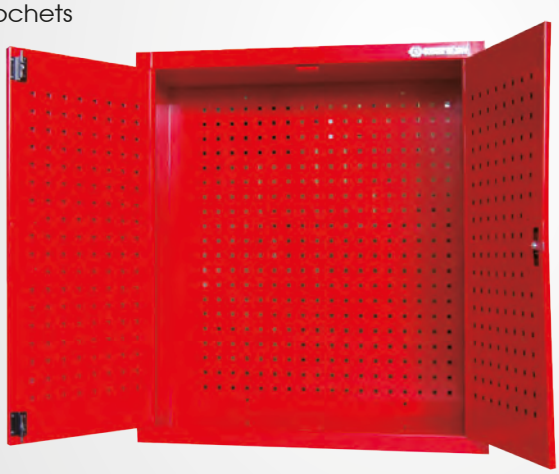
87502050 x 5 PCS



87502051 x 10 PCS



87502061 x 5 PCS



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87201	Total	820 x 250 x 900	24

87512P03

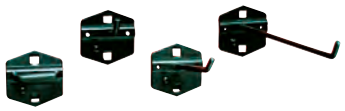
- Armoire d'atelier murale à rideau
- Verrouillage par clé



	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	Kg
87512P03	Total	1565 x 203 x 603	43.3

Accessoires optionnels pour 87201 et 87512P03

87502050 Crochet en U
87502051 Crochet 25 mm
87502054 Crochet 100 mm
87502058 Crochet 200 mm



87502061 Crochet double 25mm
87502064 Crochet double 100mm
87502068 Crochet double 200mm



- Porte-outil
- Dimension : 500 mm



- Porte-outils magnétique
- Dimension: 458 x 52 x 17mm



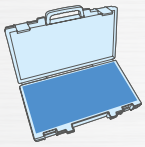
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



263
#2
163

265
#5
265

280
#7
187

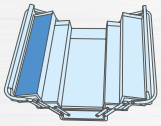


820001*
187
#7
280

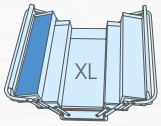
820002
140
#10
375

820003
186
#8
375

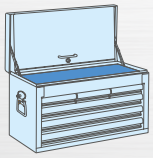
820011
280
#9
375



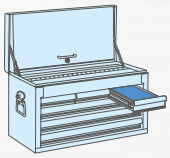
87402, 87A05A0(KB)
460
#0
105



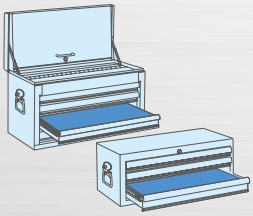
87408
520
#0-XL
93



642
#1
286



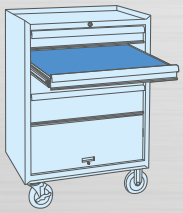
163
#2
263



560
#3
260

560
#4
#5
265
375
265

560
#5
#5
#5
265
265



XL

874195B
8741710B*

560
#6
375

560
#8
#8
#8
375
186

560
#9
#9
375
280

560
#4
#4
375
30
265

560
187
#7
#7
#9
375
280

560
375
#7
#7
#7
#7
187
280

560
375
#5
#5
#5
#5
185
30
265

560
#9
#10
#10
375
280
140

560
187
#7
#7
#10
#10
375
280
140

560
#10
#10
#10
#10
375
140

100 PCS Caisse à outils complète

902A100MRKB

13

Référence de la composition seule : 9A05100MRED

4 → 24 mm





97530MRE #0 1-59



930106MRE #0 1-59



940203GPE #0 1-59



990243MRE #0 1-59



991118MRE 1-59



87A05A0KB 1-12

306 PCS Coffre à outils complet

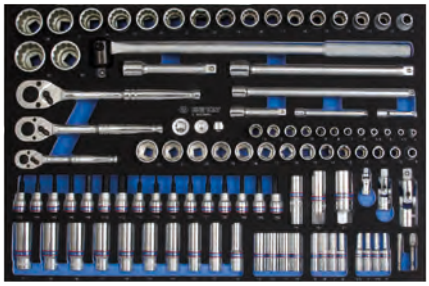
919001CRV*

66.01

4 → 32 mm

5/32" → 1-1/4"





99003MRV #6 1-64



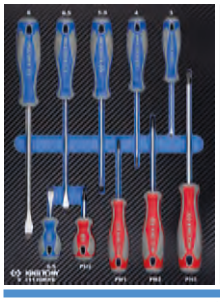
99040SRV #9 1-73



91220MRV #9 1-74



990217GRV #6 1-67



931110MRV #9 1-76



991190CRV #9 1-75



991124MRV #6 1-67



7909408C 11-8



791112 11-26



874195B 1-20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

187 PCS Coffre à outils complet

911004CRV

47.38

4 → 32 mm

3/16" → 1-1/4"





99077CRV #1 1-60



942102GPV #2 1-61 | 940122GPV #2 1-61 | 940112GPV #2 1-61



991131MRV #3 1-62



991126SRV #3 1-62



990145CRV #3 1-62



7909305C 11-8



781116 10-3



874116B 1-16

219 PCS Coffre à outils complet

911000CRV*

48.27

4 → 32 mm

5/32" → 1"





97069CRV #1 1-60



942114GPV #2 1-61 | 940102GPV #2 1-61 | 92548CRV #2 1-61



990129CRV #3 1-62



990128SR #3 1-108



990138CR #3 1-108



791112 11-26



874116B 1-16

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



187 PCS Composition EVAWAVE pour servante

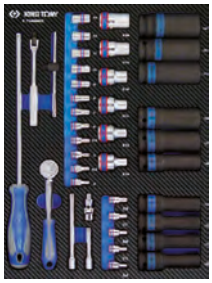


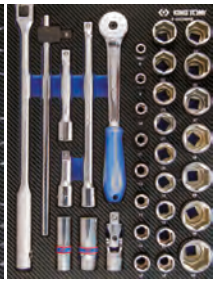
932187MRED

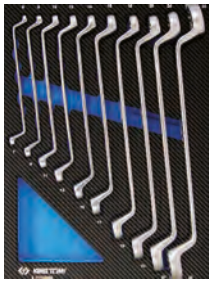
1/4"+1/2" 28.84

4 → 32 mm

10 → 24 mm


97540MRE #9 1-73

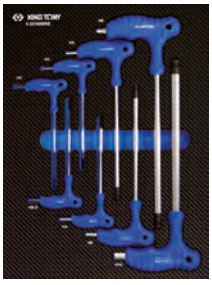

94333MRE #9 1-72


91710MRE #9 1-75


91112MRE #9 1-74

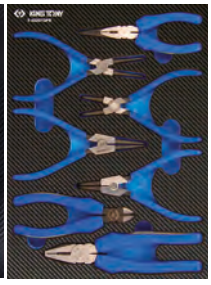

91216MRE01 #9 1-74


990131MRE #9 1-72


922108MRE #9 1-76


922308PRE #9 1-76


931110MRE #9 1-76


940207GPE #9 1-77


990103PPE #9 1-77


91009GRE #9 1-77

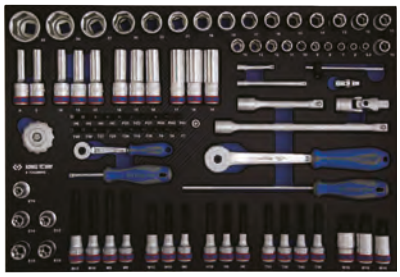
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

155 PCS Composition EVAWAVE pour servante



1/4"+1/2" 17.69

5.5 → 32 mm



97392MRE #6 1-63



931110MRE #9 1-76 990222MRE #9 1-77



91219MRE01 #9 1-74 942134GPE #10 1-80 990118PRE #10 1-80

155 PCS Servantes complètes

7



934155MREXG
(ST874347BPG 1-24)



934155MREXR
(ST874347B 1-24)

7



934155MRER
(876347B 1-29)



934155MREG
(876347BG 1-29)



934155MREB
(876347BB 1-29)

155 PCS Composition EVAWAVE pour servante



1/4"+1/2" 17.69

5.5 → 32 mm



97392MRE01 #6 1-63



931110MRE #9 1-76 990222MRE #9 1-77



91219MRE01 #9 1-74 942134GPE #10 1-80 990118PRE #10 1-80

155 PCS Servantes complètes

7



934155MREXG02
(ST874347BPG 1-24)



934155MREXR02
(ST874347B 1-24)

7



934155MRER02
(876347B 1-29)



934155MREG02
(876347BG 1-29)



934155MREB02
(876347BB 1-29)

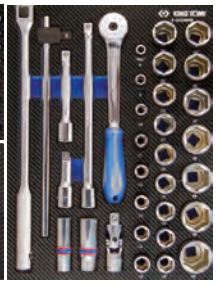
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

157 PCS Composition EVAWAVE pour servante

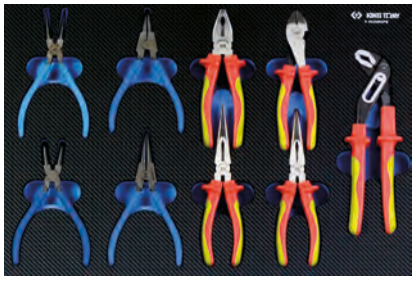
934016MRED

1/4"+1/2" 22.90

4 → 32 mm

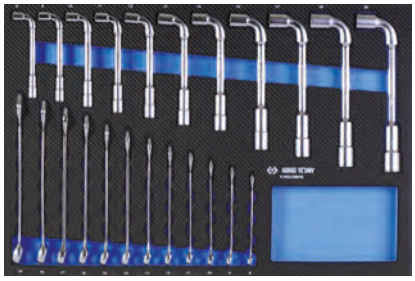
92529MRE #7 1-69 94333MRE #9 1-72
94138PRE #7 1-69



940209GPE #6 1-67



990319PRE #6 1-65



990223MRE #6 1-65



990226MRE #6 1-66

Servante complète



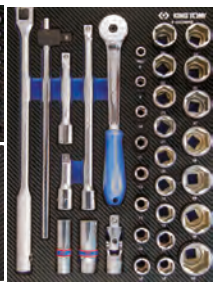
934157MREX
(ST874347B 1-24)

166 PCS Composition EVAWAVE pour servante

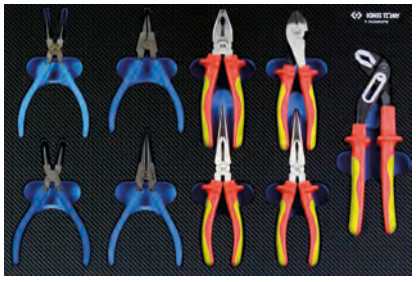
934016MRED02

1/4"+1/2" 22.87

4 → 32 mm

92529MRE #7 1-69 94333MRE #9 1-72
94138PRE #7 1-69



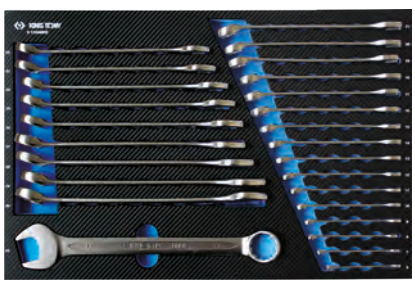
940209GPE #6 1-67



990319PRE #6 1-65




920119MRE #7 1-69 91112MRE #9 1-74
781140OS 10-3



91226MRE #6 1-65

Servante complète



934166MREX
(ST874347B 1-24)

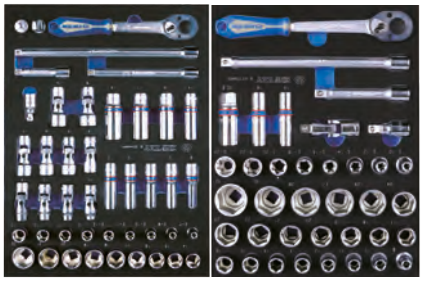
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

325 PCS Composition EVAWAVE pour servante



934011MRVD — 1/4"+3/8"+1/2" — 33.35 kg

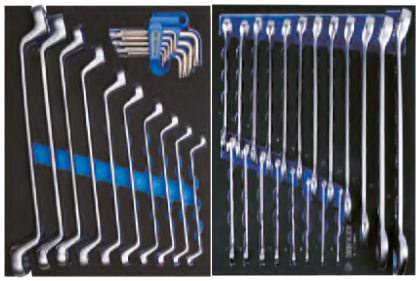
4 → 32 mm



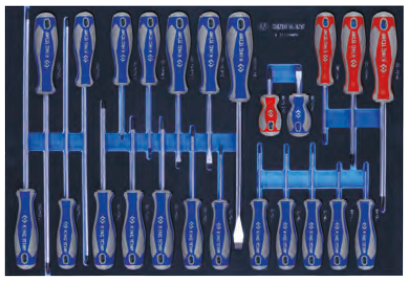
93544MRV #9 📖1-71 | 94537MRV #9 📖1-72



92565MRV #7 📖1-69
94143FRV #7 📖1-70 | 91112MRV #9 📖1-74



990119MRV #9 📖1-75 | 91220MRV #9 📖1-74



931124MRV #6 📖1-65



940104GPV #10 📖1-80 | 940113GPV #10 📖1-80 | 990135MRV #10 📖1-79 | 990118PRV #10 📖1-80



990413TQV #6 📖1-68



796204



9DC23



212118



796304



14210212
14226512





944214GPV #10 📖1-80 | 922108MRV #9 📖1-76



325 PCS Servantes complètes

7 — 114.85 kg



934A011MRV
(874347B 📖1-25 + 87430A 📖1-34)

7 — 97.35 kg



934011MRV*
(874347B 📖1-25)



934011MRVG*
(874347BG* 📖1-25)



934011MRVB*
(874347BB* 📖1-25)

7 — 99.49 kg



9634011MRV*
(876347B 📖1-29)



9634011MRVG*
(876347BG 📖1-29)



9634011MRVB*
(876347BB 📖1-29)

7 — 108.35 kg



9934F011MRV*
(879347BF1 📖1-30)



9934F011MRVG*
(879347BF1G 📖1-30)



9934F011MRVB*
(879347BF1B 📖1-30)

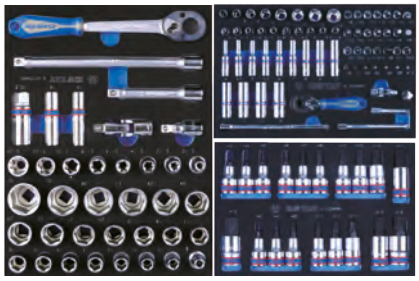
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

235 PCS Composition EVAWAVE pour servante



934235MRVD* 1/4"+1/2" 24.15

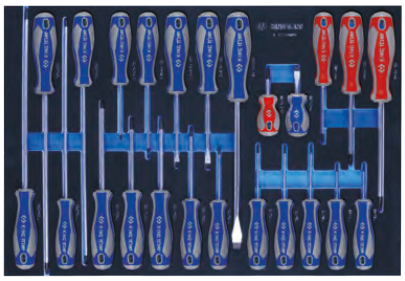
4 → 32 mm



94537MRV #9 1-72 | 92565MRV #7 1-69 | 94129PRV #7 1-69



94147PRV #10 1-79 | 990135MRV #10 1-79 | 91220MRV #9 1-74



931124MRV #6 1-65



990119MRV #9 1-75 | 940104GPV #10 1-80 | 940113GPV #10 1-80



944214GPV #10 1-80 | 990118PRV #10 1-80

235 PCS Servantes complètes

7 | 88.15 — 934235MRV* (874347B 1-25) | 934235MRVG* (874347BG* 1-25) | 934235MRVB* (874347BB* 1-25)

7 | 90.29 — 9634235MRV* (876347B 1-29) | 9634235MRVG* (876347BG 1-29) | 9634235MRVB* (876347BB 1-29)

7 | 99.15 — 9934F235MRV* (879347BF1 1-30) | 9934F235MRVG* (879347BF1G 1-30) | 9934F235MRVB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

286 PCS Composition EVAWAVE pour servante



934010MRVD 1/4"+3/8"+1/2" 28.8

4 → 32 mm 17 → 36 mm



93544MRV #9 1-71 | 94537MRV #9 1-72 | 94147PRV #10 1-79 | 94401MPV #10 1-79 | 92565MRV #7 1-69 | 94129PRV #7 1-69 | 990119MRV #9 1-75 | 91220MRV #9 1-74



931124MRV #6 1-65 | 940104GPV #10 1-80 | 940113GPV #10 1-80 | 990135MRV #10 1-79 | 990118PRV #10 1-80

286 PCS Servantes complètes

7 92.8	 934010MRV (874347B 1-25)	 934010MRVG* (874347BG* 1-25)	 934010MRVB* (874347BB* 1-25)
7 94.94	 9634010MRV* (876347B 1-29)	 9634010MRVG* (876347BG 1-29)	 9634010MRVB* (876347BB 1-29)
7 103.8	 9934F010MRV* (879347BF1 1-30)	 9934F010MRVG* (879347BF1G 1-30)	 9934F010MRVB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

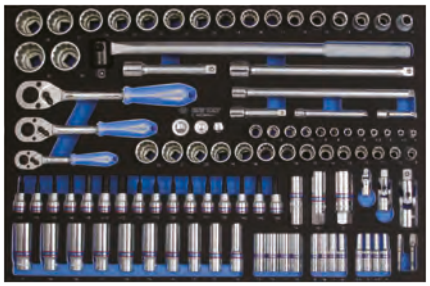
525 PCS Composition EVAWAVE pour servante



935525CRVD*

24.8

4 → 50 mm 8 → 36 mm



99003MRV #6 1-64



96314MRV #6 1-63



99040SRV #9 1-73 94129PRV #7 1-69
93612MR #7 1-122



94147PRV 94401MPV 94435MP #9 1-123
#10 1-79 #10 1-79



91112MRE #9 1-74 91220MRV #9 1-74



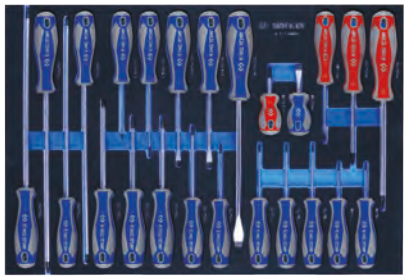
990119MRV #9 1-75 991190CRV #9 1-75



991124MRV #6 1-67



990217GRV #6 1-67



931124MRV #6 1-65







922108MRE #9 1-76 94143FRE #7 1-70
930904AY #7 1-121



990413TQV #6 1-68



74010
11-23



74020
11-23



74060
11-23



786116
10-10



781112
10-3



785116
10-9



791112
11-26



2120101
11-5



653214
7-11



7909408C
11-8

525 PCS Servante complète



13 166

935525CRV*
(8743513B* 1-36)

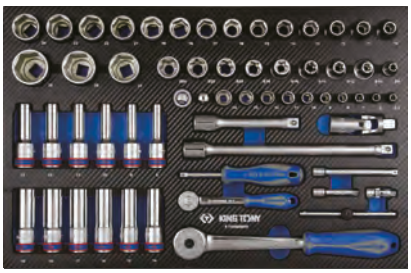
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

163 PCS Composition EVAWAVE pour servante

951008MREDO1

1/4"+1/2" — 15.5 kg

5.5 → 32 mm



975560MRE #11 1-81



995127MRE #11 1-81



995156MRE #11 1-81



935113MRE #11 1-81



945008GPE #11 1-81

163 PCS Servante complète

6 — 43.2 kg



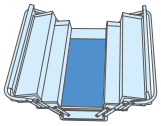
951164MRE
(874516BA 1-32)

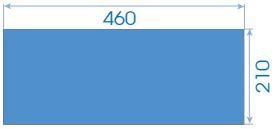




Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Module mousse EVAWAVE





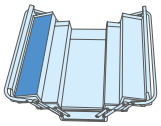
991118MRE

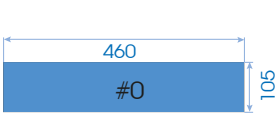
460 x 210 mm

Contenu			kg 2.83
1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ,19, 21, 22, 24		
6517C		7971107	
7909303M		79831	



Modules mousse EVAWAVE #0





97530MRE

#0 (460 x 105mm)



Contenu			kg 2.08
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24		
277155G		477910G	
222104	4791	2142	

930106MRE

#0 (460 x 105mm)



Contenu		kg 0.51
1421	PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150	
1422	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	

940203GPE

#0 (460 x 105mm)



Contenu		kg 0.95
611107	621106	
631106		

990243MRE

#0 (460 x 105mm)

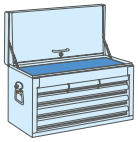


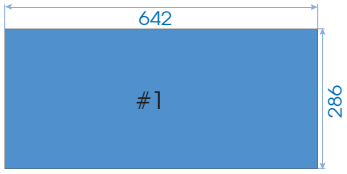
Contenu		kg 1.42
1120M	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	
1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0	
1025P	PH1, PH2 x 2, PH3	
1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3	
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
1025H	H3, H4, H5, H6	
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
7702		75363
457212		425110



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #1





97069CRV*

#1 (642 x 286mm)

Contenu — kg 7.5 / 1 / 4

○	3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22
○	3330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11 /16, 3/4, 13 /16
○	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
○	4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11 /16, 3/4, 13 /16, 7/8, 15/16, 1

○ 463516R ○ 463521R 3792

4791R 377908G 477910GR

345208F 445215FR 3812

357108 457210 4813

322103 322106 425105R 425110R



70 PCS



99077CRV

#1 (642 x 286mm)

Contenu — kg 7.95 / 1 / 3

○	2330M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
○	2330S	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8
○	3330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
○	3330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16
○	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
○	4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

○ 463021R 2792 3792 4791R

277955G 377908G 3814

477910GR 222104 322106

425110R 345208F 445215FR

457212

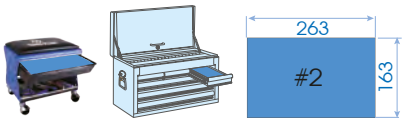
77 PCS



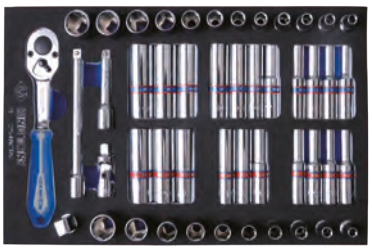


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #2



92548CRV* #2 (163 x 263mm)



48 PCS

Contenu — 1.28 kg — 1 / 10

2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
2792	
2813	
277955G	
222102, 222104	

940122GPV #2 (163 x 263mm)



2 PCS

Contenu — 0.95 kg — 1 / 10

- 611108
- 601110R

940102GPV* #2 (163 x 263mm)



2 PCS

Contenu — 1.0 kg — 1 / 10

- 601110R
- 651110

940112GPV #2 (163 x 263mm)

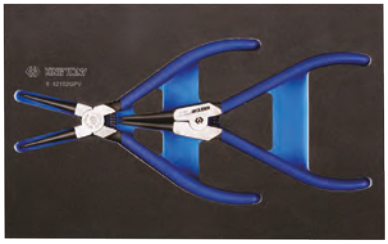


2 PCS

Contenu — 0.69 kg — 1 / 10

- 623108
- 631108

942102GPV #2 (163 x 263mm)

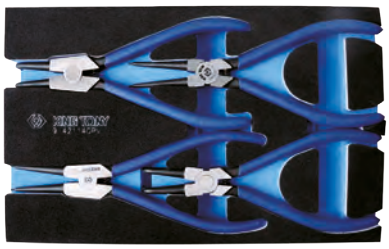


2 PCS

Contenu — 0.32 kg — 1 / 10

- 68HS07
- 68SS07

942114GPV* #2 (163 x 263mm)



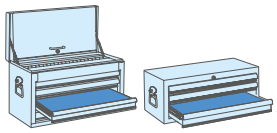
4 PCS

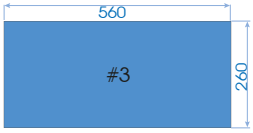
Contenu — 0.6 kg — 1 / 10

- 68HS07
- 68SS07
- 68HB07
- 68SB07

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #3





991126SRV

#3 (560 x 260mm)



26 PCS

Contenu		3.28 kg	1 / 3
5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1		
5930	5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8		
1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8		
3611R	6, 12		

991131MRV

#3 (560 x 260mm)



31 PCS

Contenu		2.98 kg	1 / 4
1930	8x10, 10x12, 11x13, 14x17		
1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24		
1125MR	H1.5, H2.5, H2, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

990145CRV

#3 (560 x 260mm)



45 PCS

Contenu		4.04 kg	1 / 3
1060	27, 30, 32		
5060	1-1/16, 1-1/8, 1-1/4		
1481	PH1x75, PH2x100, PH3x150		
1482	5.5x75, 6.5x100, 8x150		
1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0		
1025P	PH1, PH2 x 2, PH3		
1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3		
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
1025H	H3, H4, H5, H6		
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
770225	75363	2141	

990129CRV*

#3 (560 x 260mm)



29 PCS

Contenu			2.5 kg	1 / 4
1421	PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150			
1422	3 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175			
1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8			
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10			
611107		623107		
631106				

Cale en mousse EVAWAVE

85700832B

564 x 25mm





0.35 kg

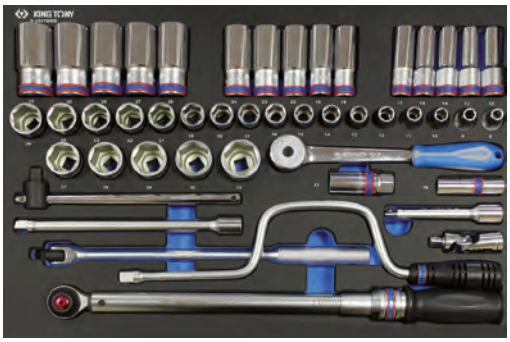
▪ Pour :

87A347BA	87A397BAUS	87A3611B	87B3111B	87B3116B
				

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6

94347MRE 1/2" #6 (560 x 375mm)



47 PCS

Contenu			9.96	1 / 2
	4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32		
	4230M	12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32		
	4635	16, 20.8		
	475510G		425105 425110	
	457210		431116G	
	445215F		4791	
	3446A1DG (40-200NM)			

94584MRE 1/2" #6 (560 x 375mm)



84 PCS

Contenu			9.7	1 / 1
	4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 36		
	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24		
	4025	6, 7, 8, 10, 12, 14, 17		
	4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70		
	4026	M5, M8, M10, M12, M14		
	4027	T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H		
	4035	6, 7, 8, 10		
	4033	T40, T45, T50, T55, T60, T70		
	4036	M8, M10, M12		
	402B	M16		
	414808S, 414810S, 414810M			
	429305, 429310		4791	
	475510G		445218F	

96314MRE 3/4" #6 (560 x 375mm)



14 PCS

Contenu			9.96	1 / 2
	6335M	33, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50		
	657220		677920F	
	625104, 625108, 625116		6814	

97392MRE 1/4" 1/2" #6 (560 x 375mm)

97392MRE01 1/4" 1/2" #6 (560 x 375mm)

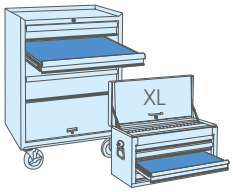


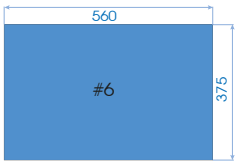
92 PCS

Contenu			8.8	1 / 1
	2335M	5.5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14		
	4335M	10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 , 21 , 22 , 24 , 27 , 30 , 32		
	4235M	8 , 9 , 10 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19		
	4375M	E10 , E12 , E14 , E16 , E18		
	4033	30 , 40 , 50 , 55		
	4049	M8 , M9 , M10 , M12		
	4036	M8, M10, M12		
	4035	6, 8, 10		
	4026	M14		
	402B	M16 , M18		
	1025H	3 , 4 , 5 , 6		
	1025U	T7H , T8H , T9H , T10H , T15H , T20H , T25H , T27H , T30H , T40H		
	1025Z	PZ1 , PZ2 , PZ3		
	1025P	PH1 , PH2 , PH3		
97392MRE :	275555G		475510G	
97392MRE01 :	277155G		477110G	
	257145		2178DF	
	222102, 222104		425105R, 425110R	
	2142	2745	2792	4791R	213312DF

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6



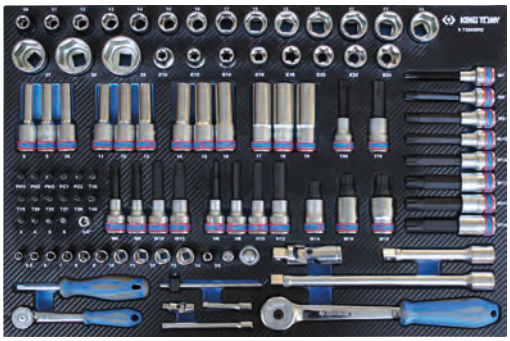


97398MRE

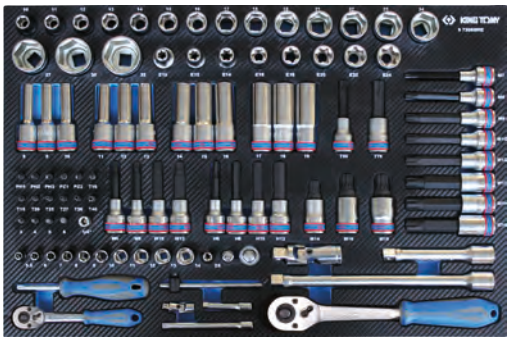
97398MRE02 — 1/4" 3/8" 1/2" — #6 (560 x 375mm)

98 PCS

Contenu		8.8	1 / 1
2335M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32		
4235M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		
3375M	E8		
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24		
4033	T55, T70		
4049	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16		
4036	M6, M8, M10, M12		
4035	6, 8, 10, 12		
4026	M14, M16, M18		
1025H	3, 4, 5, 6		
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
1025Z	1, 2		
97398MRE:	275555G	475510G	
97398MRE02:	277155G	477110G	
257145	2178DF	2142	
222102, 222104	425105, 425110		
2792	4791	2813	4813



97398MRE



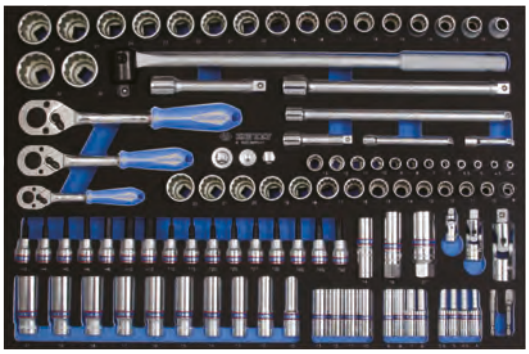
97398MRE02

99003MRV01*

1/4" 3/8" 1/2" — #6 (560 x 375mm)

103 PCS

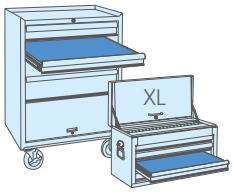
Contenu		7.30	1 / 3
2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
3023	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		
3025	H3, H4, H5, H6, H8, H10, H12		
3235M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21		
3330M	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20, 21, 22		
4330MR	10,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32		
770250	770350		
2792	3792	4791	
363516	363521	36A014	

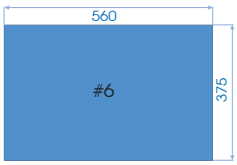


2813	3812	4813
277155G	377108G	
477110GR	446218F	
222102 222104	322103 322110	425105R 425110R

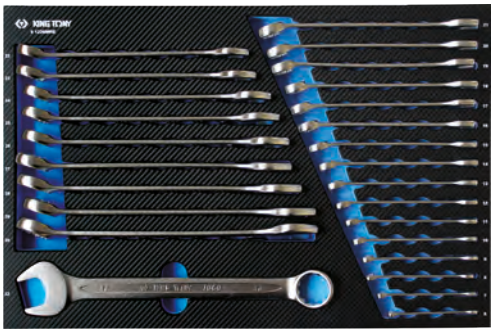
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6





91226MRE — #6 (560 x 375mm)



26 PCS

Contenu — 5.9 kg — 1 / 1

1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

991017MRE — #6 (560 x 375mm)

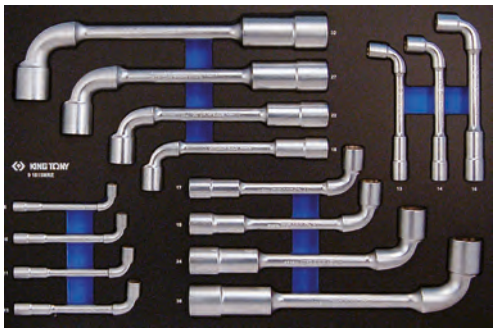


17 PCS

Contenu — 3.9 kg — 1 / 1

1970	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32
1930	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22

91815MRE — #6 (560 x 375mm)



15 PCS

Contenu — 7.55 kg — 1 / 1

1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32

990223MRE — #6 (560 x 375mm)



23 PCS

Contenu — 3.9 kg — 1 / 1

1080	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18,19
1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

990319PRE — #6 (560 x 375mm)

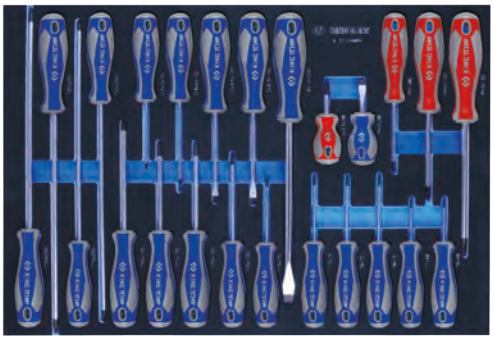


19 PCS

Contenu — 2.44 kg — 1 / 1

1421	PH0x60
1422	3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175
1427	T10Hx75, T15Hx75, T20Hx100, T25Hx100, T27Hx100, T30Hx125, T40Hx150
1428	PZ1x100, PZ3x150
762G	22
764G	ø4, ø5, ø6

931124MRV — #6 (560 x 375mm)



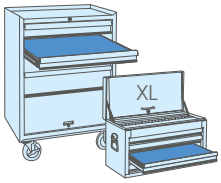
24 PCS

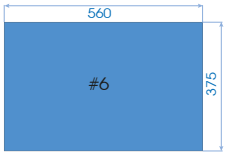
Contenu — 2.41 kg — 1 / 5

1421	PH2x38, PH1x80, PH2x100, PH3x150
1422	3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x100, 10x200, 6.5x38
1423	T6x48, T7x48, T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T15x250, T20x100, T20x250, T25x100, T25x250, T27x100, T30x125, T30x250

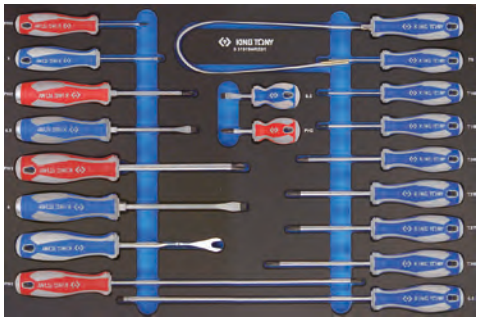
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6





931919MRE01 #6 (560 x 375mm)



19 PCS

Contenu		kg 2.5	1 / 1
1421	PH0x60, PH2x38, PH2x300		
1422	3x75, 6.5x38, 6.5x300		
1461	PH2x100, PH3x150		
1462	6.5x100, 8x150		
1427	T8Hx75, T10Hx75, T15Hx75, T20Hx100, T25Hx100, T27Hx100, T30Hx125		
212118		43280212	

990226MRE #6 (560 x 375mm)



26 PCS

Contenu		kg 5.5	1 / 1
1060	22, 24, 27, 29, 30,32		
1130M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10		
1127R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H		
782180OS		601110R	

991122MRV* #6 (560 x 375mm)



22 PCS

Contenu		kg 3.18	1 / 5
1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24		
115H	H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13		

92593MRE 1/4" #6 (560 x 375mm)



93 PCS

Contenu		kg 2.83	1 / 1
2335M	3.2, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
2375M	E4, E5, E6, E7, E8		
2275M	E4, E5, E6, E7, E8		
2035	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10		
2037	T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T30H, T40H		
2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T40		
1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 150, PH3 x 150		
1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175		
1431	PH000 x 75, PH00 x 75, PH0 x 75, PH1 x 75		
1432	1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75		
	PH0 / 4, PH1 / 5, PH2 / 6, PH3 / 8		
	H2 / H2.5, H3 / H4, H5 / H6		
	T10 / T15		
2178DF		275555G	
222102, 222104, 222106		2142	
32810MR		2792	

990409TQE #6 (560 x 375mm)

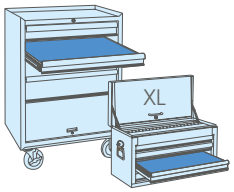


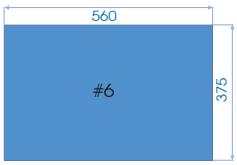
9 PCS

Contenu		kg 2.5	1 / 1
7906312		7909305M	
797107		792112	
7510208G		7520208G	
7530208G		7540208G	
7550208G			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6





991124MRV* — #6 (560 x 375mm)

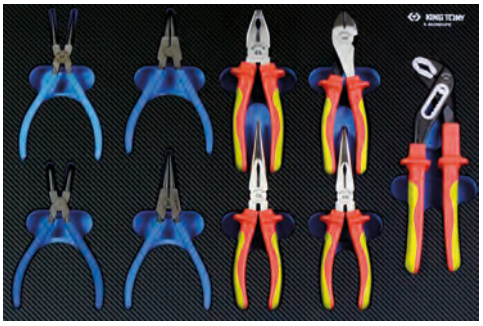


24 PCS

Contenu — 4.12 kg — 1 / 5

	3731	10, 12, 13, 14, 17, 18, 19
⊕	1421	PH2 x 300
⊖	1422	5 x 300
	74030	661511
	361110R, 361112R	9TK118
	11409SQ	7906112

940209GPE — #6 (560 x 375mm)

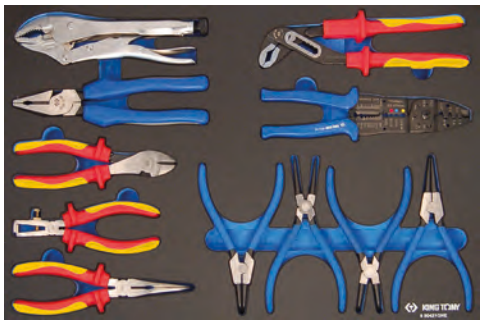


9 PCS

Contenu — 2.72 kg — 1 / 1

68HB07	68HS07	68SB07
68SS07	651610A	
633608A	631808A	
611607A	623607A	

990421GNE — #6 (560 x 375mm)



11 PCS

Contenu — 3.5 kg — 1 / 1

68HB07	68HS07	68SB07
68SS07	651610A	
633608A	623607A	
671606A	601110R	
611209	6721	

990217GRV* — #6 (560 x 375mm)



17 PCS

Contenu — 3.89 kg — 1 / 6

764	3, 4, 5, 6	
7610506	7671705	
781116	601110R	
611108	623107	631405
631108	651110C	
68HB07	68HS07	68SB07	68SS07

991217MRV* — #6 (560 x 375mm)

Contenu — 6.11 kg — 1 / 2

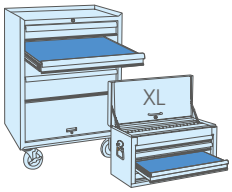
⊕	1421	PH1 x 80, PH2 x 100
⊖	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175
	1423	T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125
	48280180	9CF220
	782310 782320	782130

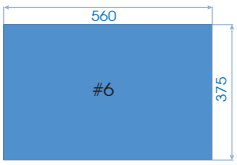


17 PCS

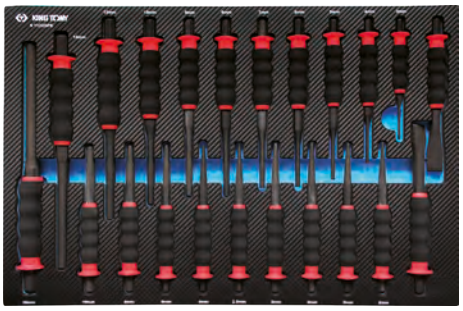
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #6





91122GPE #6 (560 x 375mm)



22 PCS

Contenu — 4.75 — 1 / 1

	764G	ø3, ø4, ø5, ø6, ø7, ø8, ø9, ø10, ø12, ø14, ø16
	762G	18, 22
	761G	ø2,5, ø4, ø6, ø8, ø10
	763G	ø2, ø3, ø4, ø5

990408TQE #6 (560 x 375mm)



8 PCS

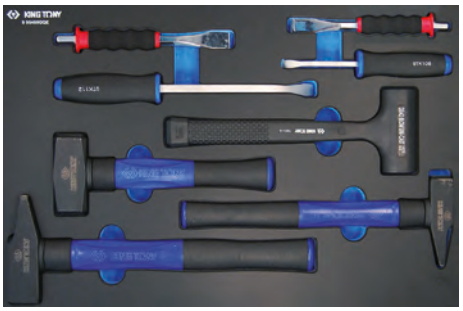
Contenu — 2.3 — 1 / 1

791112 — 7908305M — 7906112

7510208G — 7550208G — 7540208G

7520208G — 7530208G

990408GQE #6 (560 x 375mm)



8 PCS

Contenu — 2.35 — 1 / 1

762G 18, 22

9TK108 9TK112 — 785116

784310 — 782027 — 786238

990413TQV #6 (560 x 375mm)



13 PCS

Contenu — 2.49 — 1 / 5

115H 8, 10, 13

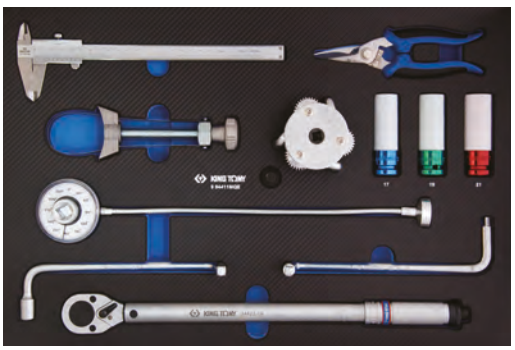
9CZ101 — 115345R

48280180 — 43280212

43240115Y — 7520208G — 7530208G

7510208G — 7550208G — 7540208G

994411MQE 1/2" #6 (560 x 375mm)



11 PCS

Contenu — 4.7 — 1 / 1

4945MX 17,19,21

9AE32110 Ø65-120

344231A (42-100 NM) — 6AB3175

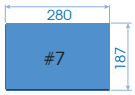
34440A — 34440A — 7713308

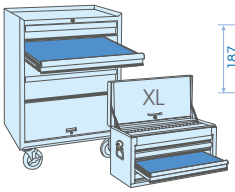
159609 — 158609

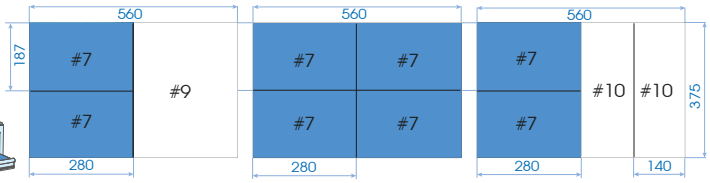
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #7









92529MRE 1/4" #7 (280 x 187mm)



29 PCS

Contenu	kg 0.85	1 / 1
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	
2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	
275555G	222102 222104	
2792	2142	2813

92565MRV 1/4" #7 (280 x 187mm)



65 PCS

Contenu	kg 1.38	1 / 10
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
2375M	E4, E5, E6, E7, E8	
2013X	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
2015X	H3, H4, H5, H6, H8	
2018X	PZ1, PZ2	
2011X	PH1, PH2	
2012X	3.5, 5.5, 8	
1025T	T6, T7	
1025M	M4, M5, M6, M8, M10	
2792	2813	276A04G
222102, 222104, 222106		

94129PRV* 1/2" #7 (280 x 187mm)



19 PCS

Contenu	kg 2.07	1 / 10
4025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19	
4026	M5, M6, M8, M10, M12, M14	
402B	M16, M18	

94138PRE 1/2" #7 (280 x 187mm)



18 PCS

Contenu	kg 1.85	1 / 1
4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	
4035	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17	

920119MRE #7 (280 x 187mm)

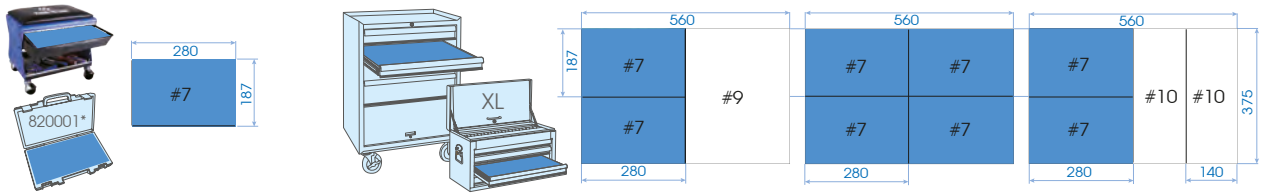


19 PCS

Contenu	kg 1.2	1 / 1
1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	
3204	Ø 40-140	

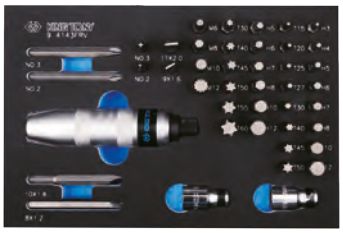
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #7



94143FRE

#7 (280 x 187mm)



43 PCS

Contenu	kg 1.63	1 / 8
1636H	H5, H6, H7, H8, H10, H12	
1636M	M6, M8, M10, M12	
1636T	T30, T40, T45, T50, T55, T60	
1832H	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	
1832T	T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
1836P	PH2, PH3	
1836S	9 x 1.6, 11 x 2	
1880P	PH2, PH3	
1880S	8 x 1.2, 10 x 1.6	
414810M 414810S	4112	

91306MRE

#7 (280 x 187mm)

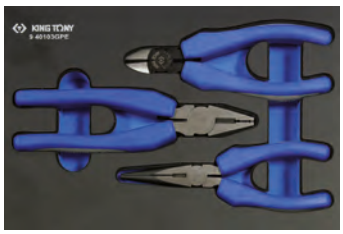


6 PCS

Contenu	kg 1	1 / 1
1930	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22	

940103GPE

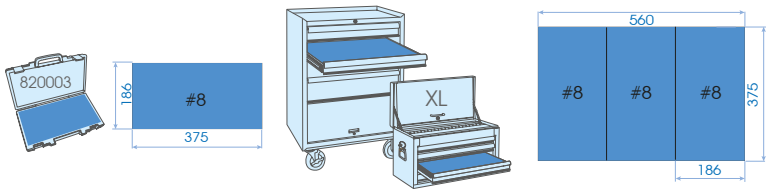
#7 (280 x 187mm)



3 PCS

Contenu	kg 0.7	1 / 1
621106	611107	631106

Module mousse EVAWAVE #8



92550MRV*

#8 (187 x 375mm)

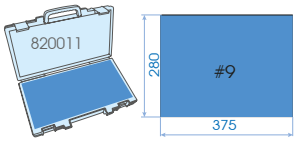


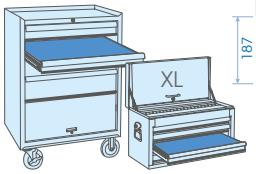
50 PCS

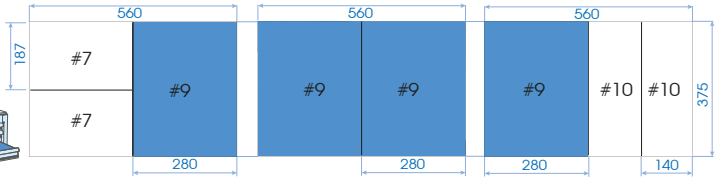
Contenu	kg 1.37	1 / 3
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
2375M	4, 5, 6, 7, 8	
2031	PH1, PH2, PH3, PH4	
2032	4, 5.5, 6.5, 8, 10	
2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	
277155G	2178DF	
2792	257145	
229304 229306	222102	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9







92562MRE 1/4" #9 (280 x 375mm)



62 PCS

Contenu — 1.6 kg — 1 / 1

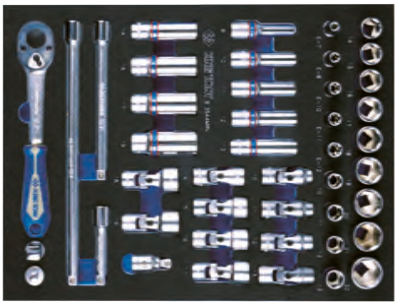
2335M	3.2, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
1025P	PH1, PH2, PH3
1025S	3, 4, 5, 6
1025H	H3, H4, H5, H6
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

2792 — 2813 — 275555G

2142 — 2133NU — 278106P

2178DF — 75260 — 770225

93544MRV 3/8" #9 (280 x 375mm)



44 PCS

Contenu — 3.19 kg — 1 / 5

3335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
3375M	E7, E8, E10, E11, E12
3230M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
3750M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

3812, 3814 — 377908G

322314 — 322103, 322106, 322110



944804MPE 1/2" #9 (280 x 375mm)



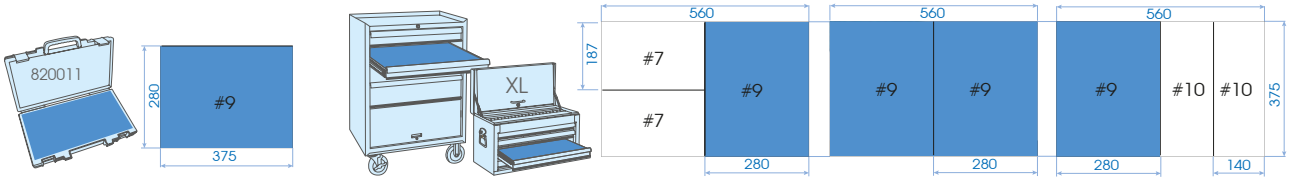
4 PCS

Contenu — 3.4 kg — 1 / 1

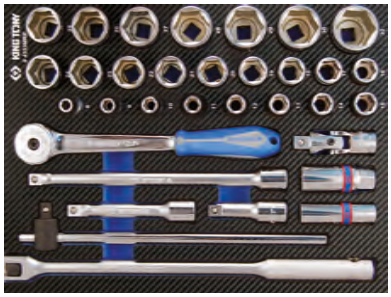
4945MX	17, 19, 21
33481095 (1288 Nm)	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9



94333MRE 1/2" #9 (280 x 375mm)



33 PCS

Contenu		5.3	1 / 1
4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32		
463516M, 463521R			
475510G	457212		
445215F	4791		
425103, 425105, 425110			

94527MRV02* 1/2" #9 (280 x 375mm)



27 PCS

Contenu		4.72	1 / 5
4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32		
477110GR	4791R		
457212	425105R 425110R		
445215FR	458110		

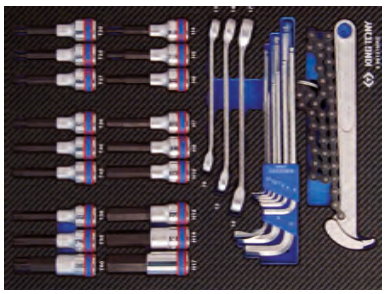
94537MRV 1/2" #9 (280 x 375mm)



37 PCS

Contenu		4.39	1 / 5
4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32		
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24		
463516R, 463521R			
463014RC			
477910GR	4791R		
429302	425105R, 425110R		

990131MRE 1/2" #9 (280 x 375mm)

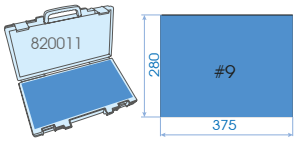


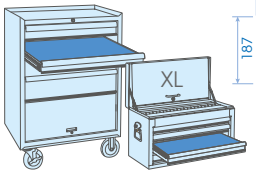
31 PCS

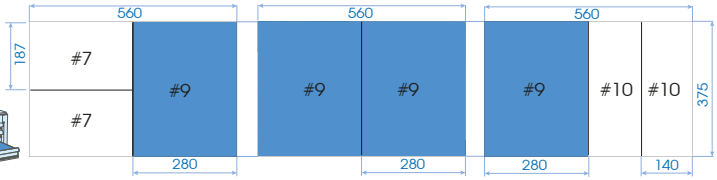
Contenu		2.94	1 / 1
4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
4035	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17		
1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		
1930	10x11, 12x14, 14x17		
3204	Ø 40-140		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9

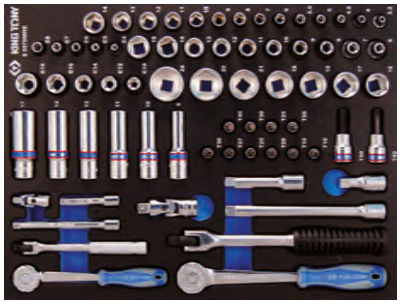






95570MRE 1/4" + 3/8" #9 (280x375mm)

70 PCS



Contenu — 3.2 kg — 1 / 1

2335M	3.2, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
3235M	8, 10, 11, 12, 14, 17
2375M	E4, E5, E6, E7, E8
3375M	E10, E12, E14, E16, E18
2033	T20, T25, T30, T40
2037	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
3027	T40H, T50H
275555G	375508G 2792
245205F	345208G 3792
222102, 222104	322116, 322103, 322106

97560MRV01* 1/4"+1/2" #9 (280x375mm)

60 PCS



Contenu — 6.24 kg — 1 / 2

2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
1025S	3.0, 4.5, 5, 6.5, 8
1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3

276A04G 477110GR 445215FR 457212

213312DF 2792 4791R 2813 2745

222302, 222304 425105R, 425110R

97540MRE 1/4" + 1/2" #9 (280x375mm)

40 PCS

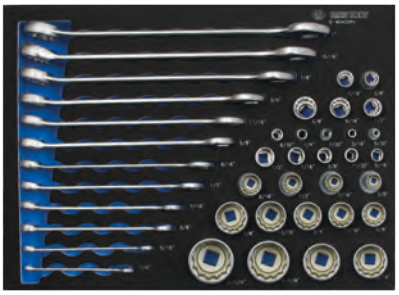


Contenu — 3.36 kg — 1 / 1

2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2375M	E4, E5, E6, E7, E8
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20
4435M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
275555G	2792
2177NU	257145
245205F	222102, 222104

99040SRV* 1/4" + 1/2" #9 (280 x 375mm)

40 PCS

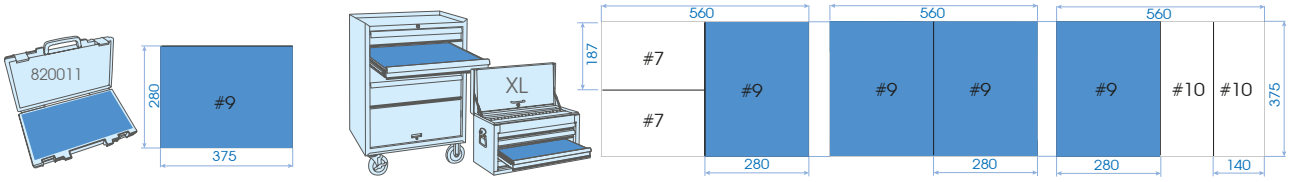


Contenu — 3.02 kg — 1 / 5

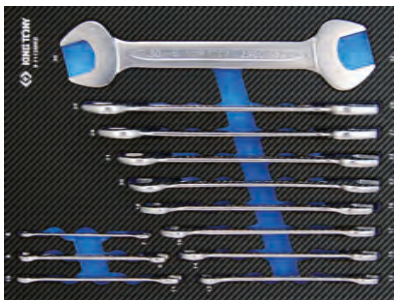
2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
3330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8
4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4,
5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9



91112MRE — #9 (280 x 375mm)

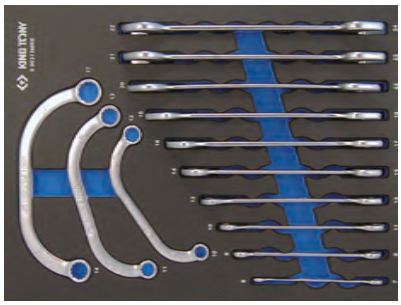


12 PCS

Contenu — 2.34 kg — 1 / 4

	1900	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

990313MRE — #9 (280 x 375mm)



13 PCS

Contenu — 2.1 kg — 1 / 1

	1900	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 22x24
	1950	10x12, 11x13, 14x17

91216MRE01 — #9 (280 x 375mm)



16 PCS

Contenu — 3.3 kg — 1 / 1

	1060	6, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

91219MRE01 — #9 (280 x 375mm)



19 PCS

Contenu — 2.5 kg — 1 / 1

	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24

91220MRV* — #9 (280 x 375mm)

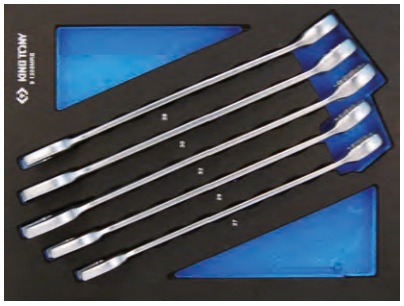


20 PCS

Contenu — 3.49 kg — 1 / 4

	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

91205MRE — #9 (280 x 375mm)



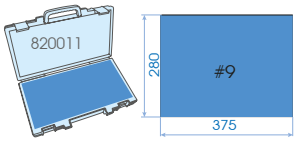
5 PCS

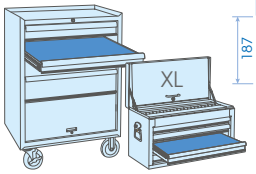
Contenu — 2.6 kg — 1 / 1

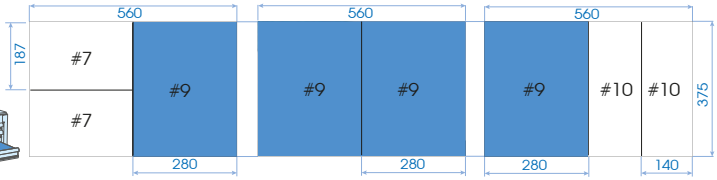
	1060	27, 28, 29, 30, 32

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

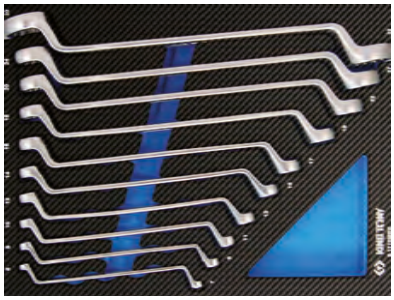
Modules mousse EVAWAVE #9







91710MRE — #9 (280 x 375mm)



10 PCS

Contenu			2.8	1 / 1
	1970	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32		

912214MRE — #9 (280 x 375mm)



14 PCS

Contenu			2.26	1 / 10
	3732	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24		

912208MRE — #9 (280 x 375mm)



8 PCS

Contenu			2.26	1 / 10
	3732	8, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24		

990119MRV* — #9 (280 x 375mm)



19 PCS

Contenu			3.04	1 / 4
	1970	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32		
	1143	T10, T15, T20, T25, T27,T30, T40, T45, T50		

991190CRV* — #9 (280 x 375mm)

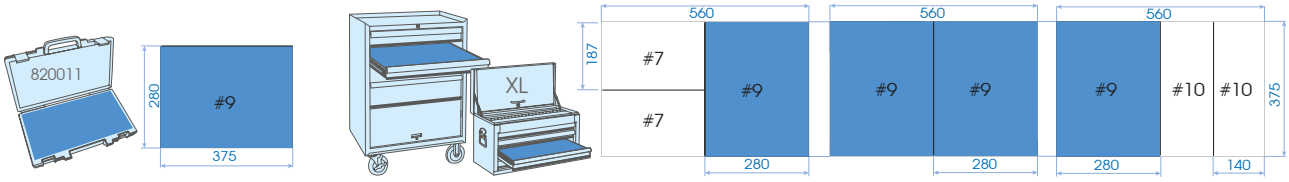


90 PCS

Contenu			2.22	1 / 10
	1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0		
	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3		
	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3		
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
	1025H	H3, H4, H5, H6		
	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	1025R	RB2		
	770225		75363	
	10D0	10,12,13,14,17,18,19		
	1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		
	1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8		
	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
361106R, 361108R		7732826		276A04G

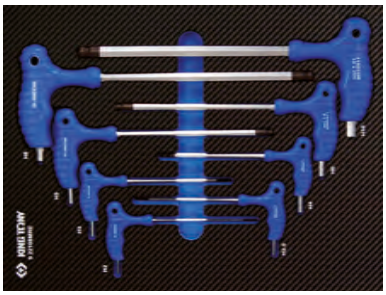
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9



922108MRE

#9 (280 x 375mm)



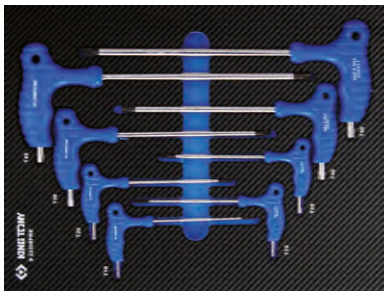
8 PCS

Contenu — 0.89 kg — 1 / 5

1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

922308PRE

#9 (280 x 375mm)



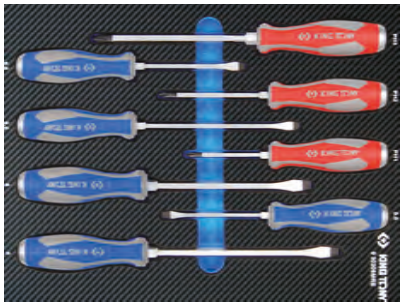
8 PCS

Contenu — 1 kg — 1 / 5

1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H

930208MRE

#9 (280 x 375mm)



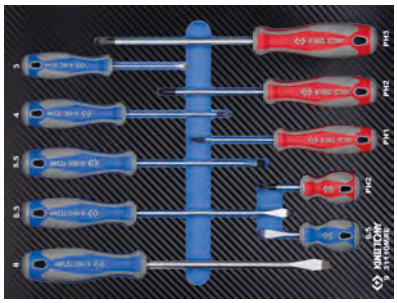
8 PCS

Contenu — 1.41 kg — 1 / 5

1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150
1462	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150, 8 x 175

931110MRE

#9 (280 x 375mm)



10 PCS

Contenu — 2.46 kg — 1 / 4

1421	PH1 x 80, PH2 x100, PH3 x 150, PH2 x 38
1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175

991161CQE

#9 (280 x 375mm)

Contenu — 1.4 kg — 1 / 1

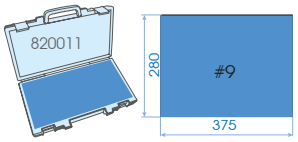
1636H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1636M	5, 6, 8, 10, 12
1680H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680M	5, 6, 8, 10, 12
1127R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H
1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
414710M	

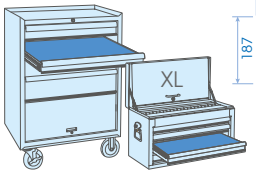


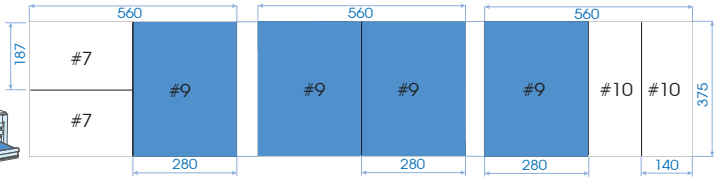
61 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9







990222MRE — #9 (280 x 375mm)

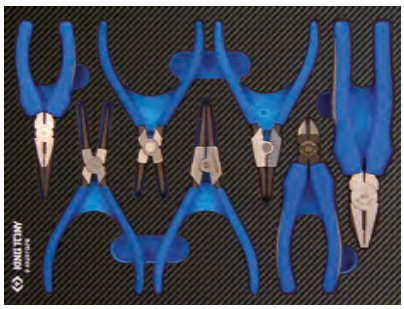


22 PCS

Contenu — 1.94 kg — 1 / 1

1120MR	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	
651710C		611108
621106		631106

940207GPE — #9 (280 x 375mm)



7 PCS

Contenu — 1.7 kg — 1 / 1

68HB07	68HS07	68SB07
68SS07		611108
621106		631106

990103PPE — #9 (280 x 375mm)



3 PCS

Contenu — 1.8 kg — 1 / 1

361112P	782130OS
651110	

990106SRE — #9 (280 x 375mm)

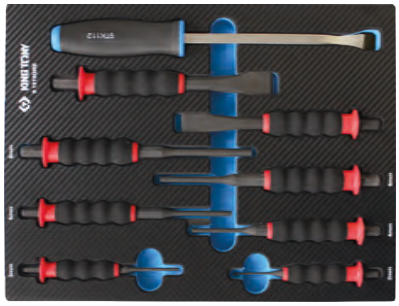


6 PCS

Contenu — 1.7 kg — 1 / 1

764	4, 5, 6	
761	5	
784235OS		782230OS

91019GRE — #9 (280 x 375mm)

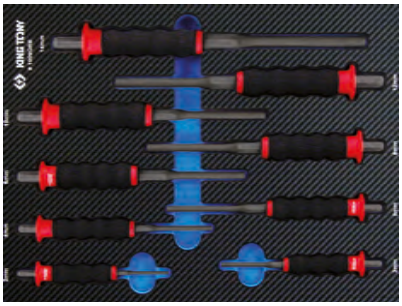


9 PCS

Contenu — 1.7 kg — 1 / 1

764G	ø2, ø3, ø4, ø5, ø6, ø8	
762G	18, 22	
9TK112		

91009GPE — #9 (280 x 375mm)



9 PCS

Contenu — 2 kg — 1 / 1

764G	ø2, ø3, ø4, ø5, ø6, ø8, ø10, ø12, ø14

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #9

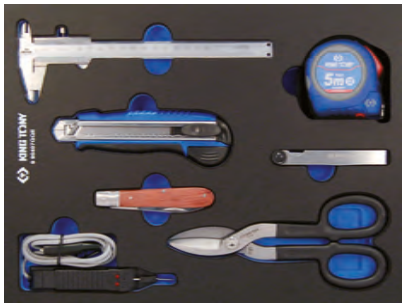
990407GQE

#9 (280 x 375mm)

Contenu

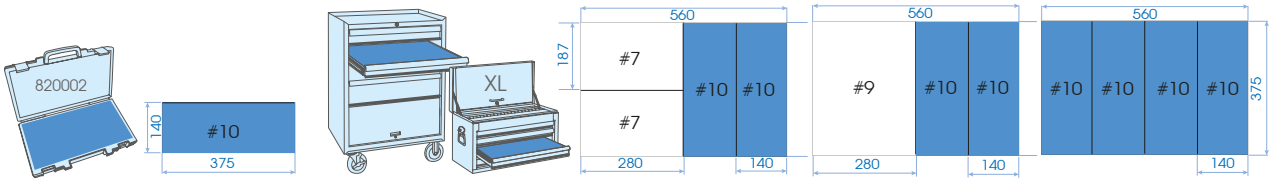
1.2 | 1 / 1

797107	74408
793204	9DC23
7711106A	7734020
7909405M	



7 PCS

Modules mousse EVAWAVE #10



92544SRV*

92044SRV*

1/4" #10 (140 x 375mm)



92544SRV*



92044SRV*

44 PCS

Contenu

0.92 | 1 / 6

92544SRV*	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2
92044SRV*	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2

2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
1025S	3, 4.5, 5, 6.5, 8
1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
5025H	H3/64, H1/16, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32

275206G, 2178DF, 2792, 222302, 222304, 2142

92548MRV*

92048MRV*

1/4" #10 (140 x 375mm)



92548MRV*



92048MRV*

48 PCS

Contenu

1.09 | 1 / 6

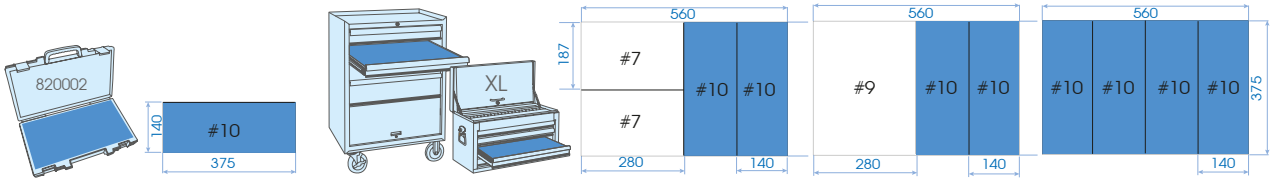
92548MRV*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
92048MRV*	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
1025S	3, 4.5, 5, 6.5, 8
1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
5025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10

275206G, 2178DF, 2792, 222302, 222304, 2142

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #10



92553MRV* 1/4" #10 (140 x 375mm)



53 PCS

Contenu — 0.98 — 1 / 6

2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
1025S	3, 4.5, 5, 6.5, 8
1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
770225	2792 — 2813
276A04G	213312DF
222302, 222304	2745

94147PRV* 1/2" #10 (140 x 375mm)



17 PCS

Contenu — 1.81 — 1 / 5

40D0	H6, H8, H10
4066	M8, M9, M10, M12, M14
4023	T20, T25, T27, T30, T40 T45, T50, T55, T60

990135MRV* #10 (140 x 375mm)



15 PCS

Contenu — 1.81 — 1 / 6

1930	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

93523MRV10* 3/8" #10 (140 x 375mm)



23 PCS

Contenu — 1.73 — 1 / 6

3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24
377108G	3792
357108	345208G
329303 329306	

94401MPV* 1/2" #10 (140 x 375mm)



11 PCS

Contenu — 2.23 — 1 / 6

4945MX	17, 19, 21
4535M	17, 19, 32, 34, 36
4415M	17, 19, 21

930216MRV* #10 (140 x 375mm)



6 PCS

Contenu — 0.71 — 1 / 6

1461	PH2 x 100, PH3 X 150
1462	5.5 X 100, 6.5 X 150
1411	PH2 x 38
1412	6.5 x 38

990305TQV* #10 (140 x 375mm)



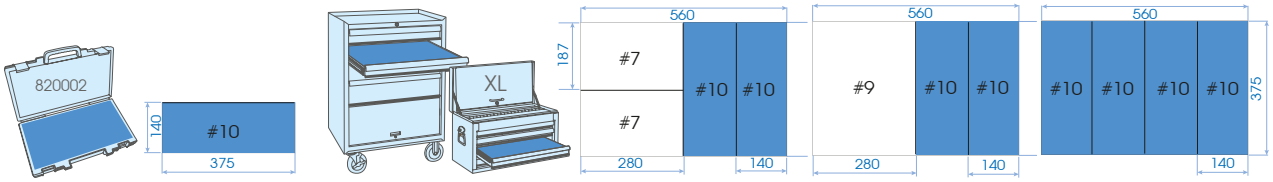
5 PCS

Contenu — 0.91 — 1 / 6

7909305C	7714108	7733525
797107	9BM120	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules mousse EVAWAVE #10



940104GPE — #10 (140 x 375mm)



4 PCS

Contenu — 1.2 kg — 1 / 8


631108


611106


623107


631911C

940113GPE — #10 (140 x 375mm)



3 PCS

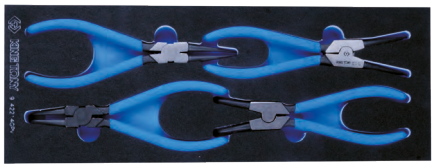
Contenu — 1.12 kg — 1 / 8


601110R


631405


651610C

944214GPV — #10 (140 x 375mm)



4 PCS

Contenu — 1.08 kg — 1 / 8

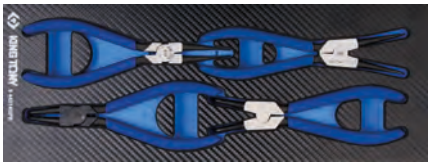

67HS07


67HB07


68SS07


68SB07

944214GPE — #10 (140 x 375mm)



4 PCS

Contenu — 1.08 kg — 1 / 8


67HS07


67HB07


68SS07


68SB07

942134GPE — #10 (140 x 375mm)



4 PCS

Contenu — 1.08 kg — 1 / 8


67SS07


67SB07


67HB07


67HS07

990118PRV — #10 (140 x 375mm)



8 PCS

Contenu — 0.91 kg — 1 / 6

7610405


782130

7621706
7622007

7640305
7640406
7640565
7640607

990118PRE — #10 (140 x 375mm)



8 PCS

Contenu — 0.91 kg — 1 / 6

7610405


782130

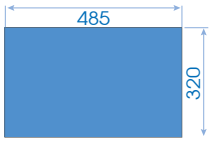
7621706
7622007

7640305
7640406
7640565
7640607

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

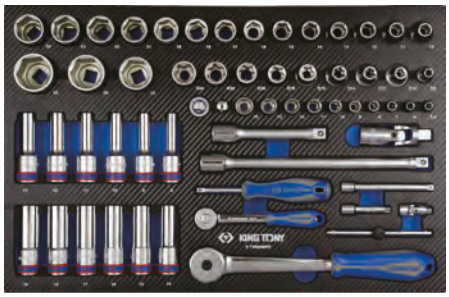
Modules mousse EVAWAVE





▪ Pour servante modulable 874516BA uniquement

975560MRE 1/4+1/2" 485 x 320mm



60 PCS

Contenu — 5.7

2335M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
4375M	E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
4235M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
275555G	475510G
2178DF	2792, 4791
222102, 222104	425105, 425110
2813, 4813	257145

995156MRE 1/4+1/2" 485 x 320mm



56 PCS

Contenu — 3.5

4033	T20, T25, T27, T30, T40, T50, T55, T60, T70
4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H
1025P	PH1, PH2, PH3
1025Z	PZ1, PZ2
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1025H	H3, H4, H5, H6
2142, 320670	

995127MRE 485 x 320mm



27 PCS

Contenu — 3.75

1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
764	Ø3, Ø4, Ø5, Ø6
7610405, 7621706, 7622007	
782130OS	

935113MRE 485 x 320mm



13 PCS

Contenu — 1.5

1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150
1422	3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x38, 6.5x150, 8x175, 10x200, 12x250
212118	

945008GPE 485 x 320mm



8 PCS

Contenu — 1.18

651710C	611108		
621106	631106		
67HS07	68SS07	67HB07	68SB07

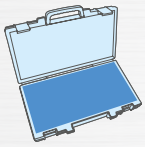
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



263
#2
163

265
#5
265

280
#7
187

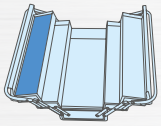


820001*
187
#7
280

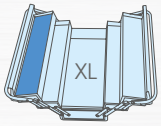
820002
140
#10
375

820003
186
#8
375

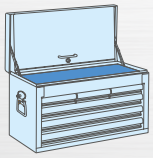
820011
280
#9
375



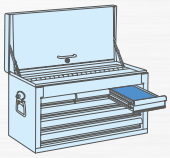
87402, 87A05A0(KB)
460
#0
105



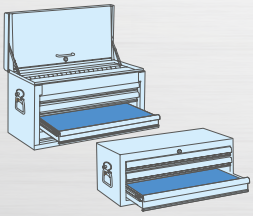
87408
520
#0-XL
93



642
#1
286



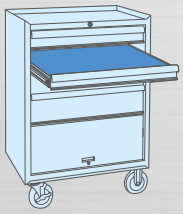
163
#2
263

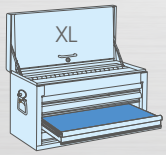


560
#3
260

560
#4
#5
265
375
265

560
#5
#5
#5
265
265





874195B
8741710B*

560
#6
375

560
#8
#8
#8
375
186

560
#9
#9
375
280

560
#4
#4
375
30
265

560
187
#7
#9
#7
375
280

560
375
#7
#7
187
#7
#7
280

560
375
#5
#5
185
#5
#5
30
265

560
#9
#10
#10
375
280
140

560
187
#7
#7
#10
#10
375
280
140

560
#10
#10
#10
#10
375
140

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'outils

90337MR*

Dimensions du coffret en plastique :
435 x 265 x 90 mm

Contenu		10.94 kg / 1 / 2
1411		PH2 x 100, PH2 x 150
1412		6.5 x 100, 6.5 x 150
1120MR		H2, H3, H4, H5, H6, H8, H10, H1.5, H2.5
1147R		T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1060		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22
611107	631106	
361108R	781116	



37 PCS

Trousses d'outils

92543MR*

92543MR01 1/4"

Dimensions de la trousse : 250 x 400 x 30 mm

43 PCS

		Contenu	2.49 kg / 1 / 10
92543MR*	7909303C	2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 150
		1422	3.0 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 150
		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
		1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
92543MR01	7909303M	651110	
		611107	
		2178DF	
		361108P	
		797665	
		20317MR	
		8720813	
		2792	
		2141	



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en tissu complètes

91333MQ*

87711C 📖1-10 - 510 x 345 x 260 mm

33 PCS

- Version Électricité

Contenu			kg 6.02	1 / 1
	1471	VDE NO.2 x 100		
	1472	VDE 6.5 x 150		
	611607A	VDE 7-1/2"		
	621606A	VDE 6-1/2"		
	631808A	VDE 8-1/4"		
	671606A	VDE 6-1/4"		
	20109MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		
	20129SR	1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 5/64		
	361108R	200mm		
	1421	PH1 x 80, PH2 x 100		
	1422	5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150		
	7909305C	5M/16FT 19mm		
	797107	165mm		



903140MR

87711C 📖1-10 - 510 x 345 x 260 mm

139 PCS

- Version mécanique générale

Contenu			kg 19.07
	1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150	
	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 200	
	1424	RB3 x 150	
	1428	PZ0 x 60, PZ1 x 100, PZ2 x 100	
	1471	VDE NO.1 x 100	
	1472	VDE 4 x 100	
	361110R	601110R	
	68HS07	68SB07	
	791112	791112P051	793204
	7622084G	7610474G	
	7630274G 7630474G	7640255G 7640407G	
	784232PAH	786238	
	7909303M	79831	




7555MRE10 📖2-86


1112MRN 📖5-4


1215MRN01 📖5-7


20109MR 📖8-42


940604GP 📖1-116


1005GQ 📖11-28

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisse à outils en tissu complètes

903116MR

87711C 📖1-10 - 510 x 345 x 260 mm

- Version mécanique générale



115 PCS

Contenu		kg 15.08
1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100	
1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150	
1424	RB3 x 150	
1428	PZ2 x 100	
1472 (1000V)	5.5 x 125	
361110R	601110R	
611107	621106	631108
68HB07	68SB07	651610C
791112	791112P031	797107
7610405		
7630205 7630405	7640245 7640565	
784232PAH	782230OS	
7909303M		



7555MRE10 📖2-86



1214MRN01 📖5-7



20109MR 📖8-42

Caisse à outils en plastique complètes

41570ELEC

87404 📖1-9 - 560 x 270 x 278 mm

- Version Électrité-Électromécanique



70 PCS

Contenu		kg 9.07
4335M	8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 22, 24	
1421	PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 100	
1422	6.5 x 38	
275104S	475510G	
361110R	601110R	
646308	674106	
797107	791112	
783226	79093M	



2517MR01 📖8-28



30104MR 📖8-8



20317MR 📖8-46



1207MR 📖5-6



940604GP 📖1-116



30617MR 📖8-16

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en plastique complètes

72026SR

87407M 1-9 - 445 x 206 x 240 mm



27 PCS

Contenu — 4.8

4335S	1/2, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16
6330S	1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-1/2, 1-5/8
5060	5/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16
1421	PH1 x 100, PH2 x 100
1422	4 x 100, 5.5 x 100
6814	625104	657220
9BU241T	651610C
1000V 611607A	

41521ELECT

87407M 1-9 - 445 x 206 x 240 mm

- Version Électricité



21 PCS

Contenu — 4.8

1000V 1471	PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
1000V 1472	3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175
1000V 671607A	611607A	621606A
1000V 631808A	614608A	651610A
633405	621445	672110
675144	6AB1255	793204

41026MR* 41526MR*

87407M 1-9 - 445 x 206 x 240 mm



41026MR



41526MR

25 PC.

Contenu — 5.7 — 1

41026MR*	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R	476810F	445215FR 457212 4791R 425105R 425110R
41526MR*	4335MR		463521R		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Composition pour caisse à outils

902044MRD

Contenu		7.7
4335M		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
1060		8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
1421		PH1 x 80, PH2 x 100
1422		4x100, 5.5x125, 6.5x150
8708	472510G	425103 425106
601110R	611107	651610C
361112R	3203	
783229	9BU241T	



44 PCS

Caisses à outils en métal complètes



908077MR

908077CR*

87408 1-12 - 530 x 220 x 260 mm

77 PCS



STRENGTH series XL

Contenu 14.4



94029MR 1-102 (dans 908077MR)



94029CR 1-102 (dans 908077CR*)



990111MR 1-102



94156PR 1-102



930206MR 1-104



91215MR03 1-102



96010MR 1-102

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal complètes

902062MR02

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



62 PCS

Contenu		kg 14.4
	94116FR	1-103
	91217MR	1-104
	990120MR	1-104
	930206MR	1-104
	94319MR01	1-103
	940203GP	1-104

902164MR

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



63 PCS

Contenu		kg 14
	1060	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
	1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH3 x 150
	1422	5.5 x 100, 6.5 x 38, 8 x 175

 611107  631106  651110

 781116  361108R 7610405

 7621706 7622308 7640305 7640406 7640565 7640607


94116FR 1-103


94219MR 1-103

902065MR*

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



65 PCS

KT NO.	Contenu	kg 14.7
	1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH3 x 150
	1422	5.5 x 100, 6.5 x 38, 8 x 175

 361108P  611107  631106

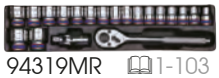
 651110  781116 7610405

 7621706 7622308 7640305 7640406 7640565 7640607


990115MR 1-104


91716MR 1-104


94116FR 1-103


94319MR 1-103

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal complètes

902068MR

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



Contenu			kg 15.9
	1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	
	1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH3 x 150	
	1422	5.5 x 100, 6.5 x 38, 8 x 175	
611107	631106	651110	
782130	361112P	7610405	
7621706 7622308	7640305 7640406	7640565 7640607	
791112	94116FR 1-103	94319MR01 1-103	

902077MR

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



Contenu		kg 18.2
1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	
1900	6x7, 8x10, 11x13, 12x13, 17x19, 22x24	
1421	PH2 x 38, PH3 x 150	
1422	3 x 75, 5 x 100	
1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
611107	631106	651610C
782180OS	361108R	
791112	94116FR 1-103	94319MR01 1-103

902084MR01*

87402 1-12 - 470 x 220 x 260 mm



Contenu		kg 19.24
4230M	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26	
1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24	
1421	PH1 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150	
1422	6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150	
623107	631106	651610C
603107R	646308C	361108R 361112R
781116	785116	7610405 7610506
7621304 7621505 7622007	7630605	7640305 7640406
20218MR	94116FR03 1-103	94319MR07 1-103

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal complètes

902084SR*

87402 📖1-12 - 470 x 220 x 260 mm

84 PCS



Contenu — kg 21.55

4230S	1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
1421	PH1 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150
1422	6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150
1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8
623107 · 631106 · 651610C	
603107R · 646308C · 361108R 361112R	
781116 · 785116 · 7610405 7610506	
7621304 7621505 7622007 · 7630605 · 7640305 7640406	

94116FR03 📖1-103 94319SR08 📖1-103

902089MR01

87402 📖1-12 - 470 x 220 x 260 mm

88 PCS



Contenu — kg 19.5

1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
1900	6 x 7, 8 x 10, 11 x 13, 12 x 13, 17x19, 22 x 24
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
1147	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1421	PH2 x 38, PH3 x 150
1422	3 x 75, 5 x 100
611107 · 631106 · 651610C	
782180 · 361108R · 791112	

1812MR 📖5-34 94116FR 📖1-103 94319MR01 📖1-103

902103MR

87402 📖1-12 - 470 x 220 x 260 mm

103 PCS



Contenu — kg 24.8

1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
1147	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
1422	3 x 75, 4 x 100, 5 x 75, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175
611107 · 631106 · 651610C	
782180 · 361112R · 791112	
623108 · 643110 · 601110R	
7622007 7622612 · 7909303C	
7640245 7640305 · 7640406 7640565 · 7640607 7640808 · 7641209 7641410	

1812MR 📖5-34 94116FR 📖1-103 94319MR01 📖1-103

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal complètes

902109MR*

87402 📖1-12 - 470 x 220 x 260 mm

109 PCS



Contenu — kg 24.99

1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
1147	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
1422	3 x 75, 4 x 100, 5 x 75, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175

611107 631106 651610C 781116 361112R 791112

623108 643110 601110R 7622007 7622612 7909305C

7640245 7640305 7640406 7640565 7640607 7640808 7641209 7641410

94116FR 📖1-103 — 94319MR01 📖1-103 — 1812MR 📖5-34 — 1306MR 📖5-20

902132CR*

87402 📖1-12 - 470 x 220 x 260 mm

132 PCS



Contenu — kg 24.55

1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
1422	3 x 75, 4 x 100, 5 x 75, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175

361108P 361112P 671106 7909303C 20419PR

611107 631106 651610C 781112 601110R 791112

623107 7622007 76104-05 672110 797107 212118

1005GQ 📖11-28 — 1226MR 📖5-8 — 1812MR 📖5-34 — 30617MR 📖8-16 — 20208MR01 20208SR01 📖8-40 — 11205SQ 📖12-23

94116FR 📖1-103 — 94319MR01 📖1-103

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Caisses à outils en métal complètes

902A026MR

87A03AUS 1-11 - 484 x 165 x 162 mm

26 PCS

Contenu

7.5 kg


651610C


361112R


786238


1210MR 5-6


30117MR 8-7


1006PRN 10-11



902A039MR

87A03AUS 1-11 - 484 x 165 x 162 mm

39 PCS

Contenu

9.9 kg


651610C


361112R


786238


4313MR01 2-72


1210MR 5-6


30117MR 8-7


1006PRN 10-11





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

69 PCS Coffre à outils en métal complet

901068MR* 18.8





94338MR #510 x 205mm 1-105 (dans 901069MR)



990121MR #500 x 190mm 1-105



874013 1-16

901069MR* 18.4



94338MR01 #510 x 205mm 1-105 (dans 901068MR)



990104GP #500 x 190mm 1-105



931006MR #500 x 190mm 1-105

74 PCS Coffre à outils en métal complet

901073MR 19.5





94338MR03 #510 x 205mm 1-105



990126MR #500 x 190mm 1-105



874013 1-16



990104GP #500 x 190mm 1-105



931006MR #500 x 190mm 1-105

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

123 PCS Coffre à outils en métal complet

901123MR

Kg 44.6





91216MR01 #4 1-112



4112FR 8-29



94526MR01 #1 1-106



990129CR #3 1-108



874116B 1-16



791112 11-26



990106SR #4 1-117

4120PR 2-62



942114GP #2 1-107



940102GP #2 1-107



2526MR02 2-17

219 PCS Coffre à outils en métal complet

911000CR

Kg 50.5

911000CR02*

Kg 50.8

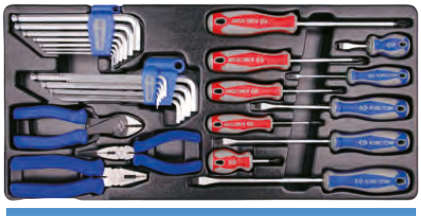


97069CR #1 1-106 (dans 911000CR)



97069CR01 #1 1-106 (dans 911000CR02)





990129CR #3 1-108



990138CR #3 1-108



874116B 1-16



791112 11-26



92548CR #2 1-107 (dans 911000CR)

92548CR01 #2 1-107 (dans 911000CR02)

942114GP #2 1-107

940102GP #2 1-107



990128SR #3 1-108

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

107 PCS Coffre à outils en métal complet

911002CR

40.5



874116B 1-16



781116 10-3



94042CR #476 x 282mm 2-70



20107SR 8-42



20109MR 8-42



990138CR #3 1-108



942144GP #4 1-116



931106MR #5 1-119

235 PCS Coffre à outils en métal complet

911003CR

46.16



97078CR #1 1-106 (dans 911003CR)



874116B 1-16



990220MR #3 1-107 (dans 911003CR)



990154CR #3 1-108 (dans 911003CR)



990329CR #3 1-108

911003CR01*

46.16



97078CR01 #1 1-106 (dans 911003CR01)



990220MR01 #3 1-107 (dans 911003CR01)



990154CR01 #3 1-108 (dans 911003CR01)



92548CR01 #2 1-107 (dans 911003CR)

92548CR #2 1-107 (dans 911003CR01)

942114GP #2 1-107

940102GP #2 1-107

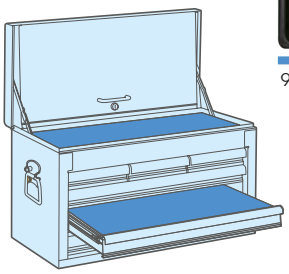
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

170 PCS Composition de thermoformés pour coffre et servante



941101MRD*

24.8





94026MR02 #1 1-106



93023MR01 #4 1-109

92526MR #5 1-118



922308PR #4 1-115

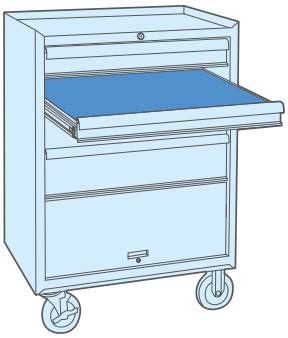
931106MR #5 1-119

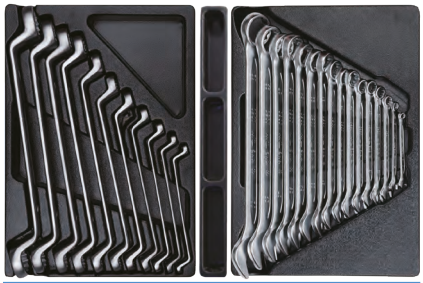


94120PR #5 1-118

94119PR #5 1-118

91303MR #5 1-119





91711MR #4 1-113

84700612B 1-119

91216MR #4 1-112



990103RR #4 1-117

84700612B 1-119

920110MR #5 1-118

940103GP #5 1-119





94128FR #5 1-118

1010PR 10-12

170 PCS Ensembles servante et coffre complets

5 106.2

5 109.2

7 125.2



941101MR*
(874116B 1-16
874325B 1-25)



9641101MR*
(874116B 1-16
876325B 1-25)



9644101MR*
(874116B 1-16
876347B 1-25)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

101 PCS Composition de thermoformés pour servante



932A009MRD*

19.8



94333MR #4 1-110
94120PR #5 1-118
94119PR #5 1-118
84700612B 1-119



91219MR01 #4 1-112
91711MR #4 1-113
84700612B 1-119



990106SR #4 1-117
940103GP #5 1-119
84700612B 1-119



1110MR 5-4



344231A 4-16

101 PCS Servantes complètes

5 — 75.8	 932A009MR* (874325B 1-25)	 932009MRG* (874325BG* 1-25)	 932009MRB* (874325BB* 1-25)
5 — 78.8	 9632009MR* (876325B* 1-29)	 9632009MRG* (876325BG* 1-29)	 9632009MRB* (876325BB* 1-29)
7 — 85.94	 9634009MR* (876347B 1-29)	 9634009MRG* (876347BG 1-29)	 9634009MRB* (876347BB 1-29)
7 — 94.8	 9934F009MR* (879347BF1 1-30)	 9934F009MRG* (879347BF1G 1-30)	 9934F009MRB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

144 PCS Composition de thermoformés pour servante



932A010MRD

17.5




94328MR #4 1-109 95575MR #4 1-110
84700612B 1-119




91216MR01 #4 1-112 91709MR #4 1-113
84700612B 1-119




990106SR #4 1-117 931106MR #5 1-119
940103GP #5 1-119
84700612B 1-119



344231A 4-16

144 PCS Servantes complètes

5 — 91.0



932A10MR
(874325B 1-25 + 87430A 1-28)

5 — 73.5



932010MR*
(874325B 1-25)



932010MRG*
(874325BG* 1-25)



932010MRB*
(874325BB* 1-25)

5 — 76.5



9632010MR*
(876325B* 1-29)



9632010RG*
(876325BG* 1-29)



9632010MRB*
(876325BB* 1-29)

7 — 83.64



9634010MR*
(876347B 1-29)



9634010MRG*
(876347BG 1-29)



9634010MRB*
(876347BB 1-29)

7 — 92.5



9934F010MR*
(879347BF1 1-30)



9934F010MRG*
(879347BF1G 1-30)



9934F010MRB*
(879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

173 PCS Composition de thermoformés pour servante



932000MRD*

24.7



94333MR #4 1-110 97540MR #4 1-110
84700612B 1-119



91216MR0 #4 1-112 91711MR #4 1-113
84700612B 1-119



990131MR #4 1-111 931110MR #4 1-115
84700612B 1-119



922108MR #4 1-115 922308PR #4 1-115
84700612B 1-119



990103PP #4 1-117 940207GP #4 1-116
84700612B 1-119



1006PR #4 10-11

173 PCS Servantes complètes

5	80.70	 932000MR* (874325B 1-25)	 932000MRG* (874325BG* 1-25)	 932000MRB* (874325BB* 1-25)
5	83.7	 9632000MR* (876325B 1-29)	 9632000MRG* (876325BG* 1-29)	 9632000MRB* (876325BB* 1-29)
7	90.84	 9634000MR* (876347B 1-29)	 9634000MRG* (876347BG 1-29)	 9634000MRB* (876347BB 1-29)
7	99.7	 9934F000MR* (879347BF1 1-30)	 9934F000MRG* (879347BF1G 1-30)	 9934F000MRB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

173 PCS Composition de thermoformés pour servante



932008MRD*

20.52



94522MR #4 1-109 93523MR01 #4 1-109
84700612B 1-119



91219MR01 #4 1-112 990315MR #4 1-111
84700612B 1-119



991120MR #4 1-114 931909PR #4 1-115
84700612B 1-119



990103PP01 #4 1-117 940207GP #4 1-116
84700612B 1-119



94120PR #5 1-118 931106MR #5 1-119
94119PR #5 1-118 92526MR #5 1-118
84700612B 1-119



1010PR #4 10-12



9DC23 15-62

173 PCS Servantes complètes

5 — 76.52	 932008MR* (874325B 1-25)	 932008MRG* (874325BG* 1-25)	 932008MRB* (874325BB* 1-25)
5 — 79.52	 9632008MR* (876325B 1-29)	 9632008MRG* (876325BG* 1-29)	 9632008MRB* (876325BB* 1-29)
7 — 86.66	 9634008MR* (876347B 1-29)	 9634008MRG* (876347BG 1-29)	 9634008MRB* (876347BB 1-29)
7 — 95.52	 9934F008MR* (879347BF1 1-30)	 9934F008MRG* (879347BF1G 1-30)	 9934F008MRB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

197 PCS Composition de thermoformés pour servante



934001MRD

28.7



990408TQ #6 1-120



94516MR #4 1-109 | 95575MR #4 1-110
84700612B 1-119



91711MR #4 1-113 | 91218MR #4 1-112
84700612B 1-119



922108MR #4 1-115 | 931909PR #4 1-115
84700612B 1-119



990310MR #4 1-115 | 990106SR #4 1-117
84700612B 1-119



990205GN01 #4 1-116
94128FR #5 1-118
940103GP #5 1-119
84700612B 1-119

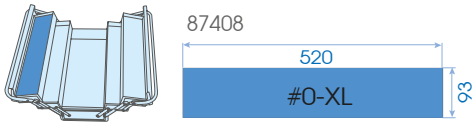


197 PCS Servantes complètes

7 92.7	934001MR* (874347B 1-25)	934001MRG* (874347BG* 1-25)	934001MRB* (874347BB* 1-25)
7 94.84	9634001MR* (876347B 1-29)	9634001MRG* (876347BG 1-29)	9634001MRB* (876347BB 1-29)
7 103.7	9934F001MR* (879347BF1 1-30)	9934F001MRG* (879347BF1G 1-30)	9934F001MRB* (879347BF1B 1-30)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #0-XL



▪ Pour caisse à outils 87408 uniquement

94029MR* 1/2" #0-XL (520 x 93 mm)



29 PCS

Contenu		kg 2.67 / 1 / 5
●	4025	H5, H6, H8, H10, H12, H14
○	4330MR	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32
○	463521R	

94029CR* 1/2" #0-XL (520 x 93 mm)



29 PCS

Contenu		kg 2.67 / 1 / 5
●	4025	H5, H6, H8, H10, H12, H14
○	4330MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32
○	4330SR	7/16, 9/16, 7/8
○	463521R	

94156PR* 1/2" #0-XL (520 x 93 mm)



6 PCS

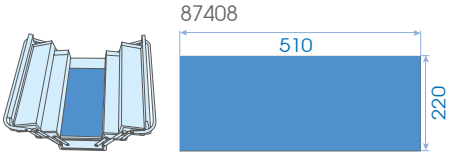
Contenu		kg 1.99 / 1 / 5
	477910GR	457212
	425103R 425105R 425110R	4791R

990111MR* #0-XL (520 x 93 mm)



11 PCS

Contenu		kg 1.25 / 1 / 5
●	1145MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
	361110P	651110C



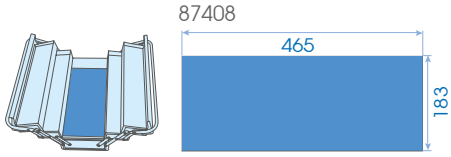
96010MR* 3/4" (510 x 220 mm)

96010MR01*



10 PCS

Contenu					kg
96010MR*	○ 6330M	33, 36, 38, 41, 46, 50	677920F 625108 625116	9.70	1 / 2
96010MR01*		30, 32, 36, 41, 46, 50	657220	9.50	



91215MR03* (465 x 183 mm)



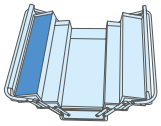
15 PCS

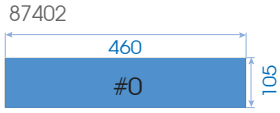
Contenu		kg 3.12 / 1 / 2
	1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32


908077MR 1-87

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #0





▪ Pour caisse à outils 87402 uniquement

94219MR* — 1/2" #0 (460 x 105 mm)

94319MR* | 94319MR01 | 94319MR02 | 94319MR05 | 94319MR07* | 94319SR08*





20 PCS









Contenu — 2.5 kg — 1 / 8

94219MR*	476810F	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	4791R
94319MR*				
94319MR01	475510G	4335MR		
94319MR02	477910FR			
94319MR05	476810F	4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
94319MR07*	4762-10F		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	
94319SR08*		4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 13/16, 1-1/4	

94116FR* — #0 (460 x 105 mm)

94116FR03*



6 PCS

Contenu — 2.2 kg — 1 / 8

94116FR*	463521R	425105R 425110R	457212
94116FR03*	463021R	445218FR	422302R

91606MR* — #0 (460 x 105 mm)

91606MR01*



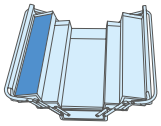
6 PCS

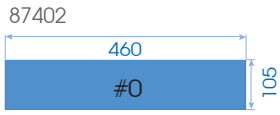
Contenu — 1.1 kg — 1 / 8

91606MR*	1960	10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 23 x 26
91606MR01*		8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 22 x 24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #0





▪ Pour caisse à outils 87402 uniquement

91217MR — #0 (460 x 105 mm)



7 PCS

Contenu			kg 1.5	1 / 8
	1060	17, 18, 19, 20, 21, 22, 24		

91716MR — #0 (460 x 105 mm)



6 PCS

Contenu			kg 1.1	1 / 8
	1970	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19		

990115MR* — #0 (460 x 105 mm)



15 PCS

Contenu			kg 1.2	1 / 8
	1900	6 x 7, 8 x 10, 11 x 13, 12 x 13, 17 x 19, 22 x 24		
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

930106MR — # 0 (460 x 105 mm)



6 PCS

Contenu			kg 0.8	1 / 8
	1421	PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150		
	1422	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		

990120MR* — # 0 (460 x 105 mm)



20 PCS

Contenu			kg 1.5	1 / 8
	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16		
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

930206MR — # 0 (460 x 105 mm)



6 PCS

Contenu			kg 1.18	1 / 8
	1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150		
	1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		

990125MR* — # 0 (460 x 105 mm)



15 PCS

Contenu			kg 1.2	1 / 8
	1900	8 x 10 , 10 x 12 , 12 x 14 , 14 x 17 , 17 x 19 , 22 x 24		
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

940203GP* — # 0 (460 x 105 mm)

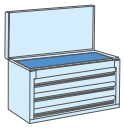


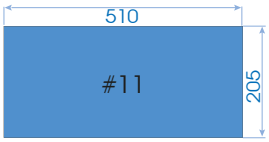
3 PCS

Contenu			kg 0.8	1 / 8
	611107	621106		
	631106			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #1





94338MR* | 94338MR01* | 94338MR03* 1/2" #11 (510 x 205 mm)





38 PCS

Contenu — 5.96 kg | 1 / 5

94338MR*	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	476810F	4021 PH2, PH3	425105R, 425110R
94338MR01*			475510G	4022 8, 10	457212
94338MR03*		8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	475510G	4023 T25, T27, T30, T40	4791R
				4025 H4, H5, H6, H8, H10, H12	463521R

931006MR #12 (500 x 190 mm)



6 PCS

Contenu — 0.74 kg | 1 / 5

1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH3 x 150	
1422	6.5 x 38, 5.5 x 100, 8 x 175	

990126MR* #12 (500 x 190 mm)



26 PCS

Contenu — 2.38 kg | 1 / 5

1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

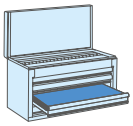
990104GP #12 (500 x 190 mm)

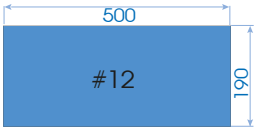


4 PCS

Contenu — 1.36 kg | 1 / 5

361108P		651110	
611107		631106	





990121MR* #12 (500 x 190 mm)



21 PCS

Contenu — 2.1 kg | 1 / 5

1900	6 x 7, 8 x 10, 11 x 13, 12 x 13, 17 x 19, 22 x 24	
1970	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

990113MA #12 (500 x 190 mm)



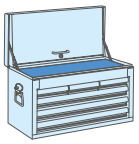
13 PCS

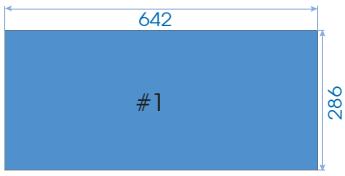
Contenu — 2.98 kg | 1 / 5

4023	T45		
4025	H8, H12		
402B	M16		
3204	401408M	9AE42	
112005MR, 112006MR	9AE26606, 9AE27608, 9AE27614, 9AE29315		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #1





94526MR01 | 94026MR02* — 1/2" — #1 (642 x 286mm)

94526MR01



94026MR02*



24 PCS

Contenu — 4.6 kg — 1 / 5

94526MR01	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463521R, 476810P	457212, 425105R, 425110R
94026MR02*	4330MR		463021R, 476810F	445215FR

97069CR | 97069CR01* — 3/8"+1/2" — #1 (642 x 286mm)

97069CR



97069CR01*



70 PCS


791112

Contenu — 8.8 kg — 1 / 4

97069CR	377908G, 477910GR	3330M: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	463521R, 463516R, 357108	
97069CR01*	376908P, 476810P	3330S: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11 /16, 3/4, 13 /16	345208F, 445215FR, 425105R, 425110R	
		4330MR: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	457210, 322103, 322106	
		4330SR: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11 /16, 3/4, 13 /16, 7/8, 15/16, 1	3792, 4791R, 3812, 4813	

97078CR* | 97078CR01* — 3/8"+1/2" — #1 (642 x 286mm)

97078CR



97078CR01



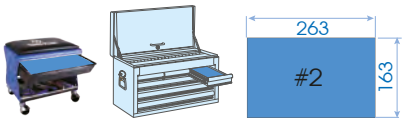
78 PCS

Contenu — 8.67 kg — 1 / 2

97078CR*	376908P, 476810P	3330M: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	3235M: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22; 363516	
		3330S: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	446218F, 322103, 322110, 425105R, 425110R	
97078CR01*	377908G, 477910GR	4330MR: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 32	3792, 4791R, 3812, 4813	
		4330SR: 3/8, 7/16,1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #2



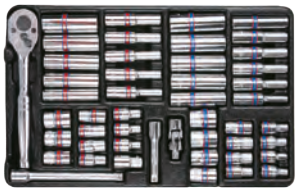
92548CR

92548CR01* 1/4" #2 (163 x 263mm)

92548CR



92548CR01*



48 PCS

Contenu

1.28 | 1 / 10

92548CR	277955G
92548CR01*	276955P

- 2235M: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 2335M: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 2235S: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 2335S: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 2792
- 2813
- 222102, 222104

940102GP #2 (163 x 263mm)



2 PCS

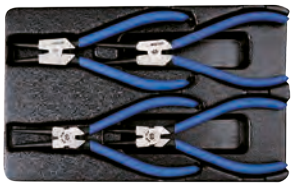
Contenu

1.0 | 1 / 10


601110R


651110

942114GP #2 (163 x 263mm)



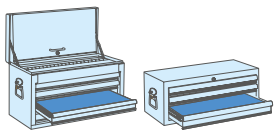
4 PCS

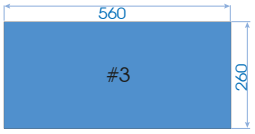
Contenu

0.6 | 1 / 10



Modules thermoformés #3





990220MR*

990220MR01* #3 (560 x 260mm)

990220MR*



990220MR01*



20 PCS

Contenu

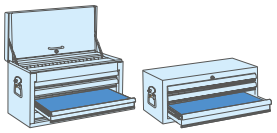
2.51 | 1 / 4

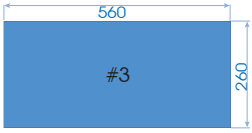
990220MR*	14280204 14240204
990220MR01*	14232004 14232504

- 3025: H3, H4, H5, H6, H8, H10, H12
- 3023: T30, T40
- 1421: PH1x80, PH2x100
- 1422: 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175
- 611108
- 623108
- 631108

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #3





990154CR*
990154CR01*

#3 (560 x 260mm)



53 PCS

	Contenu		
		2.86 kg	1 / 4
990154CR*	1032CQ01	1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
		1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8
		781116	
		74030	
		7671705	
990154CR01*	1032CQ	761	Ø 4 x 120
		764	Ø 3 x 125 Ø 4 x 150 Ø 5 x 165

990129CR

#3 (560 x 260mm)



29 PCS

Contenu		2.5 kg	1 / 4
1421		PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150	
1422		3 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175	
1130SR		3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	
1120MR		H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	
611107	623107	631106	

990138CR

#3 (560 x 260mm)



38 PCS

Contenu		4.8 kg	1 / 4
1060		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21	
1900		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 18 x 19	
1970		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	
1930		10 x 11, 12 x 14, 14 x 17	
5900		1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8	
3611P		8, 12	

990128SR

#3 (560 x 260mm)



28 PCS

Contenu		4.8 kg	1 / 4
5060		1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1	
5970		1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1, 1-1/16 x 1-1/8	
7610506	781116		
7621505, 7621706, 7622007, 7622410			
7640406, 7640607, 7640808			

990329CR*

#3 (560 x 260mm)

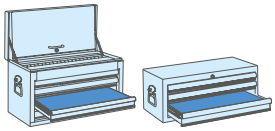
Contenu		3.37 kg	1 / 4
1060		6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21	
5060		7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	
10D0		10, 12, 13, 14, 17, 18, 19	
3611R		6, 8	

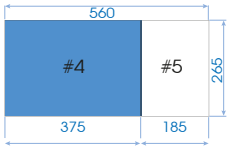


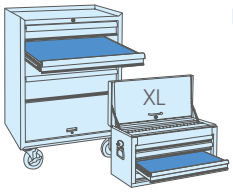
29 PCS

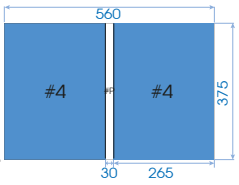
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

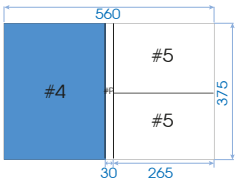
Modules thermoformés #4











93523MR01 — 93023MR01* — 3/8" #4 (375 x 265mm)

93523MR01 93023MR01*



22 PCS

Contenu

kg 1.38 — 1 / 10

93523MR01	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	376908F	322103 322106	345208F
93023MR01*	3330M		376908P	3792	357108

993523MR* — 3/8" #4 (375 x 265mm)



31 PCS

Contenu

kg 2.63 — 1 / 6

3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	
3792	376908F	345208F
357108	322103, 322106	

94516MR* — 1/2" #4 (375 x 265mm)



16 PCS

Contenu

kg 3.12 — 1 / 10

4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23, 24	
476810F	445215FR	
425105R, 425110R	4791R	

94522MR* — 1/2" #4 (375 x 265mm)



22 PCS

Contenu

kg 2.96 — 1 / 10

4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	
463521R	463516R	
476810F	4791R	
425103R, 425105R, 425110R		

94328MR* — 1/2" #4 (375 x 265mm)



28 PCS

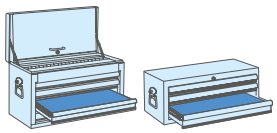
Contenu

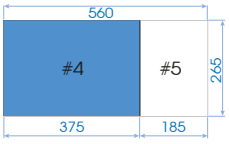
kg 4.6 — 1 / 6

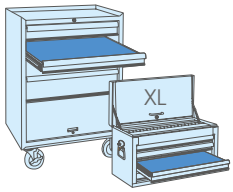
4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 32	
4027	T55H, T60H	
476810F	445215FR	4791R
457210	425105R, 425110R	

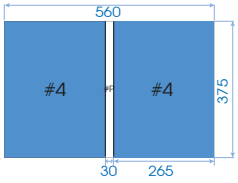
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

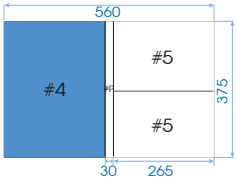
Modules thermoformés #4











94333MR

94333MR03* 1/2" #4 (375 x 265mm)

94333MR



94333MR03*



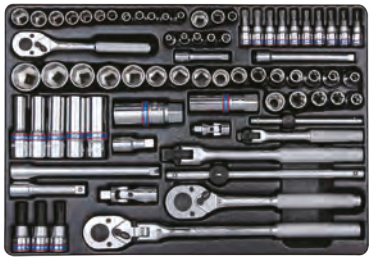
33 PCS

Contenu

5.4 | 1 / 6

94333MR	475510G	4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	463521R	463516R
94333MR03*	477910GR	4791R	457212	445215FR	425103R, 425105R, 425110R

95575MR 1/4"+3/8" #4 (375 x 265mm)



75 PCS

Contenu

4.15 | 1 / 6

2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2335S	1/4, 3/8, 1/2
3235M	8, 10, 12, 14, 17
3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
2375M	E4, E5, E6, E7, E8
3375M	E10, E12, E14, E16, E18
2037M	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
2033M	T20, T25, T30, T40
3027M	T40H, T45H, T50H

366516 | 366521 | 322116

276955F | 376908F | 378911F

222102, 222104 | 322103, 322106 | 257145

245205F | 345208F | 357108

2792 | 3792

97540MR* 1/4"+1/2" #4 (375x265mm)



40 PCS

Contenu

3.50 | 1 / 5

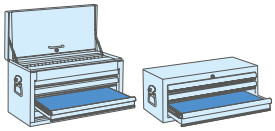
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2375M	E4, E5, E6, E7, E8
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20
4435M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

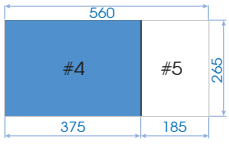
2792 | 275555G | 257145

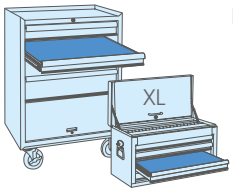
222102, 222104 | 2177NU | 245205F

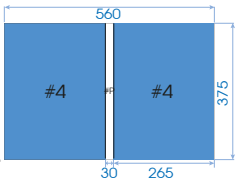
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

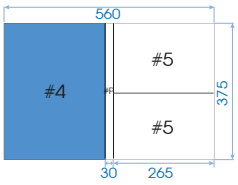
Modules thermoformés #4











990131MR 1/2" #4 (375 x 265mm)



31 PCS

Contenu		kg 3.1	1 / 10
4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17		
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		
1930	10 x 11, 12 x 14, 14 x 17		
3204 (Ø 60 ~ 140)			

97537MR* 1/4"+1/2" #4 (375 x 265mm)



37 PCS

Contenu		kg 2.28	1 / 6
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
4025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14		
277955G	257145	2792	
245205F	222102, 222104	2141	

91905MR #4 (375 x 265mm)



5 PCS

Contenu		kg 0.82	1 / 10
1950	10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18, 19 x 22		

91282MR* #4 (375 x 265mm)



12 PCS

Contenu		kg 1.05	1 / 10
10D0	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		

91C08MR* #4 (375 x 265mm)



8 PCS

Contenu		kg 0.91	1 / 10
19C0	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22		

990315MR* #4 (375 x 265mm)

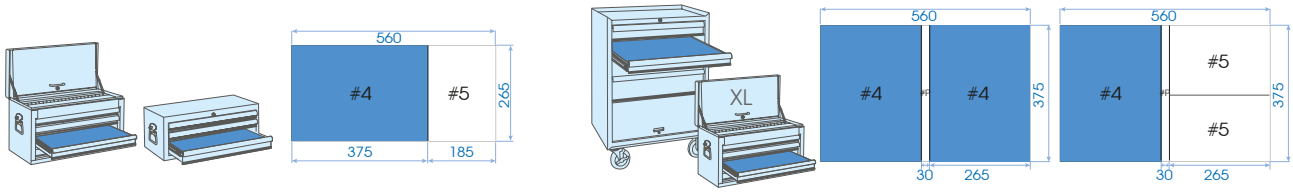


15 PCS

Contenu		kg 2.6	1 / 6
1900	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24		
1970	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24		
7909305C			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #4



91216MR* #4 (375 x 265mm)
91216MR01*
91216MR03*



16 PCS

	Contenu	3.20	1 / 6
91216MR*	1060	6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 32	
91216MR01*	1060	6, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
91216MR03*	1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	

91219MR01*



19 PCS

Contenu		2.25	1 / 6
1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24		

91218MR #4 (375 x 265mm)



18 PCS

Contenu		2.12	1 / 6
1060	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24		
1930	8 x 10, 9 x 11		

91205MR* #4 (375 x 265mm)



5 PCS

Contenu		2.70	1 / 6
1060	27, 28, 29, 30, 32		

91272MR #4 (375 x 265mm)



12 PCS

Contenu		1.45	1 / 5
1063	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22		

91608MR* #4 (375 x 265mm)

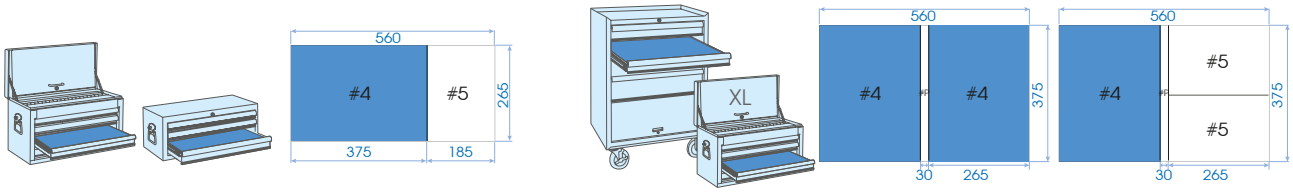


8 PCS

Contenu		1.5	1 / 6
1960	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #4



91709MR* #4 (375 x 265mm)



9 PCS

Contenu — 2.38 — 1 / 6

	1970	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 22 x 24, 23 x 26

91609MR* #4 (375 x 265mm)



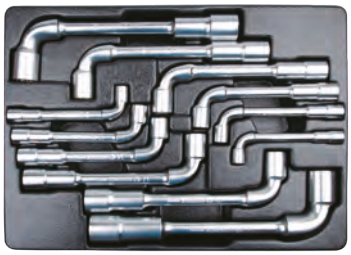
9 PCS

Contenu — 1.93 — 1 / 6

	1960	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 22 x 24, 23 x 26

91812MR #4 (375 x 265mm)

91912MR

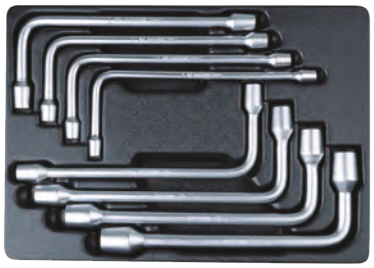


12 PCS

Contenu — 3.69 — 1 / 6

91812MR	○	1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24
91912MR	○	1081	

91838MR* #4 (375 x 265mm)



8 PCS

Contenu — 2.57 — 1 / 6

○	1084	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19

91711MR #4 (375 x 265mm)



11 PCS

Contenu — 2.80 — 1 / 6

	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

910115MR #4 (375 x 265mm)

910215MR



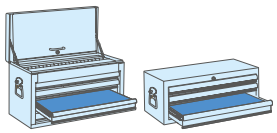
15 PCS

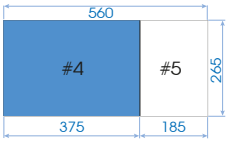
Contenu — 1.9 — 1 / 10

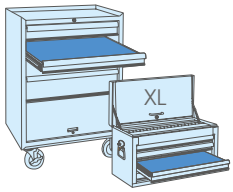
910115MR	3731	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	373202R
910215MR	3732		373203R
			373204R

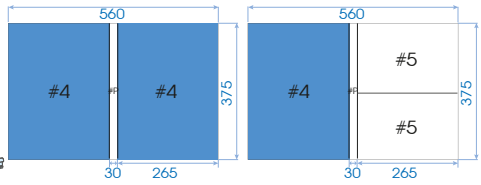
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #4









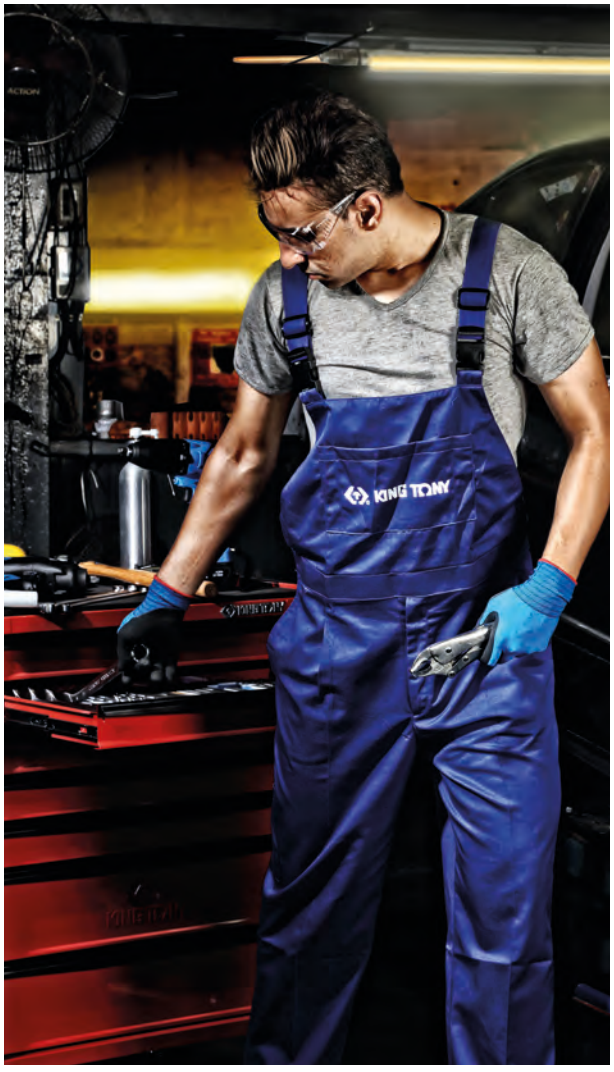
991120MR — #4 (375 x 265mm)



20 PCS

kg 2.40 — 1 / 6

Contenu		
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
1930	8x10, 10x12, 11x13, 14x17
3731	8, 10, 12, 13, 14
601110N	361112R



912120MR — #4 (375 x 265mm)



10 PCS

kg 1.27 — 1 / 6

Contenu		
3731	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19
373204R	373203R

990109MN — #4 (375 x 265mm)



8 PCS

kg 2.28 — 1 / 6

Contenu		
1970	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19
601110N	361112R

934128FR* — #4 (375 x 265mm)



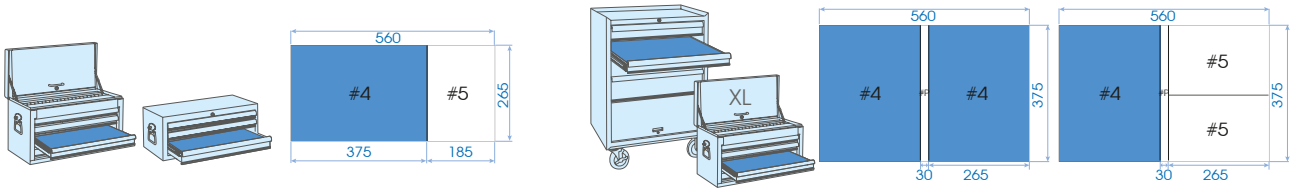
14 PCS

kg 1.98 — 1 / 6

Contenu		
1836P	PH2, PH3
1836S	9, 11
1880P	PH2, PH3
1880S	8, 10
1930	8 x 10, 11 x13, 12 x 14
4112	414810S	3204

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #4



922308PR — #4 (375 x 265mm)



8 PCS

Contenu

1.10 | 1 / 10

	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H

922108MR — #4 (375 x 265mm)



8 PCS

Contenu

1.10 | 1 / 10

	1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

990310MR* — #4 (375 x 265mm)



10 PCS

Contenu

1.08 | 1 / 6

⊕	1411	PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
⊖	1412	5.5 x 100, 6.5 x 100, 8.0 x 150

7622007 | 9CJ2120 | 14324003 | 24110214

930110CR — #4 (375 x 265mm)



10 PCS

Contenu

1.4 | 1 / 6

	1450	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	5450	1/4, 5/16

931110MR — #4 (375 x 265mm)



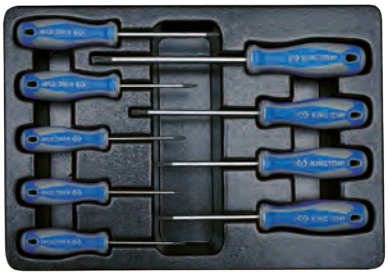
10 PCS

Contenu

1.0 | 1 / 10

⊕	1421	PH1 x 80, PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150
⊖	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175

931909PR — #4 (375 x 265mm)



9 PCS

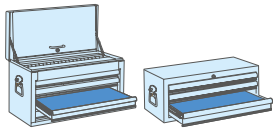
Contenu

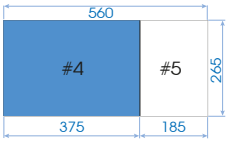
0.65 | 1 / 6

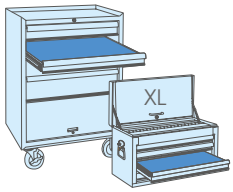
	1427	T8H x 75, T9H x 75, T10H x 75, T15Hx 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150

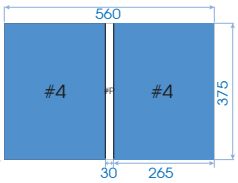
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

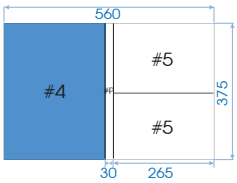
Modules thermoformés #4



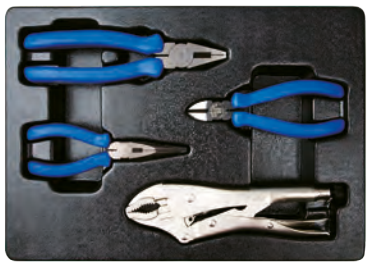








942144GP — #4 (375 x 265mm)



4 PCS

Contenu	1.63 kg	1 / 8
601110N	611108	
621106	631106	

940604GP — #4 (375 x 265mm)



4 PCS

Contenu	1.98 kg	1 / 6
611607A	621606A	
631808A	651610A	

990205GN — 990205GN01* — #4 (375 x 265mm)

5 PCS

Contenu	1.98 kg	1 / 6
990205GN	631306	601110N, 611107
990205GN01*	631106	74410, 646308

990205GN

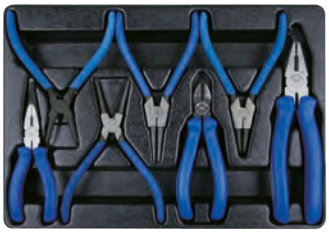


990205GN01*



940207GP — 940207GP01 — #4 (375 x 265mm)

9-40207GP



9-40207GP01

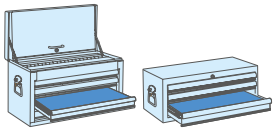


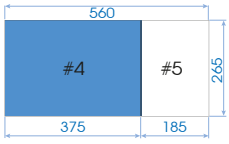
7 PCS

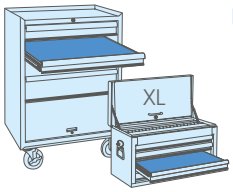
	Contenu	kg	
940207GP	611108, 621106, 631106, 68HS07, 68HB07, 68SS07, 68SB07	1.5	1 / 10
940207GP01	646308, 621106, 631106, 67HS07, 67HB07, 67SS07, 67SB07	1.5	1 / 6

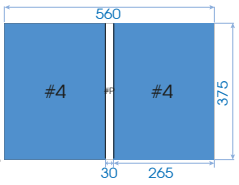
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

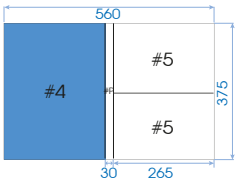
Modules thermoformés #4











990103RR* #4 (375 x 265mm)



3 PCS

Contenu — 2.3 kg — 1 / 5



361120P | 651110 | 782130

990106SR #4 (375 x 265mm)



6 PCS

Contenu — 2.05 kg — 1 / 4



7640406
7640565
7640607 | 7610506 | 782230 | 784235

990103PP* 990103PP01* 990103PP02* #4 (375 x 265mm)

990103PP*



990103PP01*

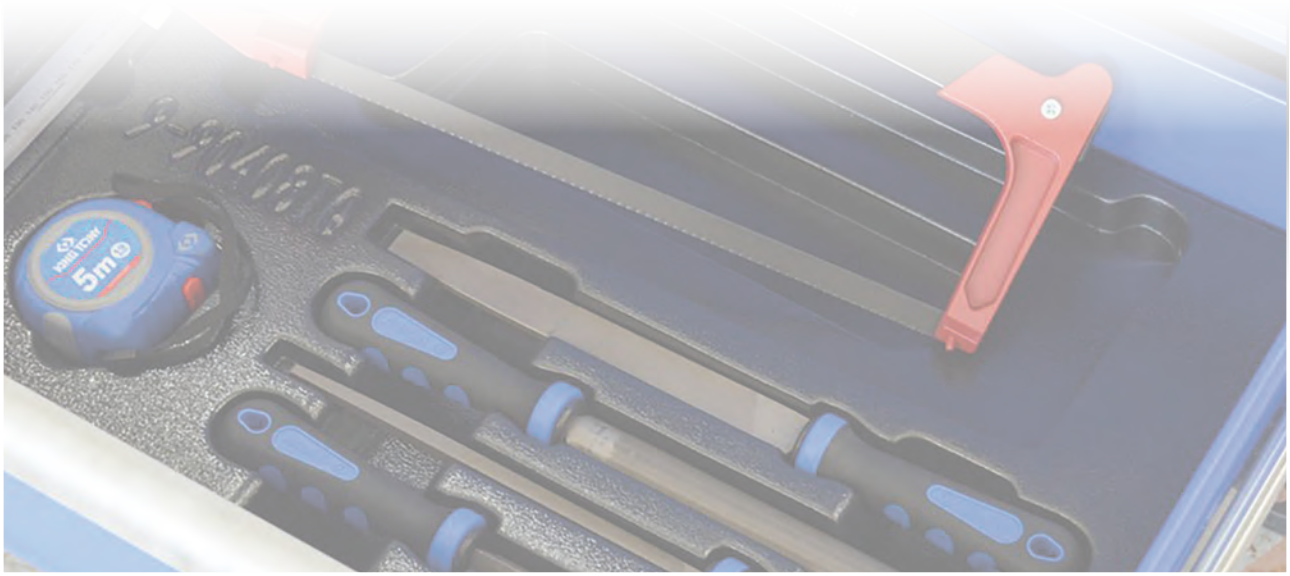


990103PP02*



3 PCS

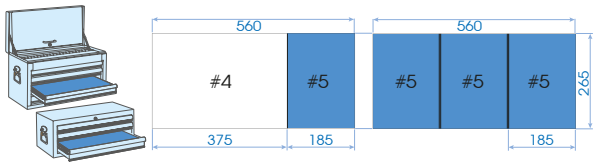
	Contenu						kg	
990103PP*	361112P		651110		782130		2.3	1 / 10
990103PP01*	361112P		651110		781116			
990103PP02*	361112P		651110		782180		2.51	

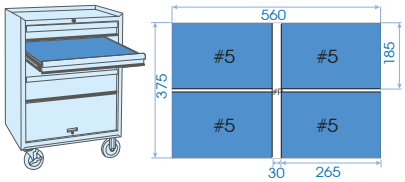


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #5







92526MR 1/4" #5 (265 x 185mm)



26 PCS

Contenu			kg 0.90	1 / 10
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		
	2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		
	277955G	2813		
	222102, 222104	2792		

991026PR 1/2" #5 (265 x 185mm)



26 PCS

Contenu			kg 1.3	1 / 10
	1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		
	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	4023	T30, T40, T45, T50, T55		
	4375M	E10, E12, E14, E16, E18		

94120PR* 1/2" #5 (265 x 185mm)



9 PCS

Contenu			kg 1.30	1 / 10
	4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17		

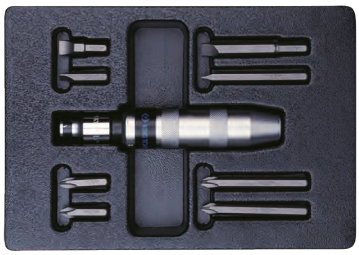
94119PR* 1/2" #5 (265 x 185mm)



9 PCS

Contenu			kg 1.10	1 / 10
	4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		

94128FR* #5 (265 x 185mm)



10 PCS

Contenu			kg 1.70	1 / 10
	1836P	PH2, PH3		
	1836S	9, 11		
	1880P	PH2, PH3		
	1880S	8, 10		
	4112	414810S		

920110MR #5 (265 x 185mm)

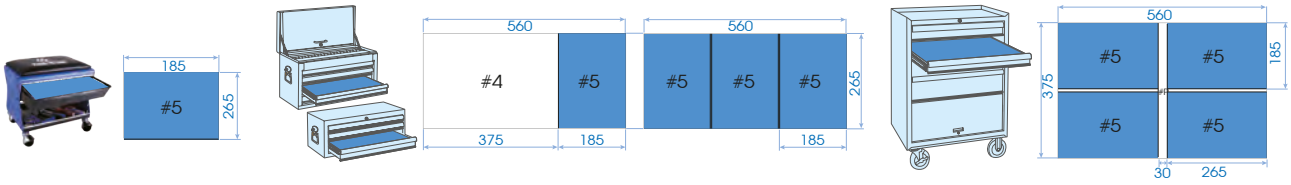


10 PCS

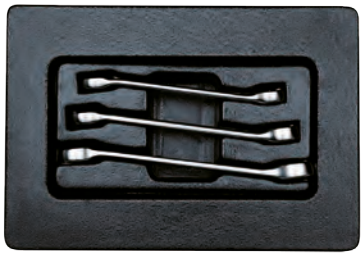
Contenu			kg 1.10	1 / 10
	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		
		3204 (Ø 60 ~ 140)		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #5



91303MR* #5 (265 x 185mm)



3 PCS

Contenu — 0.50 — 1 / 10

	1930	10 x 11, 12 x 14, 14 x 17

910112MR* #5 (265 x 185mm)
910212MR



12 PCS

KT NO. — Contenu — 1.22 — 1 / 10

KT NO.		Contenu	
910112MR*	3731	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19	373202R
910212MR	3732		373203R
			373204R

931106MR #5 (265 x 185mm)

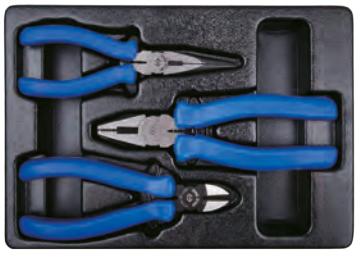


6 PCS

Contenu — 0.60 — 1 / 10

⊕	1421	PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100
⊖	1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150

940103GP #5 (265 x 185mm)

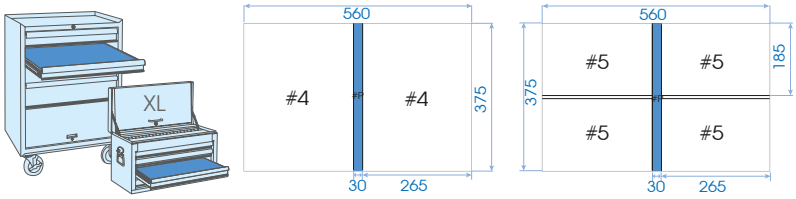


3 PCS

Contenu — 0.83 — 1 / 10

	611107		621106
	631106		

Cale thermoformée



84700612B #P (375 x 30 mm)

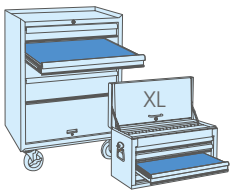
0.3

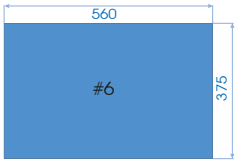


1 PC

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #6





97576MR* 3/5"+1/2" #6 (560 x 375mm)



76 PCS

Contenu — 7.69 kg — 1 / 3

3335M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24
3235M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24
4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
4235M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
9TD403	12, 13, 14, 17, 19
321510M 321512M	366516 366521
3792	
376908P	345208F
431116F	
476810P	445218FR
425103 425105 425110	322103 322106 322110
457310	

990408TQ #6 (560 x 375mm)



8 PCS

Contenu — 2.06 kg — 1 / 5

7510208G	7520208G
7530208G	7540208G
7550208G	7906112
7909305C	791112

994435MP* 1/2" #6 (560 x 375mm)



35 PCS

Contenu — 6.49 kg — 1 / 3

4435M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 29, 32	
4535M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	
4415M	17, 19, 21, 22	
4797P	68SS07	68HS07
601110R	621106	631108
646308C	74030	

931919MR* #6 (560 x 375mm)



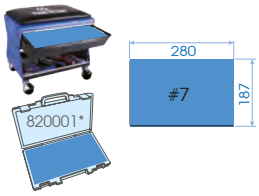
19 PCS

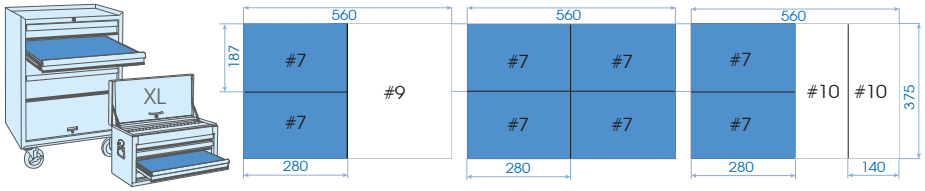
Contenu — 2.67 kg — 1 / 5

1411	PH0 x 75, PH2 x 38
1412	3 x 75, 6.5 x 38
1421	PH2 x 300
1422	6.5 x 300
1481	PH2 x 100, PH3 x 150
1482	6.5 x 100, 8 x150
1427	T8H x 75, T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125
43280212	212118

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #7





94057MR* 1/2" #7 (280 x 187mm)



27 PCS

Contenu — 2.99 kg — 1 / 4

○	4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36

94557MR* 1/2" #7 (280 x 187mm)



27 PCS

Contenu — 2.99 kg — 1 / 4

○	4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36

94427MP 1/2" #7 (280 x 187mm)

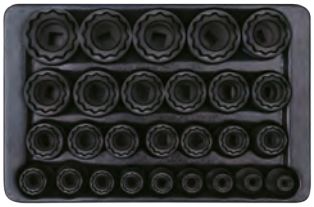


27 PCS

Contenu — 4.09 kg — 1 / 4

○	4530M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36

94827MP* 1/2" #7 (280 x 187mm)



27 PCS

Contenu — 4.09 kg — 1 / 4

○	4530M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36

94138PR* 1/2" #7 (280 x 187mm)



18 PCS

Contenu — 1.9 kg — 1 / 10

⬡	4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
⬢	4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17

97128PR* 3/8" #7 (280 x 187mm)



28 PCS

Contenu — 1.20 kg — 1 / 10

⬢	3025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
⬡	3023	T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
✪	3375M	E8, E10, E12, E14, E16, E18
✪	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20

930904AY #7 (280 x 187mm)

- Utilisé pour tracer, installer et enlever les joints toriques, les joints et les rondelles en acier inoxydable.

Contenu — 0.43 kg — 1 / 8

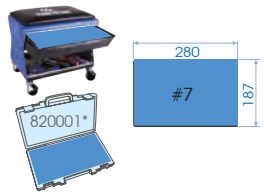
43250115Y	43270115Y
43260115Y	43290115Y

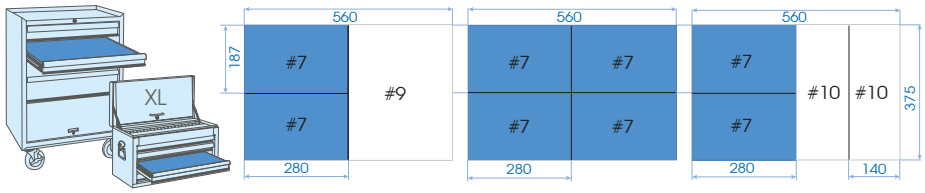


4 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #7





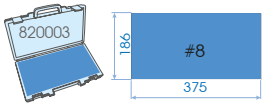
93612MR* 3/8" #7 (280 x 187mm)

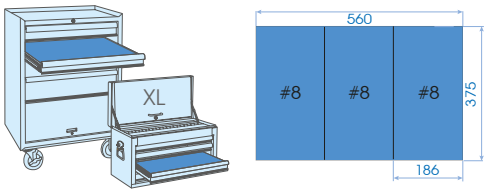


12 PCS

Contenu	1.27	1 / 10
3351MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

Modules thermoformés #8





912110MR* #8 (375 x 187mm)



10 PCS

Contenu	1.89	1 / 12
3731	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	

990114MR* #8 (375 x 187mm)



14 PCS

Contenu	1.75	1 / 12
1930	8x10, 10x11, 12x14, 14x17, 17x19	
1060	8, 10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 24	

991016MR* #8 (375 x 187mm)



16 PCS

Contenu	1.15	1 / 12
3730	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	
1123R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

91011GP #8 (375 x 187mm)

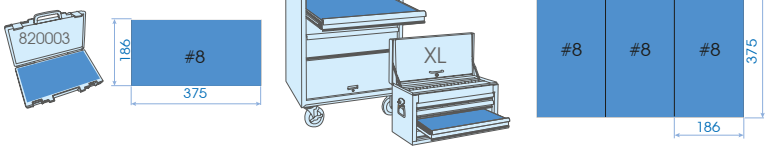


11 PCS

Contenu	1.15	1 / 12
761G	6x185mm	
763G	4x185mm, 5x185mm 6x185mm, 8x185mm	
764G	2x140mm, 3x150mm, 4x180mm, 5x200mm, 6x210mm, 8x220mm	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Modules thermoformés #8



213009MR

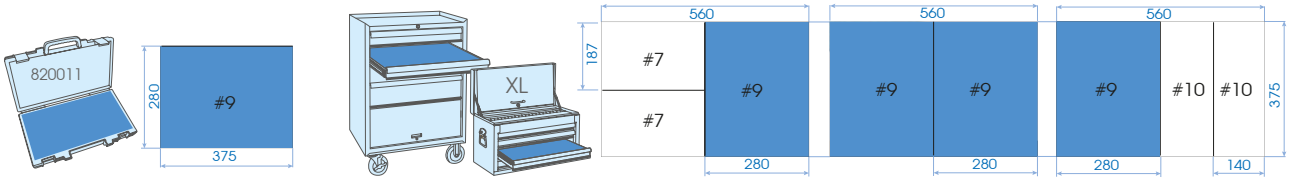
#8 (375 x 187mm)

Contenu	1.32	1/12	Q'tés de chq
			1
M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0, M8 x 1.25			20
M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0, M8 x 1.25			1



85 PCS

Modules thermoformés #9



94335MR* 1/2" #9 (375 x 280mm)

94235MR* 1/2" #9 (375 x 280mm)



25 PCS

	Contenu	5.01	1 / 2
94335MR*	4235M		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36
94235MR*	4230M		

94435MP 1/2" #9 (375 x 280mm)



25 PCS

Contenu	7.3	1 / 2
4435M		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36

96414MP*

96414SP* 3/4" #9 (375 x 280mm)



14 PCS

96414MP* 96414SP*

	Contenu	
96414MP*	6435M	19, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41
96414SP*	6435S	3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Notes

DOUILLES À MAIN ET ACCESSOIRES



Production professionnelle

DIN 30%

Nos douilles à main, cliquets, rallonges, et cardans sont 30% minimum au-dessus de la norme internationale DIN.

Identification par couleur

Notre système breveté d'identification par couleurs est une innovation astucieuse dans l'histoire de l'outillage. Pour faciliter la reconnaissance des outils, KING TONY® a créé deux couleurs : BLEU pour les unités de mesure métriques, ROUGE pour les pouces.



Dimensions métriques



Dimensions pouces



Technologie de forgeage de précision



Le flux de grain non-droit et les angles adoucis prolongent la durée de vie de la douille assurant un couple de serrage puissant et sécurisé

Système de retenue de bille

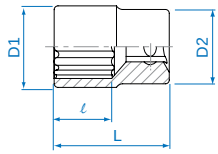
4 creux elliptiques situés dans le carré conducteur des douilles et accessoires permettant le verrouillage des billes de sécurité

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

2330M 1/4"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

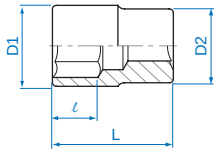




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
233004M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233045M*	4.5	7.4	11.8	5	24	10	20 / 600
233005M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233055M*	5.5	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233006M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233007M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233008M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233009M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233010M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233011M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233012M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233013M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233014M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300

2335M 1/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

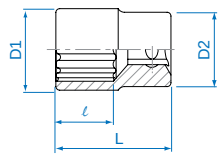




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
233532M	3.2	5.7	11.8	3.5	24	9	20 / 600
233504M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233545M	4.5	7.4	11.8	5	24	10	20 / 600
233505M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233555M	5.5	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233506M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233507M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233508M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233509M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233510M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233511M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233512M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233513M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233514M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300
233515M*	15	20.9	19.3	12	24	40	10 / 300

2330S 1/4"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1

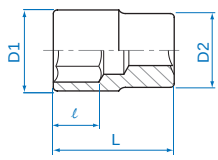




	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
233005S	5/32	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233006S	3/16	7.9	11.8	6	24	10	20 / 600
233007S	7/32	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233008S	1/4	9.5	11.8	7	24	11	20 / 600
233009S	9/32	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233010S	5/16	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233011S	11/32	13.7	12.2	8	24	13	20 / 600
233012S	3/8	14.2	13.0	8	24	14	12 / 360
233014S	7/16	15.8	14.2	9	24	19	12 / 360
233015S	15/32	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233016S	1/2	17.6	16.5	9	24	24	12 / 360

2335S 1/4"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
233505S	5/32	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233506S	3/16	7.9	11.8	6	24	10	20 / 600
233507S	7/32	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233508S	1/4	9.5	11.8	7	24	11	20 / 600
233509S	9/32	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233510S	5/16	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233511S	11/32	13.7	12.2	8	24	13	20 / 600
233512S	3/8	14.2	13.0	8	24	14	12 / 360
233514S	7/16	15.8	14.2	9	24	19	12 / 360
233515S	15/32	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233516S	1/2	17.6	16.5	9	24	24	12 / 360
233518S	9/16	19.6	18.5	9	24	25.2	10 / 300

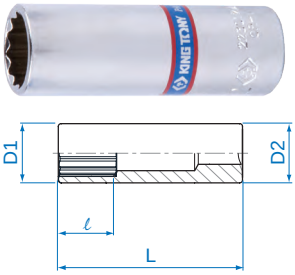
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

2230M* 1/4"

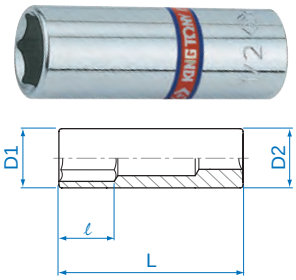
- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
223004M*	4	6.8	11.8	6	50	20	20 / 320
223045M*	4.5	7.4	11.8	7	50	21	20 / 320
223005M*	5	8.0	11.8	7	50	21	20 / 320
223055M*	5.5	8.7	11.8	9	50	22	20 / 320
223006M*	6	9.2	11.8	9	50	22	20 / 320
223007M*	7	10.3	11.8	15	50	22	20 / 320
223008M*	8	11.9	11.8	15	50	24	20 / 320
223009M*	9	13.1	13.0	15	50	30	15 / 240
223010M*	10	14.6	14.5	15	50	38	15 / 240
223011M*	11	15.9	15.8	21	50	44	15 / 240
223012M*	12	16.9	16.8	21	50	53	15 / 300
223013M*	13	17.9	17.8	21	50	51	15 / 240
223014M*	14	19.9	19.8	21	50	67	15 / 240

2235S 1/4"

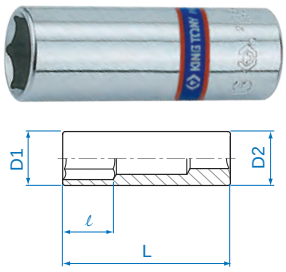
- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
223505S	5/32	6.8	11.8	6	50	24	20 / 320
223506S	3/16	7.9	11.8	7	50	24	20 / 320
223507S	7/32	8.7	11.8	9	50	25	20 / 320
223508S	1/4	9.5	11.8	9	50	25	20 / 320
223509S	9/32	10.3	11.8	15	50	25	20 / 320
223510S	5/16	11.8	11.8	15	50	24	20 / 320
223511S	11/32	13.0	13.0	15	50	31	15 / 240
223512S	3/8	14.5	14.5	15	50	34	15 / 240
223514S	7/16	15.8	15.8	21	50	46	15 / 240
223516S	1/2	17.6	17.6	21	50	56	15 / 300
223518S	9/16	19.6	19.6	21	50	52.2	15 / 270

2235M 1/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

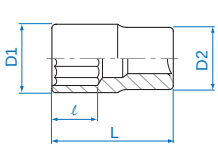


	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20	20 / 320
223545M	4.5	7.4	11.8	7	50	21	20 / 320
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21	20 / 320
223555M	5.5	8.7	11.8	9	50	21	20 / 320
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23	20 / 320
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23	20 / 320
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24	20 / 320
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29	15 / 240
223510M	10	14.5	14.5	15	50	38	15 / 240
223511M	11	15.8	15.8	21	50	44	15 / 240
223512M	12	16.8	16.8	21	50	53	15 / 300
223513M	13	17.8	17.8	21	50	51	15 / 240
223514M	14	19.8	19.8	21	50	68	15 / 240

Douilles 8 pans

2310M 1/4"

- 8 pans
- DIN 3120

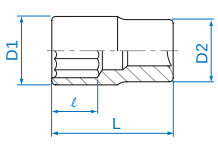




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
231008M*	8	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
231010M	10	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360

2310S 1/4"

- 8 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
231010S	5/16	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
231012S	3/8	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360

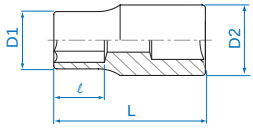
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles Torx®

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

2375M — 1/4"

- Torx®
- DIN 3120



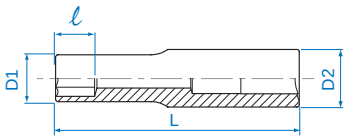


	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	📦
237504M	E4	6.0	11.8	3.6	24	15	20 / 360
237505M	E5	7.0	11.8	4.0	24	16	20 / 360
237506M	E6	8.0	11.8	6.0	24	16	20 / 360
237507M	E7	8.5	11.8	7.0	24	17	20 / 360
237508M	E8	9.8	11.8	8.0	24	20	20 / 360

2275M — 1/4"

- Torx®
- DIN 3120





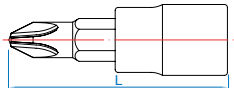
	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	📦
227504M	E4	6.0	11.8	3.6	50	22	20 / 320
227505M	E5	7.0	11.8	4.0	50	22	20 / 320
227506M	E6	8.0	11.8	6.0	50	23	20 / 320
227507M	E7	8.5	11.8	7.0	50	24	20 / 320
227508M	E8	9.8	11.8	8.0	50	26	20 / 320

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

2031 — 1/4"

- PHILLIPS®
- ISO 8764-1

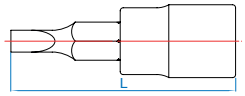




	No.	Longueur totale mm	g	📦
203101	PH1	37	14	20 / 600
203102	PH2	37	14	20 / 600
203103	PH3	37	15	20 / 600
203104	PH4	37	16	20 / 600

2032 — 1/4"

- Pour vis à fente
- ISO 8764-1

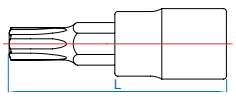




	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm	g	📦
203235	3.5	0.5	37	14	20 / 600
203204	4	0.8	37	14	20 / 600
203255	5.5	1.0	37	15	20 / 600
203265	6.5	1.2	37	15	20 / 600
203207	7	1.2	37	15	20 / 600
203208	8	1.2	37	16	20 / 600
203210	10	1.6	37	17	20 / 600

2033 — 1/4"

- TORX®
- ISO 3120

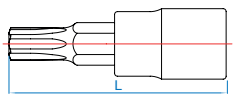




	Dim.	Longueur totale mm	g	📦
203308	T8	37	12	20 / 600
203309	T9	37	12	20 / 600
203310	T10	37	13	20 / 600
203315	T15	37	14	20 / 600
203320	T20	37	14	20 / 600
203325	T25	37	14	20 / 600
203327	T27	37	14	20 / 600
203330	T30	37	15	20 / 600
203340	T40	37	16	20 / 600

2037 — 1/4"

- RESISTORX®
- ISO 3120





	Dim.	Longueur totale mm	g	📦
203708	T8H	37	12	20 / 600
203709	T9H	37	12	20 / 600
203710	T10H	37	13	20 / 600
203715	T15H	37	14	20 / 600
203720	T20H	37	14	20 / 600
203725	T25H	37	14	20 / 600
203727	T27H	37	14	20 / 600
203730	T30H	37	15	20 / 600
203740	T40H	37	16	20 / 600

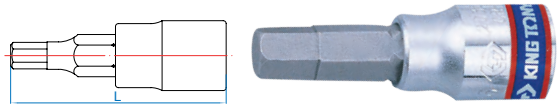
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

2035 — 1/4"

- 6 pans
- ISO 7422/3120



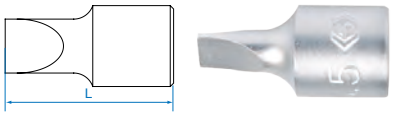
	mm	Longueur totale mm		
203503	H3	37	13	20 / 600
203504	H4	37	15	20 / 600
203505	H5	37	15	20 / 600
203506	H6	37	15	20 / 600
203507	H7	37	16	20 / 600
203508	H8	37	17	20 / 600
203510	H10	37	21	20 / 600

Douilles tournevis monobloc

- En acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

2012X — 1/4"

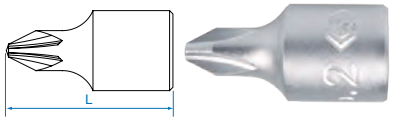
- Pour vis à fente
- DIN ISO 2380-1



	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	L mm		
201235X	3.5	0.6	25	8	20 / 600
201255X	5.5	1	25	9	20 / 600
201208X	8	1.2	25	10	20 / 600

2011X — 1/4"

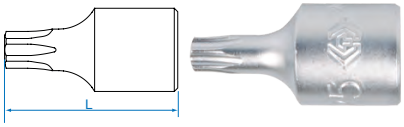
- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1



	No.	L mm		
201101X	PH1	25	9.0	20 / 600
201102X	PH2	25	10.0	20 / 600
201103X*	PH3	25	10.5	20 / 600
201104X*	PH4	25	12.0	20 / 600

2013X — 1/4"

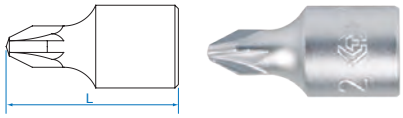
- TORX®



	Dimension	L mm		
201308X	T8	25	8	20 / 600
201309X	T9	25	8	20 / 600
201310X	T10	25	8	20 / 600
201315X	T15	25	8	20 / 600
201320X	T20	25	8.5	20 / 600
201325X	T25	25	9	20 / 600
201327X	T27	25	9	20 / 600
201330X	T30	25	9.5	20 / 600
201340X	T40	25	10.5	20 / 600

2018X — 1/4"

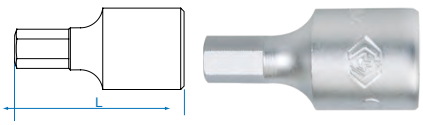
- POZIDRIV®
- DIN ISO 8764-1



	No.	L mm		
201801X	PZ1	25	8.5	20 / 600
201802X	PZ2	25	9.5	20 / 600
201803X*	PZ3	25	10	20 / 600
201804X*	PZ4	25	12	20 / 600

2015MX — 1/4"

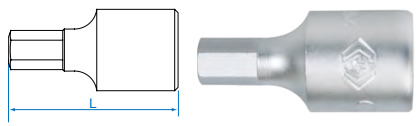
- 6 pans
- DIN ISO 2380-1



	mm	L mm		
201503MX	H3	25	8.5	20 / 600
201504MX	H4	25	9	20 / 600
201505MX	H5	25	10	20 / 600
201506MX	H6	25	10.5	20 / 600
201508MX	H8	25	12	20 / 600
201510MX*	H10	25	12.5	20 / 600

2015SX — 1/4"

- 6 pans
- DIN ISO 7422



	inch	L mm		
201504SX	1/8	25	8,5	20/600
201506SX	3/16	25	9	20/600
201507SX	7/32	25	10	20/600
201508SX	1/4	25	10.5	20/600
201510SX	5/16	25	12	20/600
201512SX	3/8"	25	12.5	20/600

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

2725

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 8° (45 dents)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
272555F*	5-1/2	140	144	5 / 90
272555G*	5-1/2	140	171	5 / 90
2725DK*	kit de rechange		-	-



2725DK*



272555G*

272555F*

2755

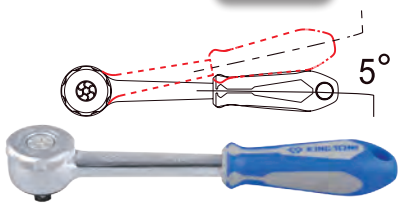
DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
275555G	5-1/2	140	120.0	5 / 90
2755DK	kit de rechange		-	-



2755DK



275555G (PP + TPR)

2756*

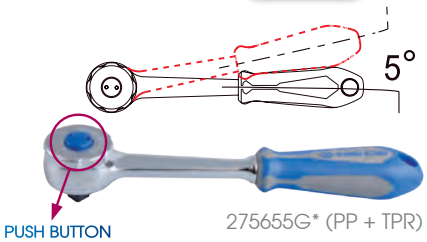
DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
275655G*	5-1/2	140	120.0	5 / 90
2756DK*	kit de rechange		-	-



2756DK



PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

275655G* (PP + TPR)

2752

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquets réversibles à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints

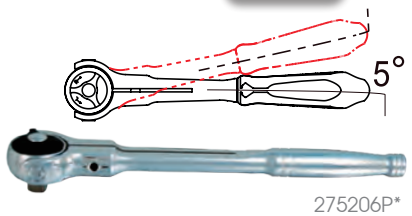




	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
275206P*	6	150	141	6 / 108
275206G	6	150	140	6 / 108
2752DK	kit de rechange		-	-



2752DK



275206P*



PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

275206G (PP + TPR)

275245G

DENTURE FINE 1/4"

- Cliquet à poignée articulée et à tête orientable
- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Application: cliquet à poignée en T / cliquet tournevis

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
275245G	4-1/2	114	123.8	6 / 108



PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

2761* 1/4"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
276155F*	5-1/2	140	169.0	6 / 108
276155P*	5-1/2	140	158.0	6 / 108
2761DK*	kit de rechange		-	-





2761DK*



276155F*



276155P*

2769 1/4"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
276955F	5-1/2	140	126.0	6 / 108
276955P	5-1/2	140	125.0	6 / 108
2769DK	kit de rechange		-	-



2769DK



276955F



276955P

2771 1/4"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
277155F*	5-1/8	130	140	6 / 108
277155G	5-1/8	130	122	6 / 108
2771DK	kit de rechange		-	-





2771DK



277155F*



277155G (PP + TPR)

2779 1/4"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
277955F	5-1/8	130	146	6 / 108
277955G	5-1/8	130	126	6 / 108
2779DK	kit de rechange		-	-



2779DK



277955F



277955G (PP + TPR)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

2781 — 1/4"

- Cliquets réversibles à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
278106F*	6	150	155	6 / 108
278106P	6	150	148	6 / 108
2781DK*	kit de rechange		-	-




2781DK*


278106F*

278106P

2789* — 1/4"

- Cliquet réversible à tête articulée
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
278906P*	6	150	140	6 / 108
2789DK*	kit de rechange		-	-


2789DK*


278906P*

Mini cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

2760P — MINI CLIQUET 1/4"

- Mini-cliquet réversible
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
276004P	4	100	73.4	8 / 128
2760DK*	kit de rechange		-	-

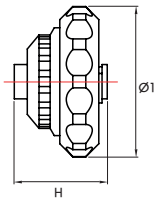

276004P


2760DK*

2745 — MINI CLIQUET 1/4"

- Cliquet porte-embout "paume de main"
- Cliquet manuel, sans dent, conçu pour travailler dans les espaces restreints.
- 3 positions : Serrage / Desserage / Fixe
- Adapté aux zones les plus difficiles d'accès, là où une clé ou un cliquet ne peuvent accéder
- Corps en alliage d'aluminium anodisé et porte embout en alliage d'acier chrome vanadium

	Ø1 mm	H	g	
2745	46	26.5	103	12 / 144











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

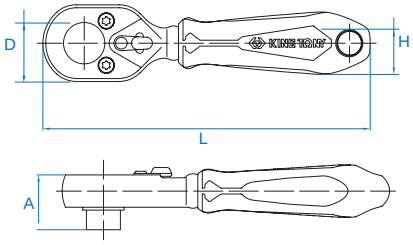
Mini-cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

2765 — 276A — DENTURE FINE — MINI CLIQUET — 1/4"

- Mini-cliquet avec fonction porte-embout
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier

	A mm	D mm	L mm	H mm	g	
276504G*	18.5	26	111	20	111	6 / 108
276A04G	23	26	111	20	111	6 / 108
2765DK*	kit de rechange					
276ADK*	kit de rechange					




2765DK


276ADK


276504G* (PP + TPR)


276A04G (PP + TPR)


Magnétique
276504G


Magnétique
276A04G

Jeux de mini-cliquets

1001MR — 1/4"



10 PCS



Contenu	0.19	6 / 36
1025P	PH1, PH2	
1025T	T10, T15, T20	
1025H	H3, H4, H5, H6	
276504G		

2515MR — 1/4"



15 PCS



Contenu	0.26	6 / 36
2335M	5, 5.5, 6, 7, 8	
1025P	PH1, PH2	
1025T	T10, T15, T20	
1025H	H3, H4, H5, H6	
276A04G		

2501MR* — 1/4"

Contenu	0.36	5 / 60
2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
1025P	PH1, PH2, PH3	
1025T	T10, T20, T30	
1025H	H4, H6	
1025S	5.5x0.8, 6.5x1.2	
276A04G		



21 PCS



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

2221 1/4"

- Rallonges standard
- DIN 3122





	Longueur totale inch	mm		
222102	2	55	24	30 / 480
222103	3	75	37	20 / 400
222104	4	100	45	15 / 240
222106	6	150	67	15 / 300
222110	10	254	108	15 / 240
222112	12	305	130	15 / 240

Afin d'obtenir une durée de vie normale, respectez le couple maximal préconisé.

2223 1/4"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 6°
- Couple maxi : 35 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale inch	mm		
222302	2	55	23	30 / 480
222304	4	100	45	15 / 240

2293 1/4"

- Rallonges multifonctions 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 6°
- Couple maxi : 35 Nm
- DIN 3123





	Longueur totale inch	mm		
229302	2	55	25	30 / 480
229303	3	75	35	20 / 400
229304	4	100	45	15 / 240
229306	6	150	140	15 / 300

2311 1/4"

- Rallonges flexibles



	Longueur totale inch	mm		
231106	6	150	68	12 / 240
231112	12	300	92	12 / 120
231118	18	450	120	20 / 200

2312* 1/4"

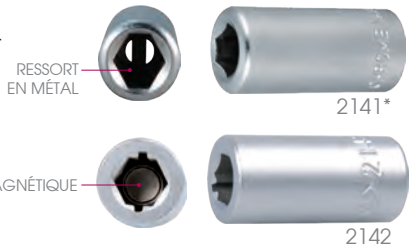
- Rallonge flexible



	Longueur totale inch	mm		
231206*	6	150	59.6	12 / 240

2141 1/4"

- Adaptateurs porte-embout
- DIN 3122



	Dimension inch	Longueur totale mm		
2141*	1/4	25	14	20 / 360
2142	1/4	25	14.2	20 / 360

- Chrome vanadium et acier allié inoxydable
- Huilé anti-rouille, sablé

770225 1/4"

- Adaptateurs porte-douilles
- DIN 7428




770225


770250

	Dimension inch	Longueur totale mm		
770225	1/4	25	6.0	20 / 200
770250	1/4	50	13.5	10 / 100

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

2792 — 1/4"

- Cardan universel
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
2792	1 - 1/2	36	29	24 / 384

213312DF — 1/4"

- Poignée porte-embout magnétique
- DIN 3126



(PP + TPR)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
213312DF	12	300	132	2 / 40

2177DF — 1/4"

- Poignée porte-douille
- DIN 3122



(PP + TPR)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
2177DF	12-1/4	310	126	2 / 40

2178DF — 1/4"

- Poignée porte-douille
- DIN 3122



2178DF (PP + TPR)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
2178DF	6	150	71	6 / 120

2178TG* — 1/4"

- Poignée en T porte-douille
- DIN 3122



	■	mm	mm	g	
2178TG*	1/4	115	154	100	6 / 96

2813 — 1/4"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 1/4"F vers 3/8"M
- DIN 3123



3/8" (M) ← 1/4" (F)

	Caractéristique	g	
2813	1/4" F x 3/8"M	20	12 / 360

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions : corps poli et chromé carré conducteur phosphaté noir

2571 — 1/4"

- Poignée coulissante
- DIN 3122



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
257145	4-1/2	115	41	12 / 192

2452 — 1/4"

- Poignée articulée porte-douille
- Action sur 180°
- DIN 3122



2452DK



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
245205F	5	130	88	15 / 270
2452DK	kit de rechange		-	-

2453* — 1/4"

- Poignée articulée porte-douille
- Action sur 180°
- Nouvelle structure renforcée
- 15% plus légère grâce à la technologie I-Beam
- DIN 3122



2452DK



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
245305F*	5	130	67	15 / 270

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu de rallonges

2104PR* 1/4"

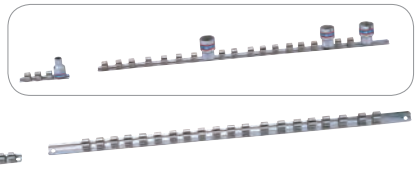


4 PCS

Contenu — 0.17 kg — 1 / 80

	2221	2", 3", 4", 6"

Rails pour douilles



		L (mm)	
870406		160	
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8720		-	1/4"
8730		-	3/8"
8740		-	1/2"

Jeux de douilles sur rail

2509MR 1/4"

- Rail de 150 mm



9 PCS

Contenu — 0.17 kg — 50

○		2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
		8720609	

2509SR 1/4"

- Rail de 150 mm



9 PCS

Contenu — 0.17 kg — 50

○		2335S	5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
		8720609	

2011MR 1/4"

- Rail de 200 mm



11 PCS

Contenu — 0.62 kg — 1

○		2330M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		8720811	

2011SR 1/4"

- Rail de 200 mm



11 PCS

Contenu — 0.62 kg — 1

○		2330S	5/32, 3/16, 7/32,1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 15/32
		8720811	

2105PR 1/4"



5 PCS

Contenu — 0.62 kg — 1

✪		2375M	E4, E5, E6, E7, E8



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles tournevis sur rail

2127PR 1/4"

- Rail de 130 mm

7 PCS



Contenu			0.15	50
	2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
	8720507			

2107PR* 1/4"

- Rail de 130 mm

7 PCS



Contenu			0.15	50
	2037	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	8720507			

2109PR 1/4"

- Rail de 150 mm

9 PCS



Contenu			0.17	50
	2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
	8720609			

2119PR* 1/4"

- Rail de 150 mm

9 PCS



Contenu			0.12	50
	2037	T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	8720609			

Coffrets de douilles et accessoires

2517MR* 1/4"

Dimensions du coffret en plastique : 120 x 70 x 32 mm

17 PCS



Contenu			0.22	1 / 20
	1025S	4.0, 5.5, 6.5		
	1025P	PH1, PH2, PH3		
	1025T	T10, T15, T20		
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm		
	770225			
	75363			

2517MR01 1/4"

Dimensions du coffret en plastique : 120 x 70 x 32 mm

17 PCS



Contenu			0.22	1 / 20
	1025S	4.0, 5.5, 6.5		
	1025P	PH1, PH2, PH3		
	1025T	T10, T15, T20		
	2335M	4, 5, 6, 7, 8, 10mm		
	770225			
	75363			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2510SR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 223 x 65 x 32 mm



10 PCS

Contenu	0.62 kg	1 / 30
2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	

2511MR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 223 x 65 x 32 mm



11 PCS

Contenu	0.67 kg	1 / 30
2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	

2516MR02 2516MR* 2516SR* 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm

2516MR02 2516MR* 2516SR*



16 PCS

		Contenu	1.10 kg	1 / 18
2516MR02 2516MR*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	275555G	222104, 2178AE
2516SR*	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	277955G	257145, 2792

2520MR01 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm

Contenu	1,10 kg	18
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
275555G	245205F	
222102, 222104	257145	
2792	2141	



19 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2518MR* | 2518SR* | 2518MR01 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm

2518MR*/2518MR01



2518SR*



18 PCS

Contenu

0.96 | 1 / 20

2518MR*	○ 2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	245205F, 257145, 272555F, 2792, 222102, 222104
	○ 2310M	8, 10	
2518SR*	○ 2335M	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	○ 2310M	5/16, 3/8	
2518MR01	○ 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	

2019MR* | 2019SR | 2519MR* | 2519SR 1/4"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm

2019MR*/2519MR*



2019SR/*2519SR



18 PCS

Contenu

0.92 | 1 / 20

2019MR*	○ 2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	○ 2310M 8, 10	276955P, 245205F, 257145, 222102, 222104, 2792
2519MR*	○ 2335M			
2019SR	○ 2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	○ 2310S 5/16, 3/8	
2519SR	○ 2335S			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2021MR* 2521MR 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 32 mm



19 PCS

Contenu

0.87 | 1 / 20

2021MR*	○ 2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	277955G, 222102, 222104, 257145, 245205F, 2792, 2141
2521MR	○ 2335M		

2526MR* 2526MR02 2526SR* 2526SR02 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
244 x 118 x 37 mm

2526MR* / 2526SR*



2526MR01 / 2526SR02



26 PCS

Contenu

1.30 | 1 / 18

2526MR*	○ 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	2792, 222102, 222104, 2813	277955G
	○ 2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		
2526SR*	○ 2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2		
	○ 2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2526MR01	○ 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		275555G
	○ 2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		
2526SR02	○ 2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2		
	○ 2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2526CR* 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 41 mm



26 PCS

	Contenu		1.30 kg	1 / 18
2526CR*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	277955G	245205F
	2335S	1/4, 3/8, 1/2	257145	222102 222104
	2033	T20, T25, T30, T40	2792	

2030CR* 2530CR* 2530CR02 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
244 x 118 x 37 mm

2030CR/2530CR



2530CR02



30 PCS

	Contenu		1.30 kg	1 / 18
2030CR*	2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2310M 8, 10	276955F
	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	2310S 5/16, 3/8	
2530CR*	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	222102 222104	245205F
	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2530CR02	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	251745	2792
	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		275555G

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2031MR* | 2531MR* | 2531MR03 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 41 mm

2031MR*/2531MR*



2531MR03



31 PCS

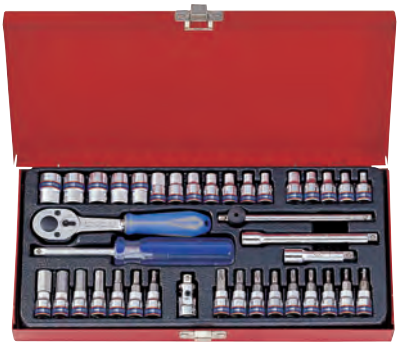
Contenu — 1.60 — 1 / 15

2031MR*	2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2033 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 2035 H3, H4, H5, H6, H8, H10	2792	277955G
2531MR*	2335M				
2031MR			2178AE, 257145	222103, 222106	275555G

2539MR* | 2539MR01 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 41mm

2539MR*



2539MR01



39 PCS

Contenu — 1.52 — 1 / 15

2539MR*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	277955G	2178AE 2792 257145 222102 222104
	2375	4, 5.5, 7		
2539MR01	2033	PH0, PH1, PH2, PH3	275555G	
	2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2540MR* 2540MR02 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
316 x 104 x 40 mm

2540MR



2540MR02



39 PCS

	Contenu			1.36	1 / 12
2540MR*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	277955G	277955G	2792
	1025S	4, 5.5, 7			2141
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3			257145
2540MR02	1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8	275555G	275555G	245205F
	1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40			222102 222104

2545MR10 1/4"

Dimensions du coffret en métal :
316 x 104 x 40 mm

45 PCS



Contenu		1.36	1 / 12
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
1025S	4, 6.5, 7, 8		
1025P	PH1, PH2, PH3		
1025H	H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
1025U	T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3		
275555G		2141	2792
222102 222106		2178DF	



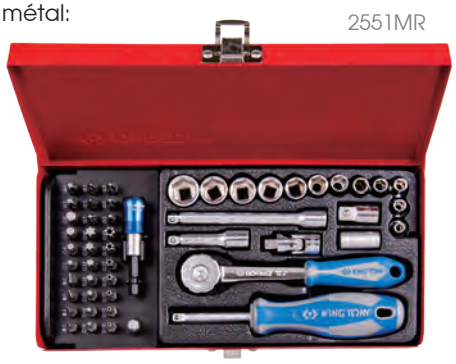
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2551MR

2551MR01* 1/4"

Dimensions du coffret en métal:
244 x 118 x 37 mm





51 PCS

	Contenu			Kg 1.30	1 / 18
2551MR	2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	275555G	2178DF	
	1025S	3, 4, 5, 6		770225	222302 222304
	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3			
	1025H	H3, H4, H5, H6		2813	75363
2551MR01*	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	276155F		
	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3		2142	2792
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			

2525MRE 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
203 x 93 x 43 mm



25 PCS

Contenu			Kg 0.56	1 / 20
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13			
1025P	PH2 x 2			
1025H	H5,H6			
1025T	T10 , T15 , T20 , T25 , T30 , T40			
277155G	222104	2142		

2025MRE01* 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
203 x 93 x 43 mm



26 PCS

Contenu		Kg 0.6	1 / 20
2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14		
1025P	PH1, PH2		
1025H	H3, H4, H5		
1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40		
222104	276A04G	2792	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2550MRE

2550MRV*

EVA #8 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 230 x 66 mm



2550MRE



2550MRV*

50 PCS

2550MRE	275555G	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
2550MRV*	277155G	2375M	4, 5, 6, 7, 8

Contenu — 2.2 kg — 1 / 6

2031	PH1, PH2, PH3, PH4	229304 229306
2032	4, 5.5, 6.5, 8, 10	222102
2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	257145
2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	2792
		2178DF

2553MRE

2553MRV*

EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm



2553MRE



2553MRV*

53 PCS

Contenu — 1.67 kg — 1 / 10

2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	
1025S	3, 4.5, 5, 6.5, 8	
1025P	PH0, PH1, PH2, PH3	
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3	
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
770225	2792	2813
276A04G	213312DF	
222302 222304	2745	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Coffrets de douilles et accessoires

2565MRV*

EVA #7 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
289 x 230 x 66 mm

65 PCS

Contenu		2.67 kg	1 / 6
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
2375M	E4, E5, E6, E7, E8		
2013X	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
2015X	3, 4, 5, 6, 8		
2018X	PZ1, PZ2		
2011X	PH1, PH2		
2012X	3.5, 5.5, 8		
1025T	T6, T7		
1025M	M4, M5, M6, M8, M10		
2792	2813	276A04G	222102 222104 222106



2044SRE | 2044SRV* | 2544SRE | 2544SRV*

EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm

44 PCS



2044SRE | 2044SRV* | 2544SRE | 2544SRV*

			Contenu	1.62 kg	1 / 10
2044SRE /2044SRV*	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	2142 2792
2544SRE /2544SRV*	2335S		1025S	3, 4.5, 5, 6.5, 8	222302 222304
			1025P	PH0, PH1, PH2, PH3	275206G
			5025H	H3/64, H1/16, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32	2178DF

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

2048MRE | 2048MRV* | 2548MRE | 2548MRV* EVA #10 1/4"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 185 x 66 mm

48 PCS



2048MRE | 2048MRV* | 2548MRE | 2548MRV*

			Contenu	1.79 kg / 1 / 10
2048MRE /2048MRV*	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	2235M: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 1025S: 3, 4.5, 5, 6.5, 8 1025P: PH0, PH1, PH2, PH3 1025H: H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	2142 2792 222302 222304 2178DF 275206G
2548MRE /2548MRV*	2335M			



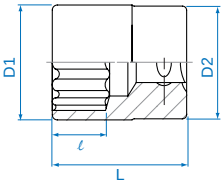
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3330M — 3/8"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

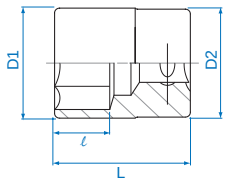




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
333006M	6	9.9	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333007M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333008M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333009M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010M	10	14.5	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333011M	11	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333012M	12	16.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333013M	13	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360
333014M	14	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300
333015M	15	20.8	18.0	11.0	29	40	10 / 300
333016M	16	21.8	20.0	11.0	29	39	10 / 300
333017M	17	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200
333018M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200
333019M	19	25.8	21.0	13.0	29	62	10 / 200
333020M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160
333021M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160
333022M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333023M*	23	29.7	26.0	15.0	32	80	10 / 160
333024M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160

3335M — 3/8"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

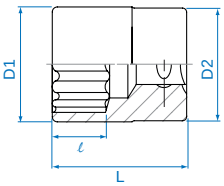




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
333506M	6	9.9	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333507M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333508M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333509M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333510M	10	14.5	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333511M	11	15.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360
333512M	12	16.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360
333513M	13	17.8	16.8	9.0	27	31	12 / 360
333514M	14	19.7	18.0	11.0	29	34	10 / 300
333515M	15	20.8	18.0	11.0	29	47	10 / 300
333516M	16	21.8	20.0	11.0	29	45	10 / 300
333517M	17	23.8	20.0	11.0	29	53	10 / 200
333518M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200
333519M	19	25.8	21.0	13.0	29	64	10 / 200
333520M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160
333521M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160
333522M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333523M	23	29.7	26.0	15.0	32	80	10 / 160
333524M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160

3330S — 3/8"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1

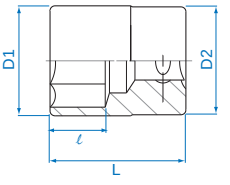




	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
333008S	1/4	10.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010S	5/16	12.0	17.8	7.0	27	22	12 / 360
333011S	11/32	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333012S	3/8	14.0	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333014S	7/16	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333015S	15/32	16.8	17.8	9.0	27	25	12 / 360
333016S	1/2	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360
333018S	9/16	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300
333019S	19/32	20.8	18.0	11.0	29	41	10 / 300
333020S	5/8	21.8	20.0	11.0	29	43	10 / 300
333022S	11/16	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200
333024S	3/4	25.8	21.0	13.0	29	62	10 / 200
333026S	13/16	27.8	25.0	13.0	32	77	10 / 160
333028S	7/8	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333030S*	15/16	31.8	26.0	17.0	34	83.7	8 / 160
333032S*	1	33.8	26.0	17.0	34	100	8 / 160

3335S* — 3/8"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
333508S*	1/4	10.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333510S*	5/16	12.0	17.8	7.0	27	22	12 / 360
333511S*	11/32	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333512S*	3/8	14.0	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333514S*	7/16	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333515S*	15/32	16.8	17.8	9.0	27	25	12 / 360
333516S*	1/2	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360
333518S*	9/16	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300
333519S*	19/32	20.8	18.0	11.0	29	41	10 / 300
333520S*	5/8	21.8	20.0	11.0	29	43	10 / 300
333522S*	11/16	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200
333524S*	3/4	25.7	21.0	13.0	29	62	10 / 200
333526S*	13/16	27.8	25.0	13.0	32	77	10 / 160
333528S*	7/8	29.6	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333530S*	15/16	31.8	26.0	17.0	34	80	8 / 160
333532S*	1	33.8	26.0	17.0	34	100	8 / 160

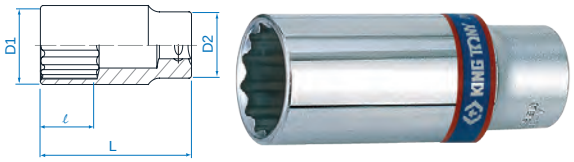
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3230M — 3/8"

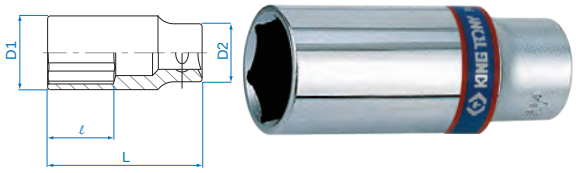
- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
323007M	7	10.8	17.8	10.0	63	54	20 / 320
323008M	8	12.0	17.8	12.0	63	54	18 / 288
323009M	9	13.2	17.8	12.0	63	59	18 / 288
323010M	10	14.5	17.8	12.0	63	56	15 / 240
323011M	11	15.8	17.8	15.0	63	63	15 / 240
323012M	12	16.8	17.8	15.0	63	58	15 / 240
323013M	13	17.8	16.8	15.0	63	61	15 / 240
323014M	14	19.7	18.0	16.0	63	71	12 / 192
323015M	15	20.8	18.0	18.0	63	92	10 / 160
323016M	16	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323017M	17	23.8	20.0	18.0	63	97	8 / 128
323018M	18	24.7	21.0	20.0	63	136	6 / 96
323019M	19	25.8	21.0	20.0	63	110	6 / 96
323021M	21	27.8	25.0	20.0	63	127	6 / 96
323022M	22	29.7	26.0	20.0	63	164	6 / 96
323024M	24	31.8	26.0	25.0	63	182	6 / 120

3235M — 3/8"

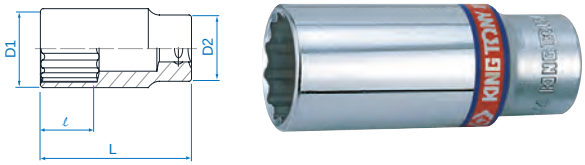
- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
323507M	7	10.8	17.8	10.0	63	52	20 / 320
323508M	8	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323509M	9	13.2	17.8	12.0	63	56	18 / 288
323510M	10	14.5	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323511M	11	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323512M	12	16.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323513M	13	17.8	16.8	15.0	63	64	15 / 240
323514M	14	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323515M	15	20.8	18.0	18.0	63	88	10 / 160
323516M	16	21.8	19.0	18.0	63	88	8 / 128
323517M	17	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323518M	18	24.7	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323519M	19	25.8	21.0	20.0	63	124	6 / 96
323521M	21	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323522M	22	29.7	26.0	20.0	63	128	6 / 96
323524M	24	31.8	26.0	25.0	63	155	6 / 120

3230S — 3/8"

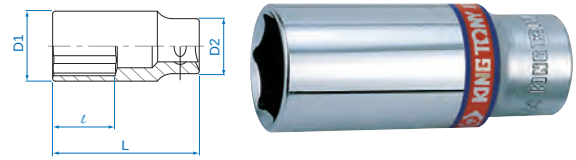
- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
323008S*	1/4	10.0	16.8	10.0	63	50.4	20 / 320
323010S	5/16	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323012S	3/8	14.0	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323014S	7/16	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323016S	1/2	17.8	16.8	15.0	63	68	15 / 240
323018S	9/16	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323020S	5/8	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323022S	11/16	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323024S	3/4	25.8	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323026S	13/16	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323028S*	7/8	29.7	26.0	21.0	63	128	6 / 96
323030S*	15/16	31.8	26.0	22.0	63	159	5 / 80
323032S*	1	33.8	26.0	22.0	63	277	5 / 80

3235S — 3/8"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
323508S*	1/4	10.0	16.8	10.0	63	50.4	20 /320
323510S	5/16	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323512S	3/8	14.0	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323514S	7/16	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323516S	1/2	17.8	16.8	15.0	63	68	15 / 240
323518S	9/16	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323520S	5/8	21.8	20.0	18.0	63	88	8 / 128
323522S	11/16	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323524S	3/4	25.8	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323526S	13/16	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323528S*	7/8	29.7	26.0	21	63	128	6 / 96
323530S*	15/16	31.8	26.0	22	63	159	5 / 80
323532S*	1	33.8	26.0	22	63	277	5 / 80

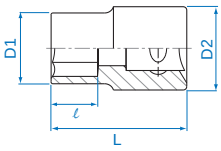
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles Torx®

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3375M — 3/8 "

- Torx®
- DIN 3120

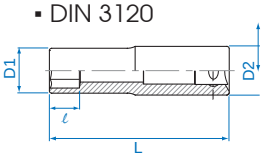




	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
337504M	E4	6.0	16.8	3.6	28	18	12 / 360
337505M	E5	7.0	16.8	4.0	28	19	12 / 360
337506M	E6	8.0	16.8	5.0	28	20	12 / 360
337507M	E7	8.9	16.8	6.0	28	21	12 / 360
337508M	E8	10.0	16.8	6.5	28	21	12 / 360
337510M	E10	12.0	16.8	7.0	28	22	12 / 360
337511M	E11	12.8	16.8	8.0	28	23	12 / 360
337512M	E12	14.3	16.8	9.0	28	25	12 / 360
337514M	E14	15.9	17.8	9.5	28	29	12 / 360
337516M	E16	18.0	19.8	10.5	28	39	10 / 300
337518M	E18	20.0	21.8	11.0	28	50	10 / 300

3275M — 3/8 "

- Torx®
- DIN 3120





	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
327504M	E4	6.0	16.8	3.6	63	46	20 / 400
327505M	E5	7.0	16.8	4.0	63	48	20 / 400
327506M	E6	8.0	16.8	5.0	63	49	20 / 400
327507M	E7	8.9	16.8	6.0	63	51	20 / 320
327508M	E8	10.0	16.8	6.5	63	53	20 / 320
327510M	E10	12.0	16.8	7.0	63	57	18 / 288
327511M	E11	12.8	16.8	8.0	63	59	18 / 288
327512M	E12	14.3	16.8	9.0	63	62	18 / 288
327514M	E14	15.9	16.8	9.5	63	68	15 / 240
327516M	E16	17.8	17.8	10.5	63	85	15 / 240
327518M	E18	19.8	19.8	11.0	63	90	10 / 160

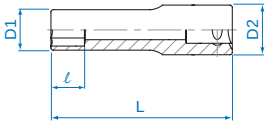
Douilles longues à paroi fine

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3215M* — 3/8 "

- Spécialement adaptées aux bougies de préchauffage

Paroi fine (D1)




321510M*


321512M*



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
321510M*	10	13.0	17.8	12.0	65	65	20 / 240
321512M*	12	15.0	17.8	15.0	65	57	20 / 240

Douilles pour bougies d'allumage

36A0

- Maintient des bougies d'allumage par ressort
- DIN 3120

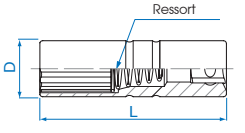

Ressort

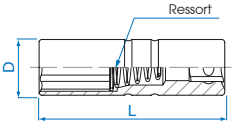

33A018


36A514

	Modèle	Dim. mm	D mm	L mm	g	
36A014		14.0	18.5	63	65	12 / 192
36A518		18.0	23.8	63	98	8 / 128

36A5 — 3/8"





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

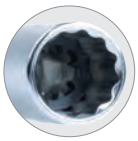
Douilles pour bougies d'allumage

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

36B5 — 3/8"

36B0 — 36C0 — 36D0 — 3/8"

- Maintien des bougies par caoutchouc
- Les douilles 36C014 et 36D014 sont conçues pour les bougies d'allumage de BMW, Mini, RENAULT Clio / Twingo / Kangoo type, PEUGEOT 206 1.4 16V, CITROEN C5 HPI
- DIN 3120


caoutchouc

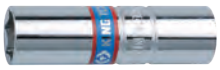

36B014

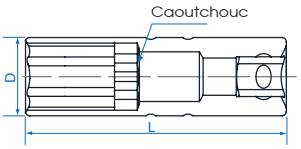

36C014


36B018


36D014


caoutchouc


36B514



	Modèle	Dim. mm	D mm	L mm		
36B514	○	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B014	○	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B018	○	18.0	24.7	65	106	8 / 128
36C014	○	14.0	18.5	90	112	12 / 144
36D014	○	14.0	18.5	250	291	6 / 54

3630 — 3660* — 3635 — 3665 — 3/8"

3670* — 3675* — 3/8"

- Maintien des bougies d'allumage par caoutchouc, aimant ou clips de retenu métalliques
- DIN 3120




363016*


366016*


363021

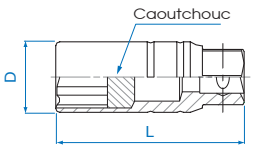

366021*

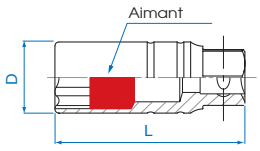

363516


366516


363521

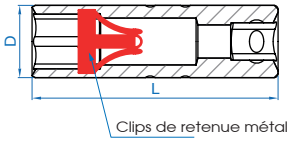

366521*






367514*


367014*



		Modèle	Dimension inch	Dimension mm	D mm	L mm		
363016*	○	Caoutchouc	5/8	16.0	21	70	100	10 / 200
366016*	○	Magnétique	5/8	16.0	21	70	105	10 / 200
363021	○	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120
366021*	○	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	155	12 / 120
363516	○	Caoutchouc	5/8	16.0	21	70	100	10 / 200
366516	○	Magnétique	5/8	16.0	21	70	105	10 / 200
363521	○	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	145	12 / 120
366521	○	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120
367014*	○	Clip métal.	-	14.0	18.5	63	65	10 / 200
367016*	○	Clip métal.	5/8	16.0	21.0	70	100	10 / 200
367018*	○	Clip métal.	-	18.0	23.8	63	97	12 / 120
367021*	○	Clip métal.	13/16	20.8	27.7	70	178	12 / 120
367514*	○	Clip métal.	-	14.0	18.5	63	69	10 / 200
367516*	○	Clip métal.	5/8	16.0	21.0	70	100	10 / 200
367518*	○	Clip métal.	-	18.0	23.8	63	97	12 / 120
367521*	○	Clip métal.	13/16	20.8	27.7	70	180	12 / 120

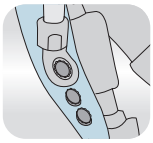
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

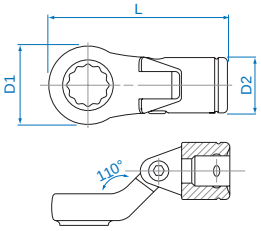
Douilles Crowfoot flexibles & Jeux

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3350M — 3/8"

- Tête flexible jusqu'à 200°
- Se combine avec les poignées en T, en L et les rallonges articulées
- Adaptée aux travaux hydrauliques, de carburant, de freins, de climatiseurs et aux applications du secteur automobile et aéronautique
- DIN 3120



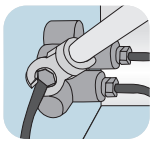


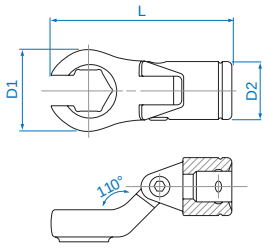


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
335008M	8	15.0	18.8	45.0	44	12 / 360
335009M	9	18.0	18.8	49.0	49	12 / 360
335010M	10	18.0	18.8	49.0	48	12 / 360
335011M	11	22.0	18.8	53.0	58	12 / 360
335012M	12	22.0	18.8	53.0	58	12 / 360
335013M	13	26.0	18.8	60.0	83	12 / 240
335014M	14	26.0	18.8	60.0	80	12 / 240
335015M	15	27.0	18.8	60.0	77	12 / 240
335016M	16	32.0	24.7	73.5	160	6 / 96
335017M	17	33.0	24.7	73.5	159	6 / 96
335018M	18	33.0	24.7	73.5	155	6 / 96
335019M	19	32.0	24.7	73.5	154	6 / 96

3351M — 3/8"

- Tête flexible jusqu'à 200°
- Se combine avec les poignées en T, en L et les rallonges articulées
- Adaptée aux travaux hydrauliques, de carburant, de freins, de climatiseurs et aux applications du secteur automobile et aéronautique
- DIN 3120







	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
335108M	8	15.0	18.8	45.0	44	12 / 360
335109M	9	18.0	18.8	49.0	47	12 / 360
335110M	10	18.0	18.8	49.0	47	12 / 360
335111M	11	22.0	18.8	53.0	56	12 / 360
335112M	12	22.0	18.8	53.0	55	12 / 360
335113M	13	26.0	18.8	60.0	77	12 / 240
335114M	14	26.0	18.8	60.0	75	12 / 240
335115M	15	27.0	18.8	60.0	75	12 / 240
335116M	16	32.0	24.7	73.5	152	6 / 96
335117M	17	33.0	24.7	73.5	149	6 / 96
335118M	18	33.0	24.7	73.5	155	6 / 96
335119M	19	33.3	24.7	73.5	152	6 / 96

3602MR* — 3/8"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm



12 PCS

Contenu	kg 1.89	1 / 10
3350M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

3612MR* — 3/8"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm



12 PCS

Contenu	kg 1.89	1 / 10
3351M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

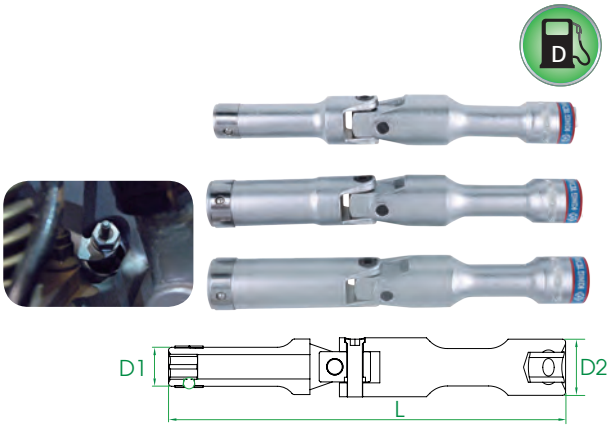
Douilles pour bougies de préchauffage & Jeux

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3785M — 3/8"

- Maintien des bougies de préchauffage par pince à ressort avec butée à billes
- Conçues pour le retrait des bougies de préchauffage de la majorité des moteurs diesel

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
378508M	8	13.5	17.8	120	120	10 / 100
378509M	9	13.5	17.8	127	120	10 / 100
378510M	10	13.5	17.8	128	120	10 / 100
378512M	12	17.8	17.8	136	120	10 / 100
378514M	14	17.8	17.8	142	120	10 / 100
378516M	16	19.8	17.8	157	120	10 / 100



3716MR — 3/8"

Dimensions du coffret en plastique :
260 x 160 x 64 mm

Contenu	kg 1.23	1 / 10
3785M	8, 9, 10, 12, 14, 16	



Douilles cardan

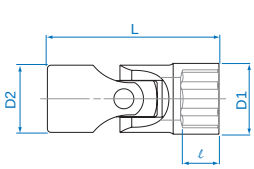
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3750M

- DIN 3120

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
375010M	10	14.5	18.8	9.0	48.0	59	15 / 240
375011M	11	15.8	18.8	10.0	48.0	57	15 / 240
375012M	12	17.0	18.8	10.0	48.0	56	15 / 240
375013M	13	18.3	18.8	11.0	48.0	56	15 / 240
375014M	14	19.8	18.8	11.0	49.5	58	12 / 192
375015M	15	21.6	18.8	13.0	49.5	64	10 / 160
375016M	16	21.8	18.8	13.0	51.0	63	10 / 160
375017M	17	23.7	18.8	14.0	52.5	67	8 / 128
375018M	18	25.3	18.8	14.0	53.4	64	6 / 96
375019M	19	25.7	18.8	16.0	55.8	73	6 / 96

3750S* — 3/8"





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
375012S*	3/8	14.1	18.8	8.5	45.9	57	15 / 240
375014S*	7/16	15.9	18.8	10.0	48.9	57	15 / 240
375016S*	1/2	18.2	18.8	11.0	47.6	57	15 / 240
375018S*	9/16	19.8	18.8	12.5	49.5	58	12 / 192
375020S*	5/8	21.5	18.8	13.5	50.5	63	10 / 160
375022S*	11/16	23.7	18.8	14.0	52.8	67	8 / 128
375024S*	3/4	25.4	18.8	16.5	54.8	73	6 / 96

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

3021 — 3/8"

- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1



	No.	Longueur totale mm	g	
302102	PH2	50	35	20 / 400
302103	PH3	50	36	20 / 400
302104	PH4	50	37	20 / 400

3022 — 3/8"

- Pour vis à fente
- DIN ISO 8764-1



	Largeur de fente mm	Epaisseur de fente mm	Longueur totale mm	g	
302205	5	1.0	50	36	20 / 400
302208	8	1.2	50	37	20 / 400
302210	10	1.6	50	38	20 / 400

3023 — 3/8"

- TORX®
- DIN 3120



	Dimension	Longueur totale mm	g	
302308	T8	50	28	20 / 400
302309	T9	50	28	20 / 400
302310	T10	50	28	20 / 400
302315	T15	50	28	20 / 400
302320	T20	50	30	20 / 400
302325	T25	50	34	20 / 400
302327	T27	50	38	20 / 400
302330	T30	50	38	20 / 400
302340	T40	50	40	20 / 400
302345	T45	50	40	20 / 400
302350	T50	50	42	20 / 400

3025 — 3/8"

- 6 pans
- DIN 7422/3120



	mm	Longueur totale mm	g	
302503	H3	50	28	20 / 400
302504	H4	50	30	20 / 400
302505	H5	50	34	20 / 400
302506	H6	50	38	20 / 400
302507	H7	50	38	20 / 400
302508	H8	50	40	20 / 400
302509	H9	50	40	20 / 400
302510	H10	50	40	20 / 400
302512	H12	50	42	20 / 400

3027 — 3/8"

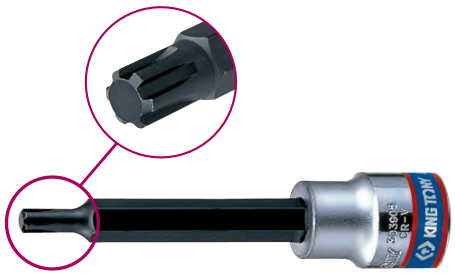
- RESISTORX®
- DIN 3120



	Dimension	Longueur totale mm	g	
302708	T8H	50	28	20 / 400
302709	T9H	50	28	20 / 400
302710	T10H	50	28	20 / 400
302715*	T15H	50	28	20 / 400
302720	T20H	50	30	20 / 400
302725	T25H	50	34	20 / 400
302727	T27H	50	38	20 / 400
302730	T30H	50	38	20 / 400
302740	T40H	50	40	20 / 400
302745	T45H	50	40	20 / 400
302750	T50H	50	42	20 / 400

3039 — 3/8"

- Ribe®
- Utilisées pour les vis de culasse VW, Audi, Fiat
- DIN 3120



	Dimension	Longueur totale mm	g	
303904*	M4	90	68	8 / 160
303905	M5	90	69	8 / 160
303906	M6	90	71	8 / 160
303907	M7	90	72	8 / 160
303908	M8	90	88	8 / 160
303909*	M9	90	89	8 / 160
303910	M10	90	90	8 / 160

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

302D — 3/8"

- RESISTORX® Plus
- 5 lobes avec têton pour une meilleure prise et et pour plus de sécurité
- Optimisation de l'entrainement
- IPR20 : conçue pour les vis des pompes enfichables de MERCEDES-BENZ Atego et MAZDA 3 Actros 1.4 et 1.6
- IPR25 : conçue pour les vis des unités de commande et des capteurs de débit d'air de VW
- DIN 3120



	Dimension	Longueur totale mm		
302D08	IPR8	50	33.2	20 / 400
302D09	IPR9	50	33.2	20 / 400
302D10	IPR10	50	34.0	20 / 400
302D15	IPR15	50	34.0	20 / 400
302D20	IPR20	50	34.0	20 / 400
302D25	IPR25	50	34.0	20 / 400
302D27	IPR27	50	34.0	20 / 400
302D30	IPR30	50	34.8	20 / 400
302D40	IPR40	50	38.8	20 / 400
302D45	IPR45	50	38.8	20 / 400
302D50	IPR50	50	40.0	20 / 400
302D55	IPR55	50	47.4	15 / 300
302D60	IPR60	50	51.2	12 / 240

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

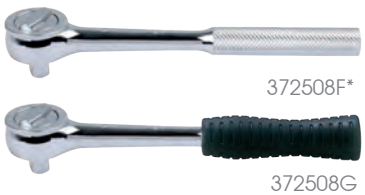
3725 — DENTURE FINE — 3/8"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	mm		
372508F*	8	203	333	2 / 40
372508G	8	200	387	2 / 32
3725DK	kit de rechange		-	-



3725DK



372508F*

372508G

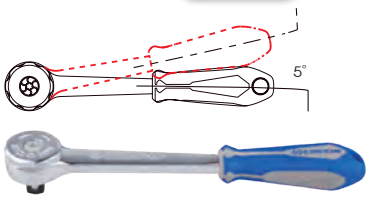
3755 — DENTURE FINE — 3/8"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	mm		
375508G	8	200	387.0	2 / 40
3755DK	kit de rechange		-	-



3755DK



375508G

3756* — DENTURE FINE — 3/8"

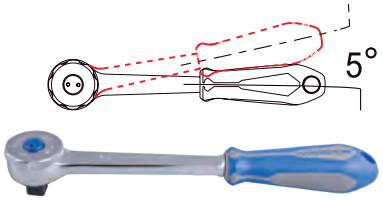
- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	mm		
375608G*	8	200	387.0	2 / 40
3756DK*	kit de rechange		-	-





3756DK*



375608G* (PP + TPR)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

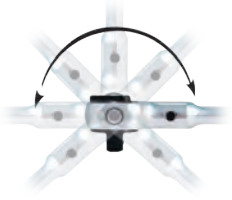
- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

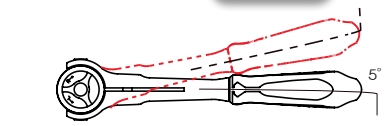
3752

DENTURE FINE — 3/8"

- Cliquets réversibles à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints









375209P*



3752DK



375209G (PP + TPR)

PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
375209P*	9	235	409	2 / 32
375209G	9	235	378	2 / 32
3752DK	kit de rechange		-	-

3760*

MINI CLIQUET — DENTURE FINE — 3/8"

- Mini-cliquet réversible
- Angle de reprise de 6° (64 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122



3760DK*



376045*

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
376045*	4-3/8	110	120.2	6 / 108
3760DK*	kit de rechange		-	-

3761*

DENTURE FINE — 3/8"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

PUSH BUTTON





3761DK*



376108F*



376108P*

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
376108F*	8	200	358.0	2 / 40
376108P*	8	200	333.0	2 / 40
3761DK*	kit de rechange		-	-

3769

3/8"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122



3769DK



376908F



376908P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
376908F	8	200	358.0	2 / 40
376908P	8	200	358.0	2 / 40
3769DK	kit de rechange		-	-

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

3771 — 3/8"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
377108F*	8	200	370	2 / 40
377108G	8	200	309	2 / 40
3771DK	kit de rechange		-	-




3771DK


377108F*


377108G (PP + TPR)

3779 — 3/8"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
377908F	8	200	355	2 / 40
377908G	8	200	295	2 / 40
3779DK	kit de rechange		-	-


3779DK


376908F*

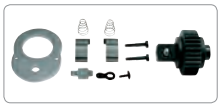

376908P (PP + TPR)

3781 — 3/8"

- Cliquets réversibles à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
378111F*	11	280	467	2 / 40
378111P	11	280	432	2 / 40
3781DK*	kit de rechange		-	-




3781DK*


376908F*


376908P

3789 — 3/8"

- Cliquet réversible à tête articulée
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
378911P	11	280	490	2 / 40
3789DK*	kit de rechange		-	-


3789DK


378911P

Jeu de douilles

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions : corps poli et chromé - carré conducteur phosphaté noir

3007MR01* — 3/8"

Contenu	kg 0.98	20
366516	378911F	
366021	322106 322116	



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions - corps poli et chromé - carré conducteur phosphaté noir

3221 3/8"

- Rallonges standard
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
322116	1-3/4	44	39	12 / 360
322103	3	75	75	12 / 240
322106	6	150	146	6 / 120
322110	10	250	240	6 / 96
322118	18	450	428	1 / 50
322124	24	600	570	1 / 50

3311 3/8"

- Rallonges flexibles
- DIN 3120



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
331106	6	150	148	5 / 100
331112	12	300	172	12 / 108

Ne pas utiliser la rallonge angulaire comme une rallonge standard. Respectez le couple maximal préconisé.

3293 3/8"

- Rallonges multifonction 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 150 Nm



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
329303	3	75	80	12 / 240
329306	6	150	140	6 / 120
329310	10	250	240	6 / 96

3223 3/8"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum :150 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
322314	1-1/2	38	41	12 / 360
322302*	2	50	51	12 / 360
322303	3	75	75	12 / 240
322306	6	150	146	6 / 120
322310	10	250	240	6 / 96

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions - corps poli et chromé - carré conducteur phosphaté noir

3571 3/8"

- Poignée coulissante
- DIN3122



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
357108	8	200	182	4 / 80

3452 3/8"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122



3452DK



345208F - 345210F



345208G - 345210G

	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
345208F	8-1/2	215	259	4 / 80
345208G	8-1/2	215	278	2 / 40
345210F	10	250	319	4 / 80
345210G	10	250	325	4 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3792 — 3/8"

- Cardan universel
- DIN3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
3792	2	50	67	15 / 300

3812 — 3/8"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/4"M
- Couple max. : 81 Nm
- DIN 3123, ISO3316



1/4" (M) ← 3/8"(F)

	Caractéristique		
3812	3/8"Fx1/4"M	31.5	12 / 192

3814 — 3/8"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/2"M
- DIN 3123, ISO3316



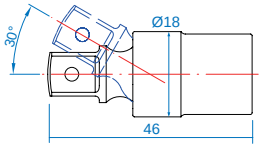
1/2" (M) ← 3/8"(F)

	Caractéristique		
3814	3/8"Fx1/2"M	47	12 / 360

3794* — 3/8"

- Cardan
- Angle de débattement de 30°
- Modèle court permettant un meilleur accès dans les endroits confinés





	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
3794*	1-4/5	46	45	15 / 300

3148 — 3/8"

- Adaptateurs porte-embout
- DIN 3120 / 3126



	Dimension	Longueur totale mm		
314808S	1/4"	30	33	12 / 360
314810S	5/16"	30	35	12 / 360
314810M	10 mm	30	35	12 / 360

3840 — 3/8"

- Entretoise
- Contour dentelé facilitant l'approche manuelle dans les espaces confinés



64g

Jeux de rallonges

3113PR* — 3/8"



3 PCS

Contenu			
	0.5 kg	35	
3221	75, 150, 250 mm (3", 6", 10")		

3103PR* — 3/8"



3 PCS

Contenu			
	0.5 kg	35	
3223	75, 150, 250 mm (3", 6", 10")		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Rails pour douilles & Jeux



		L (mm)	■
870406		160	
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8720		-	1/4"
8730		-	3/8"
8740		-	1/2"

3508MR10* 3/8"

- Rail de 210 mm



8 PCS

Contenu — 0.65 kg — 24

3235M	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	
8730808		

3013MR 3013SR 3513MR 3/8"

- Rail de 290 mm



13 PCS

		Contenu	0.52 kg — 35
3013MR	3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
3013SR	3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	8731213
3513MR	3335M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

3129PR* 3/8"

- Rail de 210 mm



9 PCS

Contenu — 0.27 kg — 40

3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	
8730809		

3116PR 3/8"

- Rail de 150 mm



6 PCS

Contenu — 0.39 kg — 50

3275M	E4, E5, E8, E10, E12, E14	
8730606		

3106PR 3/8"

- Rail de 150 mm



6 PCS

Contenu — 0.28 kg — 40

3375M	E8, E10, E12, E14, E16, E18	
8730606		

3121PR* 3/8"

- Rail de 290 mm



11 PCS

Contenu — 0.32 kg — 35

3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18	
8731213		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles tournevis sur rail

3108PR8* 3/8"

- Rail de 210 mm



8 PCS

Contenu	0.34 kg	50
3025	H3, H4, H5, H6, H7, H8 H10, H12	
8730808		

3105PR01 3/8"

- Rail de 150 mm



5 PCS

Contenu	0.75 kg	30
3039	M5, M6, M7, M8, M10	
8740606		

3118PR 3/8"

- Rail de 210 mm



8 PCS

Contenu	0.34 kg	50
3023	T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
8730808		

3109PR8* 3/8"

- Rail de 210 mm



9 PCS

Contenu	0.36 kg	50
3023	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
8730809		

3131PR8* 3/8"

- Rail de 210 mm



11 PCS

Contenu	0.4 kg	48
3027	T8H, T9H, T10H, T15H,T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	
8730811		

3119PR8* 3/8"

- Rail de 210 mm



9 PCS

Contenu	0.36 kg	50
3027	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	
8730809		

3146PR* 3/8"

- Rail de 150 mm



6 PCS

Contenu	0.36 kg	50
302D	IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30	
8730606		

3149PR8* 3/8"

- Rail de 210 mm



9 PCS

Contenu	0.36 kg	50
302D	IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30, IPR40, IPR45, IPR50	
8730809		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

3508MR 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 203 x 79 x 41 mm

8 PCS



Contenu	Kg 1.0	1 / 20
3235M	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	

3508SR 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 203 x 79 x 41 mm

8 PCS



Contenu	Kg 1.0	1 / 20
3235S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	

3020MR* / 3020SR* / 3020MR02* / 3520MR03 3/8"

3020SR02* / 3520MR* / 3520MR02* / 3020SR01 3/8"

Dimensions du coffret en métal :
372 x 153 x 40 mm

20 PCS



3020MR* / 3520MR*



3020MR02* / 3520MR02*



3520MR03



3020SR*



3020SR02*



3020SR01

		Contenu					
3020MR*	3330M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	363021	376908F	345208F	322103 322106	2.5	1 / 6
3020MR02*			377908F	345208G		2.8	
3020SR*	3330S 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8		376908F	345208F		2.5	
3020SR02*			377908F	345208G		2.8	
3020SR01		363521	375508G	345208G	357108	2.5	
3520MR*	3335M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23		376908F	345208F	3792	2.5	
3520MR02*			377908F	345208G		2.8	
3520MR03			375508G			2.5	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

3023MR* | 3523MR* | 3523MR01 — 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



3023MR* / 3523MR*



3523MR01*

22 PCS

		Contenu					
3023MR*	○ 3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	376908F	322103 322106	347108	2.8	1/6
3523MR*	○ 3335M						
3523MR01	○ 3335M		375508G	3792	345208F	3.0	1/6

3024MR* | 3024SR* | 3524MR* | 3524MR06 — 3/8"

3024MR01 | 3024SR01 | 3524MR01 | 3524MR07 — 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm



3524MR01



3024MR/3524MR



3024SR

24 PCS

Contenu — 2.2 kg — 1 / 10

3024MR 3024MR01	○ 3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	377908G 375508G	322106	⊖ 3022 5,8 ⊕ 3021 PH2,PH3 ⬢ 3025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10 3792
3524MR* 3524MR06	○ 3335M		377908G 375508G	322106 322306	
3024SR* 3024SR01	○ 3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	377908G 375508G	322106	
3524MR01 3524MR07	○ 3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	375508G	322106 322306	⊕ 3021 PH2, PH3 3792 ⬢ 3023 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

3027MR* | 3027SR | 3527MR* 3/8"

3027MR01 | 3527MR01 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm



3027MR*/3527MR*



3027MR/3527MR01



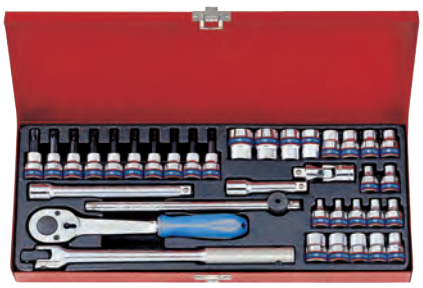
3027SR

26 PCS

	Contenu			Kg 2.6	1 / 10
3027MR*	3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	3235M 8, 10, 11, 12, 13, 14,16, 17, 19	377908G	322103
3027MR01				375508G	
3527MR*	3335M			377908G	3812
3527MR01				375508G	
3027SR	3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16,15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16		377908G	3792
	3235S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16			

3034MR* | 3034MR01 | 3534MR* | 3534MR01 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



3034MR* / 3534MR*



3034MR01 / 3534MR01

36 PCS

	Contenu			Kg 3.1	1 / 6
3034MR*	3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	377908G	3375M E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	357108
3034MR01			375508G		
3534MR*	3335M		377908G	3023 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	3792
3534MR01			375508G	322103, 322106	345210F

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

3036CR* — 3036CR02 — 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



3036CR*



3036CR02

36 PCS

	Contenu			3.27	1 / 6
3036CR*	○ 3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	376908F	345208F	322103 322106
3036CR02	○ 3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	375508G	3792	357108

3537MR* — 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 372 x 153 x 40 mm



39 PCS

Contenu			3.17	1 / 6
○	3235M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19		
✪	3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18		
✪	3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45		
377908G	322103, 322106	3792	345210F	375110	

3523MRV10 — 3523MRE10 — 3523MRE09 — EVA #10 — 3/8"

Dimensions du coffret en plastique : 389 x 185 x 66 mm



3523MRV10



3523MRE10



3523MRE09

23 PCS

	Contenu					
3523MRE10 /3523MRV10*	○ 3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24	377108G	3792	357108	329303 329306	2.43	1 / 6
3523MRE09			375508G	345208G				

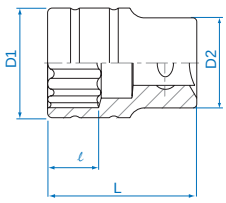
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4330M — 1/2"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

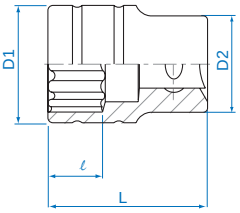




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
433008M	8	13.2	23.3	7.0	38	57	10 / 200
433009M	9	14.0	23.3	7.0	38	60	10 / 200
433010M	10	15.0	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433011M	11	16.4	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433012M	12	17.8	23.3	9.0	38	60	10 / 200
433013M	13	19.0	23.3	10.0	38	60	10 / 200
433014M	14	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433015M	15	21.6	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433016M	16	22.5	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433017M	17	24.0	23.2	12.0	38	66	10 / 200
433018M	18	25.2	23.2	13.0	38	66	10 / 200
433019M	19	27.0	23.2	13.0	38	73	10 / 160
433020M	20	27.9	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433021M	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433022M	22	30.2	24.0	15.0	40	99	10 / 160
433023M	23	31.2	25.0	15.0	40	99	8 / 160
433024M	24	32.1	26.0	17.0	42	113	8 / 160
433025M	25	33.4	27.0	17.0	42	125	8 / 160
433026M	26	35.0	28.0	17.0	42	130	6 / 120
433027M	27	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433028M	28	37.8	30.0	20.0	42	151	6 / 120
433029M	29	39.0	30.0	21.0	44	169	6 / 120
433030M	30	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433032M	32	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433033M	33	43.0	30.0	24.0	46	217	6 / 96
433034MR*	34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433036M	36	47.0	33.0	24.0	46	238	6 / 96

4330S — 1/2"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
433010S	5/16	13.2	21.8	7.0	38	55	10 / 200
433012S	3/8	15.0	21.8	7.0	38	59	10 / 200
433013S*	13/32	15.0	23.3	7.0	38	58	10 / 200
433014S	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433015S	15/32	18.0	23.3	8.0	38	62	10 / 200
433016S	1/2	19.0	23.3	10.0	38	62	10 / 200
433018S	9/16	20.4	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433019S	19/32	21.6	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433020S	5/8	22.5	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433022S	11/16	24.0	23.2	12.0	38	70	10 / 200
433024S	3/4	27.0	23.2	13.0	38	83	10 / 160
433025S	25/32	28.0	23.2	13.0	38	85	10 / 160
433026S	13/16	28.6	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433028S	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433030S	15/16	32.6	26.0	17.0	42	112	8 / 160
433032S	1	34.8	26.8	17.0	42	130	8 / 160
433034S	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433036S	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	160	6 / 120
433038S	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433040S	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433044S*	1-3/8	46.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96

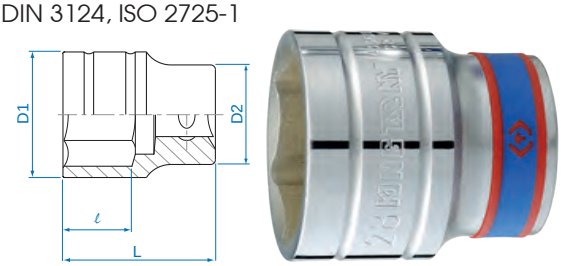
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4335M — 1/2"

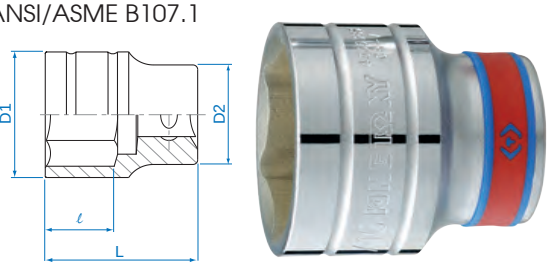
- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
433506M	6	12.0	23.3	7.0	38	105	10 / 200
433507M	7	12.6	23.3	7.0	38	102	10 / 200
433508M	8	13.2	23.3	7.0	38	61	10 / 200
433509M	9	14.0	23.3	7.0	38	59	10 / 200
433510M	10	15.0	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433511M	11	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433512M	12	17.8	23.3	9.0	38	61	10 / 200
433513M	13	19.0	23.3	10.0	38	63	10 / 200
433514M	14	20.4	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433515M	15	21.6	23.3	11.0	38	66	10 / 200
433516M	16	22.5	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433517M	17	24.0	23.2	12.0	38	68	10 / 200
433518M	18	25.2	23.2	13.0	38	75	10 / 200
433519M	19	27.0	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433520M	20	27.9	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433521M	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433522M	22	30.2	24.0	15.0	40	105	10 / 160
433523M	23	31.2	25.0	15.0	40	118	8 / 160
433524M	24	32.1	26.0	17.0	42	138	8 / 160
433525M	25	33.4	27.0	17.0	42	141	8 / 160
433526M	26	35.0	28.0	17.0	42	158	6 / 120
433527M	27	36.6	28.0	19.0	42	161	6 / 120
433528M	28	37.8	30.0	20.0	42	162	6 / 120
433529M	29	39.0	30.0	21.0	44	199	6 / 120
433530M	30	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433532M	32	42.5	30.0	23.0	44	236	6 / 120
433533M	33	43.0	30.0	24.0	46	227	6 / 96
433534M	34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433536M	36	47.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96
433538M	38	49.0	34.0	25.0	50	241	6 / 60
433539M	39	50.0	34.0	25.0	50	240	6 / 60
433541M	41	53.0	36.0	27.0	53	284	6 / 60
433546M	46	59.0	40.0	30.0	58	500	4 / 32

4335S — 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



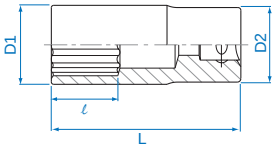
	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
433510S	5/16	13.2	21.8	7.0	38	60	10 / 200
433512S	3/8	15.0	21.8	7.0	38	58	10 / 200
433514S	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433515S	15/32	18.0	23.3	8.0	38	63	10 / 200
433516S	1/2	19.0	23.3	10.0	38	61	10 / 200
433518S	9/16	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433519S	19/32	21.6	23.3	11.0	38	65	10 / 200
433520S	5/8	22.5	23.3	11.0	38	60	10 / 200
433522S	11/16	24.0	23.2	12.0	38	67	10 / 200
433524S	3/4	27.0	23.2	13.0	38	87	10 / 160
433525S	25/32	28.0	23.2	13.0	38	96	10 / 160
433526S	13/16	28.6	23.2	13.0	38	91	10 / 160
433528S	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433530S	15/16	32.6	26.0	17.0	42	118	8 / 160
433532S	1	34.8	26.8	17.0	42	143	8 / 160
433534S	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	167	6 / 120
433536S	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	163	6 / 120
433538S	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433540S	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	226	6 / 120



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



4230M — 1/2"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
423008M	8	13.2	22.0	16	77	107	6 / 120
423009M	9	14.0	22.0	16	77	112	6 / 120
423010M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423011M	11	16.3	23.7	24	77	119	6 / 120
423012M	12	17.7	23.7	24	77	123	6 / 120
423013M	13	18.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423014M	14	20.2	23.7	35	77	138	6 / 120
423015M	15	21.3	23.7	35	77	138	6 / 120
423016M	16	22.6	23.7	35	77	147	6 / 96
423017M	17	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423018M	18	25.5	23.2	35	77	182	6 / 96
423019M	19	25.7	23.2	35	77	176	6 / 96
423020M	20	27.7	24.0	35	77	201	6 / 96
423021M	21	27.7	25.0	35	77	220	6 / 96
423022M	22	29.8	26.0	35	77	205	6 / 96
423023M	23	31.2	27.5	35	77	207	5 / 60
423024M	24	31.8	28.5	35	77	195	5 / 60
423025M	25	33.4	29.5	35	77	227	5 / 60
423026M	26	34.8	30.5	35	77	252	5 / 60
423027M	27	36.6	31.5	34	77	304	5 / 60
423028M	28	37.8	32.5	34	77	304	5 / 50
423029M	29	38.8	33.5	34	77	308	5 / 50
423030M	30	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50
423032M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423033M	33	43.8	38.5	35	77	360	5 / 50
423036M	36	46.8	40.5	36	77	443	2 / 40

4230S — 1/2"

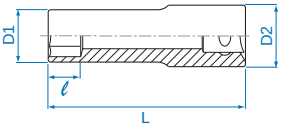
- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
423010S	5/16	13.2	22.0	9	77	107	6 / 120
423012S	3/8	14.7	22.0	10	77	116	6 / 120
423014S	7/16	16.3	23.7	12	77	119	6 / 120
423016S	1/2	18.7	23.7	14	77	125	6 / 120
423018S	9/16	20.2	23.7	15	77	138	6 / 120
423020S	5/8	22.6	23.7	17	77	147	6 / 96
423022S	11/16	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423024S	3/4	25.7	23.2	35	77	176	6 / 96
423026S	13/16	27.7	25.0	37	77	190	6 / 96
423028S	7/8	29.8	26.0	37	77	203	6 / 96
423030S	15/16	31.8	28.5	37	77	205	5 / 60
423032S	1	33.8	29.5	37	77	277	5 / 60
423034S	1-1/16	36.6	31.5	28	77	305	5 / 60
423036S	1-1/8	37.8	32.5	28	77	306	5 / 50
423038S	1-3/16	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50
423040S	1-1/4	41.8	36.0	34	77	330	5 / 50

Douilles Torx®

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



4375M — 1/2"

- Torx®
- DIN 3120



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
437510M	E10	13.2	23.8	7.5	37	60	10 / 200
437512M	E12	15.0	23.8	9.0	37	62	10 / 200
437514M	E14	16.4	23.8	10.0	37	64	10 / 200
437516M	E16	18.8	23.8	11.0	37	68	10 / 200
437518M	E18	20.5	23.8	12.5	39	72	10 / 200
437520M	E20	22.8	23.8	14.0	39	74	10 / 200
437522M	E22	24.6	23.8	16.0	39	75	10 / 200
437524M	E24	26.5	23.8	16.0	39	83	10 / 160

4275M — 1/2"

- Douilles longues Torx®
- DIN 3120

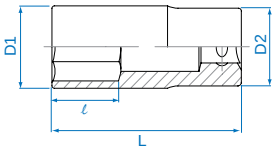


	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
427510M	E10	13.2	23.8	7.5	77	109	6 / 120
427512M	E12	15.0	23.8	9.0	77	119	6 / 120
427514M	E14	16.4	23.8	10.0	77	125	6 / 120
427516M	E16	18.8	23.8	11.0	77	138	6 / 120
427518M	E18	20.5	23.8	12.5	77	149	6 / 120
427520M	E20	22.8	23.8	14.0	77	167	6 / 120
427522M	E22	24.6	23.8	16.0	77	172	6 / 96
427524M	E24	26.5	23.8	16.0	77	191	6 / 96

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



4235M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
423508M	8	13.2	22.0	16	77	113	6 / 120
423509M	9	14.0	22.0	16	77	114	6 / 120
423510M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423511M	11	16.3	23.7	24	77	118	6 / 120
423512M	12	17.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423513M	13	18.7	23.7	24	77	124	6 / 120
423514M	14	20.2	23.7	35	77	127	6 / 120
423515M	15	21.3	23.7	35	77	140	6 / 120
423516M	16	22.6	23.7	35	77	139	6 / 96
423517M	17	23.7	23.2	35	77	132	6 / 96
423518M	18	25.5	23.2	35	77	136	6 / 96
423519M	19	25.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423520M	20	27.7	24.0	35	77	194	6 / 96
423521M	21	27.7	25.0	35	77	163	6 / 96
423522M	22	29.8	26.0	35	77	166	6 / 96
423523M	23	31.2	27.5	35	77	208	5 / 60
423524M	24	31.8	28.5	35	77	212	5 / 60
423525M	25	33.4	29.5	35	77	224	5 / 60
423526M	26	34.8	30.5	35	77	244	5 / 60
423527M	27	36.6	31.5	34	77	270	5 / 60
423528M	28	37.8	32.5	34	77	312	5 / 50
423529M	29	38.8	33.5	34	77	309	5 / 50
423530M	30	39.8	34.5	34	77	307	5 / 50
423532M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423533M	33	43.8	38.5	35	77	346	5 / 50
423536M	36	46.8	40.5	36	77	410	2 / 40
423538M*	38	49.0	40.5	38	77	490	2 / 40
423541M*	41	53.0	40.5	40	77	665	2 / 24

4235S* — 1/2"

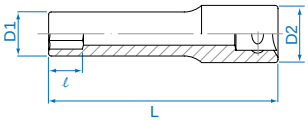
- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
423510S*	5/16	13.2	22.0	16	77	116	6 / 120
423512S*	3/8	14.7	22.0	16	77	116	6 / 120
423514S*	7/16	16.3	23.7	24	77	118	6 / 120
423516S*	1/2	18.7	23.7	24	77	130	6 / 120
423518S*	9/16	20.2	23.7	35	77	138	6 / 120
423520S*	5/8	22.6	23.7	35	77	139	6 / 96
423522S*	11/16	23.7	23.2	35	77	115	6 / 96
423524S*	3/4	25.7	23.2	35	77	140	6 / 96
423526S*	13/16	27.7	25.0	35	77	163	6 / 96
423528S*	7/8	29.8	26.0	35	77	166	6 / 96
423530S*	15/16	31.8	28.5	35	77	195	5 / 60
423532S*	1	33.8	29.5	35	77	277	5 / 60
423534S*	1-1/16	36.6	31.5	34	77	239	5 / 60
423536S*	1-1/8	37.8	32.5	34	77	309	5 / 50
423538S*	1-3/16	39.8	34.5	34	77	307	5 / 50
423540S*	1-1/4	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423542S*	1-5/16	44.0	38.5	35	77	377	4 / 48
423544S*	1-3/8	46.0	38.5	35	77	401	2 / 40
423546S*	1-7/16	47.5	40.5	36	77	424	2 / 40
423548S*	1-1/2	49.0	40.5	38	77	496	2 / 40

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



4245M — EXTRA LONGUES — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3120



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
424508M	8	13.2	22.0	9.0	90	110	6 / 120
424509M	9	14.0	22.0	10.0	90	113	6 / 120
424510M	10	15.2	23.7	11.0	90	133	6 / 120
424512M	12	17.7	23.7	13.0	90	155	6 / 120
424513M	13	18.7	23.7	14.0	90	157	6 / 120
424514M	14	20.2	23.7	15.0	90	162	6 / 120

4255M — EXTRA LONGUES — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3120



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
425508M	8	13.2	22.0	20.0	120	135	6 / 96
425509M	9	14.0	22.0	25.0	120	145	6 / 96
425510M	10	15.2	23.7	32.0	120	162	6 / 96
425512M	12	17.7	23.7	32.0	120	200	6 / 96
425513M	13	18.7	23.7	32.0	120	202	6 / 96
425514M	14	20.2	23.7	32.0	120	217	6 / 96

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

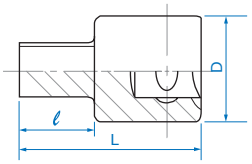
Douilles de vidange

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4014M ■ 1/2"

- DIN 3120

	■ mm	D mm	ℓ mm	L mm		
401408M	RB8.0	23.5	13.5	35	60	10 / 200
401409M	RB9.5	23.5	13.5	35	68	10 / 200
401410M	RB10.0	23.5	13.5	35	72	10 / 200
401411M	RB10.5	23.5	13.5	35	78	10 / 200
401412M	RB12.0	23.5	13.5	35	90	10 / 200
401413M	RB12.7	23.5	13.5	35	97	10 / 200
401414M	RB13.5	23.5	13.5	35	106	10 / 200
401419M	RB19.0	25.0	15.5	40	130	10 / 160





Douilles pour bougies d'allumage

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4630 ○ 4635 ○ 4660 ○ 4665 ○ 1/2"
4670* ○ 4675* ○

- Maintient des bougies d'allumage par caoutchouc, aimant ou clips de retenu métallique
- 14 mm pour Toyota Yaris, Vios
- DIN 3120



	Modèle	Dimension inch	Dimension mm	D mm	L mm		
463014RC	○ Caoutchouc	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463016M	○ Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
466016*	○ Magnétique	5/8	16.0	20.75	70	115	10 / 200
463514RC*	○ Caoutchouc	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463516M	○ Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
466516	○ Magnétique	5/8	16.0	20.75	70	115	10 / 200
463021M	○ Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120
466021	○ Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	165	12 / 120
463521R	○ Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	155	12 / 120
466521	○ Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120
467014C*	○ Clip métal	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
467016*	○ Clip métal	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
467021*	○ Clip métal	13/16	20.8	27.7	70	165	12 / 120
467514C*	○ Clip métal	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
467516*	○ Clip métal	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
467521*	○ Clip métal	13/16	20.8	27.7	70	168	12 / 120


Paroi fine 463014RC


Paroi fine 463514RC*


Paroi fine 463016M


Paroi fine 466016*


Paroi fine 463516M

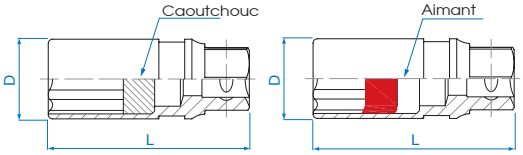

Paroi fine 466516


463021M


466021

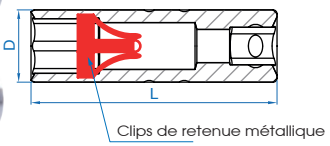

463521R


466521




467514C


467014C

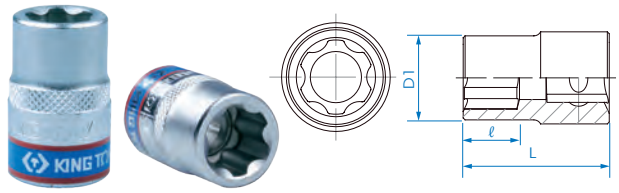


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles spéciales pour l'automobile

9AW4901 M12S 1/2"

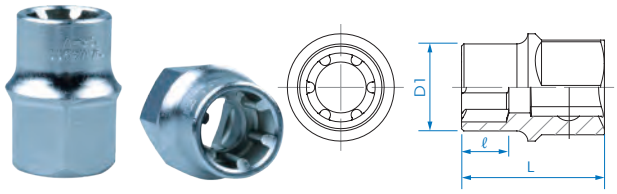
- Conçue pour le montage/démontage des vis de culasse et de volant NISSAN



	D1 mm	ℓ mm	L mm	g	
9AW4901	22	14	38	72.0	10 / 200

9AW4911 M10S 1/2"

- Conçue pour le montage/démontage des poulies débrayables TOYOTA ALTIS

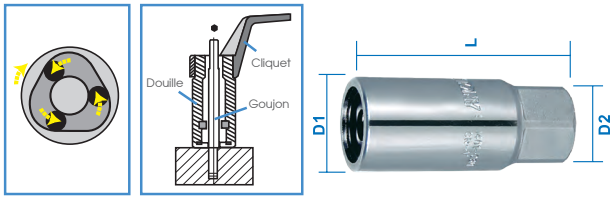


	D1 mm	ℓ mm	L mm	g	
9AW4911	19	10	33.8	16	10 / 200

Dégoujonneuses à rouleaux & Coffret

9TD401 1/2"

- Pour serrer ou desserrer les goujons extérieurs



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
9TD40106	6	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40108	8	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40110	10	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120
9TD40112	12	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120

9TD014 1/2"

- Coffret de dégoujonneuses à rouleaux
- En coffret plastique

4 PCS





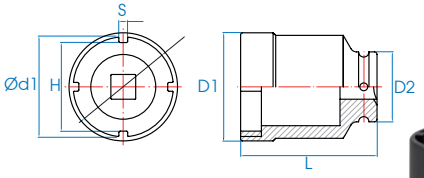
Contenu	kg 1.10	1 / 20
9TD401	M6, M8, M10, M12	

Douilles pour écrous à encoches

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée

44K9 1/2"

- Douilles pour écrous de serrage SKF série TMFS
- Passage plus simple autour du roulement par rapport à une clé à ergot
- Le modèle SKF TMFS est adapté aux séries KM, KMK (métriques) et KMF





	Désignation	mm	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	g	L mm	
44K928M	TMFS 3	28	24.4	3.8	36	30	30	382	90	1/24
44K932M	TMFS 4	32	28.4	3.8	38	30	34	378	90	1/24
44K938M	TMFS 5	38	34.4	4.8	46	30	40	559	90	1/24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embut en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

4025 — 1/2"

- 6 pans
- DIN 7422



	mm / Inch	Longueur totale mm	g	
402503	H3	60	68	10 / 180
402504	H4	60	68	10 / 180
402505	H5	60	70	10 / 180
402506	H6	60	72	10 / 180
402507	H7	60	75	10 / 180
402508	H8	60	75	10 / 180
402510	H10	60	85	10 / 180
402512	H12	60	117	10 / 180
402514	H14	60	120	10 / 180
402517	H17	66	153	10 / 100
402519	H19	66	225	10 / 120
40D506*	H6	140	102	6 / 120
40D508*	H8	140	104	6 / 120
40D510*	H10	140	133	6 / 120
402506S*	3/16	60	66	10 / 180
402507S*	7/32	60	68	10 / 180
402508S*	1/4	60	69	10 / 180
402509S*	9/32	60	70	10 / 180
402510S*	5/16	60	74	10 / 180
402512S	3/8	60	83	10 / 180
402514S*	7/16	60	100	10 / 180
402516S*	1/2	60	110	10 / 180
402518S*	9/16	60	157	12 / 120
402520S*	5/8	66	162	12 / 120
402524S*	3/4	66	225	10 / 120

4035 — 1/2"

- 6 pans
- DIN 7422



	mm	Longueur totale mm	g	
403504	H4	80	90	6 / 120
403505	H5	80	90	6 / 120
403506	H6	80	90	6 / 120
403507	H7	80	90	6 / 120
403508	H8	80	93	6 / 120
403509*	H9	80	97	6 / 120
403510	H10	80	107	6 / 120
403511*	H11	80	140	6 / 120
403512	H12	80	145	6 / 120
403514	H14	80	145	6 / 120
403517	H17	80	200	6 / 120
403519	H19	80	245	6 / 96

40D0 — 1/2"

- 6 pans sphérique



	mm	Longueur totale mm	g	
40D006	H6	140	101	6 / 120
40D008	H8	140	103	6 / 120
40D010	H10	140	132	6 / 120

402A — 1/2"

- Empreinte 5 pans
- Utilisation sur les systèmes de freinage de la plupart des véhicules



	Dim.	Longueur totale mm	g	
402A10	10	60	85	10 / 180

4026 — 4036 — 4046* — 4066 — 1/2"

- XZN®
- DIN 3120







	Dim.	Longueur totale mm	g	
402605	M5	60	70	10 / 180
402606	M6	60	72	10 / 180
402608	M8	60	73	10 / 180
402610	M10	60	85	10 / 180
402612	M12	60	113	10 / 180
402614	M14	60	117	10 / 180
403605*	M5	80	74	6 / 120
403606	M6	80	85	6 / 120
403608	M8	80	90	6 / 120
403610	M10	80	107	6 / 120
403612	M12	80	142	6 / 120
403614	M14	80	134	6 / 120
404605*	M5	100	82	6 / 120
404607*	M7	100	97	6 / 120
404608*	M8	100	85	6 / 120
404610*	M10	100	113	6 / 120
404612*	M12	100	138	6 / 120
404614*	M14	100	170	6 / 120
406608	M8	140	109	6 / 120
406609	M9	140	138	6 / 120
406610	M10	140	138	6 / 120
406612*	M12	140	175	6 / 120
406614	M14	140	213	6 / 120
406616*	M16	140	301	6 / 72

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

404108 1/2"

- XZN®
- DIN 3120
- Pour vis de culasse Toyota Tercel



	Dim.	Longueur totale mm		
404108	M8.9	100	129.4	6 / 120

402B 1/2"

- XZN® Percé
- Vidange boîte de vitesses AUDI



	Dim.	Longueur totale mm		
402B16	M16	66	150	10 / 120
402B18	M18	66	201	10 / 120

4049 1/2"

- Ribe®
- Utilisées pour les vis de culasse VW, Audi, Fiat



	Dim.	Longueur totale mm		
404904*	M4	100	94	6 / 120
404905	M5	100	95	6 / 120
404906	M6	100	96	6 / 120
404907	M7	100	97	6 / 120
404908	M8	100	98	6 / 120
404909	M9	100	100	6 / 120
404910	M10	100	106	6 / 120
404925*	M10.5	100	110	6 / 120
404912	M12	100	132	6 / 120
404913	M13	100	162	6 / 120
404914	M14	100	164	6 / 120
404916	M16	100	166	6 / 120

4023 4033 1/2"

- TORX®
- DIN 3120



4023



4033

	Dim.	Longueur totale mm		
402320	T20	60	72	10 / 180
402325	T25	60	72	10 / 180
402327	T27	60	72	10 / 180
402330	T30	60	75	10 / 180
402340	T40	60	75	10 / 180
402345	T45	60	80	10 / 180
402350	T50	60	82	10 / 180
402355	T55	60	85	10 / 180
402360	T60	60	115	10 / 180
402370	T70	60	116	10 / 180
403320	T20	80	78	6 / 120
403325	T25	80	79	6 / 120
403327	T27	80	80	6 / 120
403330	T30	80	80	6 / 120
403340	T40	80	81	6 / 120
403345	T45	80	81	6 / 120
403350	T50	80	82	6 / 120
403355	T55	80	99	6 / 120
403360	T60	80	134	6 / 120
403370	T70	80	143	6 / 120

4027 4037 1/2"

- RESISTORX®
- DIN 3120



4027



4037

	Dim.	Longueur totale mm		
402720	T20H	60	72	10 / 180
402725	T25H	60	72	10 / 180
402727	T27H	60	72	10 / 180
402730	T30H	60	75	10 / 180
402740	T40H	60	75	10 / 180
402745	T45H	60	80	10 / 180
402750	T50H	60	82	10 / 180
402755	T55H	60	85	10 / 180
402760	T60H	60	115	10 / 180
403720	T20H	80	78	6 / 120
403725	T25H	80	79	6 / 120
403727	T27H	80	80	6 / 120
403730	T30H	80	80	6 / 120
403740	T40H	80	81	6 / 120
403745	T45H	80	81	6 / 120
403750	T50H	80	82	6 / 120
403755	T55H	80	99	6 / 120
403760	T60H	80	134	6 / 120

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

4021 — 1/2"

- PHILLIPS®
- DIN ISO 8764-1



	No.	Longueur totale mm	g	
402102	PH2	60	77	10 / 180
402103	PH3	60	77	10 / 180
402104	PH4	60	77	10 / 180

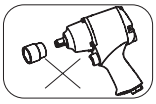
4022 — 1/2"

- Pour vis à fente
- DIN ISO 5264/3120



	Largeur de fente mm	Epaisseur de fente mm	Longueur totale mm	g	
402208	8	1.2	60	77	10 / 180
402210	10	1.6	60	83	10 / 180
402212	12	2.0	60	110	10 / 180
402214	14	2.5	60	112	10 / 180
402216	16	2.5	60	113	10 / 180

Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés & Jeux



Ne pas utiliser ces douilles avec une clé à chocs

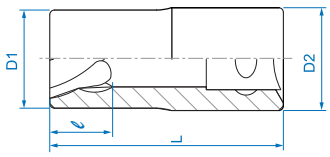


9TD403 — 1/2"

- Fabriquées en acier SNCM offrant une bonne résistance à l'usure
- Idéales pour l'enlèvement des écrous et boulons arrondis, endommagés ou corrodés, notamment dans le milieu maritimes, des bouchons de vidange, des écrous de collecteurs d'échappement, des buses de tuyau, des goujons, etc ...
- Plus besoin de marteaux ou de burins







	Dimension mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm	g
9TD40310*	10	16.0	22	8	50	74.0
9TD40312	12	18.0	22	11	50	77.0
9TD40313	13	20.0	22	11	50	84.0
9TD40314	14	21.0	22	11	50	85.0
9TD40317	17	24.0	25	15	50	117.0
9TD40319	19	27.0	27	15	50	135.0
9TD40321	21	29.4	27	16	50	138.4
9TD40322	22	30.5	27	16	50	140.6
9TD40323*	23	31.5	27	16	50	137.0
9TD40327*	27	36.0	27	16	50	148.0

9TD034MR — 1/2"



4 PCS

Contenu — 0.58 kg — 4 / 36

9TD403	21, 22, 23, 27	
8740704		

9TD035MR — 1/2"



5 PCS

Contenu — 0.52 kg — 4 / 36

9TD403	12, 13, 14, 17, 19	
8740705		

9TD036MR — 1/2"



6 PCS

Contenu — 0.60 kg — 4 / 36

9TD403	10, 12, 13, 14, 17, 19	
8740706		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

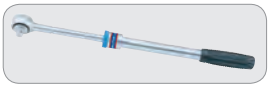
- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

4725

DENTURE FINE 1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
472510F*	10	250	573.0	2 / 40
472510G	10	250	617.0	1 / 20
472512F*	12	300	642.0	2 / 40
472512G	12	300	762..0	1 / 20
472512B	12	300	644.0	2 / 40
4725DK	kit de rechange		-	-





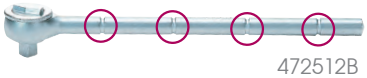
4725DK



472510F*
472512F*



472510G
472512G



472512B

4755

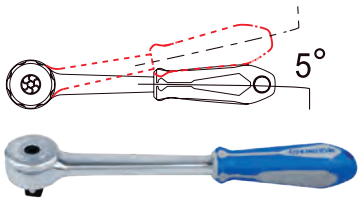
DENTURE FINE 1/2"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
475510G	10	250	570.0	1 / 20
4755DK	kit de rechange		-	1 / 20



4755DK



475510G (PP + TPR)

4756

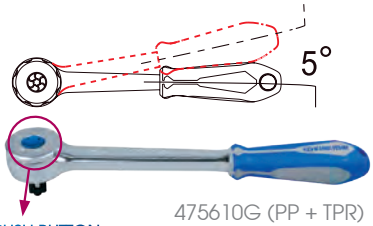
DENTURE FINE 1/2"

- Cliquet réversible à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
475610G	10	250	592	1 / 20
4756DK	kit de rechange		-	1 / 20



4756DK



475610G (PP + TPR)

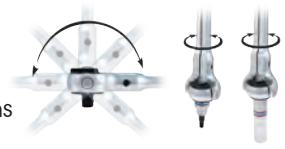
PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

4752

DENTURE FINE 1/2"

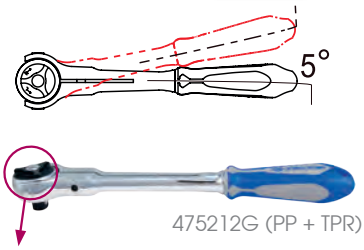
- Cliquet réversible à tête rotative et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
475212G	12	300	686	1 / 20
4752DK	kit de rechange		-	-





4752DK



475212G (PP + TPR)

PUSH BUTTON
Rapidité + Sécurité

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

4760

DENTURE FINE | MINI CLIQUET | 1/2"

- Mini-cliquets réversibles
- Angle de reprise de 6° (64 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
476005	4-3/4	120	222.4	5 / 108
476005G*	5-1/2	140	221	4 / 72
4760DK*	kit de rechange		-	-



4260DK*



476005



476005G* (PP + TPR)

4762

1/2"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
476210G	10	250	565	5 / 30
476210F*	10	250	590	6 / 36
476210P*	10	250	563	6 / 36
476215G	15	375	711	5 / 20
476215F*	15	375	750	6 / 24
476215P*	15	375	728	6 / 24
4762DK	kit de rechange		-	-





4762DK



476210G / 476215G (PP + TPR)



476210F* / 476215F*



476210P* / 476215P*

4767

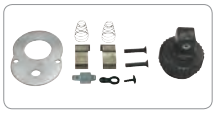
1/2"

- Cliquets réversibles avec douille de 19 mm incorporée dans la tête
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
476710G	10	250	530	5 / 30
476710F*	10	250	563	6 / 36
476715G*	15	375	690	5 / 20
476715F*	15	375	736	6 / 24
4767DK*	kit de rechange		-	-



19 mm 12 pans



4267DK*



476710G / 476715G* (PP + TPR)



476710F* / 476715F*

4768

1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
476810G	10	250	549	5 / 25
476810F*	10	250	589	6 / 36
476810P	10	250	562	6 / 36
476815G	15	375	720	5 / 20
476815F*	15	375	776	6 / 24
476815P*	15	375	734	6 / 24
4768DK	kit de rechange		-	-



4768DK



476810G / 476815G (PP + TPR)



476810F* / 476815F*



476810P / 476815P*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

4779 — 1/2"

- Cliquets réversibles
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
477910B	10	250	590	2 / 40
477910F	10	250	615	2 / 40
477910G	10	250	580	1 / 20
4779DK	kit de rechange		-	-



4779DK01



477910B





477910F



477910G (PP + TPR)

4771 — 1/2"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
477110B	10	250	624	2 / 40
477110F*	10	250	659	2 / 40
477110G	10	250	623	1 / 20
4771DK	kit de rechange		-	-





4771DK



477110B





477110F*



477110G (PP + TPR)

Cliquets en aluminium ultra-légers

- Matériaux :
  - corps en alliage d'aluminium
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - traitement anodique
  - carré conducteur phosphaté noir

4772* — ALUMINIUM — 1/2"

- Cliquets réversibles
- Fabriqués à partir d'aluminium forgé et durci
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- 40% plus légers que la série 4779

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
477210F*	10	250	353	1 / 20
477210G*	10	250	336	1 / 20
4772DK01*	kit de rechange		-	-



4772DK01*





477210F*



477210G* (PP + TPR)

4772S — ALUMINIUM — 1/2"

- Cliquets réversibles à Push-button
- Fabriqués à partir d'aluminium forgé et durci
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- 40% plus légers que la série 4771

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
477210FS*	10	250	353	1 / 20
477210GS	10	250	336	1 / 20
4772DK*	kit de rechange		-	-





4772DK*





477210FS*



477210GS (PP + TPR)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

4780 — 1/2"

- Cliquet multiangle, réversible et à Push-button
- Angle de reprise de 5° (72 dents)

- Idéal pour les écrous non accessibles avec un cliquet classique
- Rotation de la tête à 360° simple et rapide
- Poignée longue

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
478012G	12	310	740	1 / 20
4780ADK	kit de rechange		-	-
4780BDK	kit de rechange		-	-

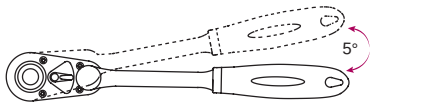




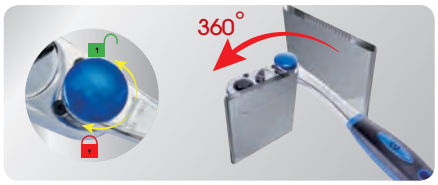
4780ADK



4780BDK







4781 — 1/2"

- Cliquets réversibles à tête articulée et à Push-button
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
478112F*	12	300	792	1 / 20
478112P	12	300	758	1 / 20
4781DK*	kit de rechange		-	-





4781DK*



478112F*



478112P

4789 — 1/2"

- Cliquet réversible à tête articulée
- Angle de reprise de 11° (32 dents)
- Inversion du sens de rotation par levier
- DIN 3122

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
478912P	12	300	758	1 / 20
4789DK*	kit de rechange		-	-



4789DK*



478912P



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4251 1/2"

- Rallonges standard
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
425102	2	55	98	12 / 216
425103	3	75	138	6 / 120
425104	4	100	163	4 / 80
425105	5	125	192	4 / 80
425106	6	150	230	4 / 64
425108	8	200	270	4 / 64
425110	10	250	433	4 / 64

Ne pas utiliser la rallonge angulaire comme une rallonge standard. Respectez le couple maximal préconisé.

4223 1/2"

- Rallonges angulaires
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 320 Nm
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
422302	2	55	94	12 / 216
422305	5	125	198	4 / 80
422310	10	250	357	4 / 64

4221 1/2"

- Rallonges standard extra longues
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
422118	18	450	550	1 / 20
422124	24	600	685	1 / 20
422130	30	750	860	1 / 20
422136	36	900	1030	1 / 20

4293 1/2"

- Rallonges multifonctions 2 en 1 (standard et angulaire)
- Accès facilité par débattement de 8°
- Couple maximum : 320 Nm
- DIN 3123





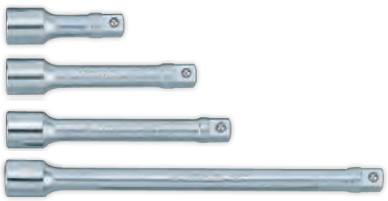
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
429302	2	55	55	12 / 216
429305	5	125	200	4 / 80
429310	10	250	420	4 / 64

Jeu de rallonges standard

4104PR* 1/2"

Contenu			Kg 0.84	1 / 20
	4251	75, 125, 150, 250	(3", 5", 6", 10")	

4 PCS





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4121G 1/2"

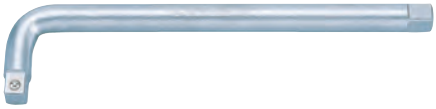
- Poignée ajustable
- Système de verrouillage



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
412111G	11-1/2	295	544	1 / 20

4581 1/2"

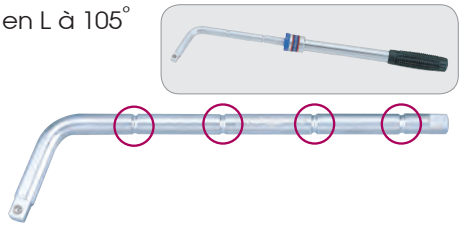
- Poignée en L à 90°
- DIN 3122



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
458110	10	250	429	2 / 40

4583 1/2"

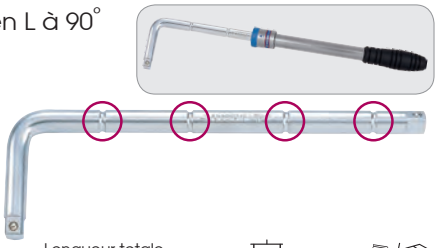
- Poignée en L à 105°
- DIN 3120



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
458312	12-1/2	315	545	1 / 40

4584 1/2"

- Poignée en L à 90°
- DIN 3120



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
458412	12	300	550	1 / 40

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions - corps poli et chromé - carré conducteur phosphaté noir

4452

4453 1/2"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- 4453 : Avec la technologie de forge I-Beam qui offre 15% de légèreté en plus
- DIN 3122





4452DK



4452



4453 *(Technologie I-Beam)*



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
445215F	15	375	720	2 / 24
445218F	18	450	828	2 / 20
445224FR	24	600	1165	1 / 20
445315F	15	375	600	2 / 24
445318F	18	450	700	2 / 20
4452DK	kit de rechange (pour 15F/18F)		62	250 / 250
4452DK1	kit de rechange (pour 24F)			

4462 1/2"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122





4462DK



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
446218F	18	463	1046	1 / 20
446224F	24	613	1350	1 / 20
4462DK	kit de rechange		-	-

4572 1/2"

- Poignées coulissantes
- DIN 3122



4572DK



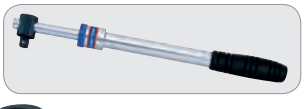
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
457210	10	250	370	2 / 40
457212	12	300	433	2 / 40
4572DK	kit de rechange		-	-

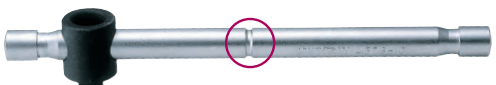
4573 1/2"

- Poignée coulissante
- DIN 3120



4573DK





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
457310	10	250	497	2 / 40
4573DK	kit de rechange		-	-

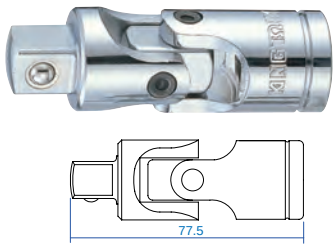
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4791 1/2"

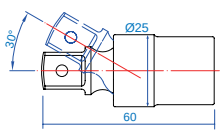
- Cardan universel
- DIN 3120, ISO 3316



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
4791	3	77.5	163	5 / 100

4794 1/2"

- Cardan
- Angle de débattement de 30°
- Modèle court permettant un meilleur accès dans les endroits confinés





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
4794	2-3/8	60	106	5 / 180

4813 1/2"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 1/2"F vers 3/8"M
- Couple max. : 263 Nm
- DIN 3123, ISO3316



3/8" (M) ← 1/2"(F)

	Caractéristique	g	
4813	1/2"F x 3/8"M	61	10 / 200

4816 1/2"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 1/2"F vers 3/4"M
- DIN 3123, ISO3316



3/4" (M) ← 1/2"(F)

	Caractéristique	g	
4816	1/2"F x 3/4"M	114	10 / 200

4148 1/2"

- Adaptateurs porte-embouts



		Longueur totale mm	g	
414808S	1/4"	38	50	10 / 200
414810S	5/16"	38	60	10 / 200
414810M	10 mm	38	65	10 / 200

4840 1/2"

- Entretoise
- Contour dentelé facilitant l'approche manuelle dans les endroits confinés

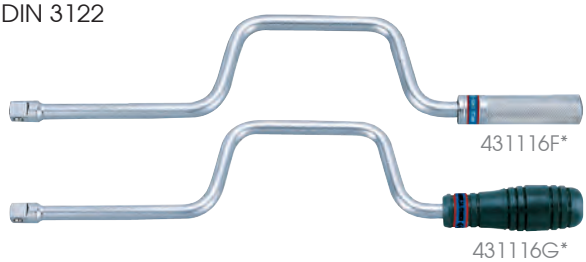
64g





4311*

- Vilebrequins
- DIN 3122



431116F*

431116G*

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
431116F	16-1/4	412	545	5 / 40
431116G*	16-1/4	412	545	5 / 40

Rails pour douilles



		L (mm)	■
870406		160	
870208		200	
870410		260	
870311		280	
870422		560	
8720		-	1/4"
8730		-	3/8"
8740		-	1/2"

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles sur rail

4010MR | 4010SR | 4510MR | 4510SR | 1/2"

▪ Rail de 230 mm



4010SR/4510SR



4010MR/4510MR

8 PCS

	Contenu		0.64	40
4010MR	○ 4330MR	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22		
4510MR	○ 4335MR			
4010SR	○ 4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8		
4510SR	○ 4335SR			

8740908

4106PR 1/2"

▪ Rail de 230 mm

6 PCS



Contenu		0.51	40
✪ 4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20		
8740906			

4208MR10* 1/2"

▪ Rail de 240 mm

8 PCS



Contenu		1.22	14
○ 4230M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23		
8741108			

4308MR10* 1/2"

▪ Rail de 240 mm

8 PCS



Contenu		1.22	14
○ 4235M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23		
8741108			

4118MR 1/2"

▪ Rail de 230 mm

8 PCS



Contenu		0.57	40
■ 4014M	RB8, RB9.5, RB10, RB10.5, RB12, RB12.7, RB13.5, RB19		
8740908			

4311MR* 1/2"

▪ Rail de 230 mm

Contenu		0.92	12
○ 4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19		
472510GR	457210		
425105	8740908		

11 PCS



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles tournevis sur rail

4110PR10 1/2"

- Rail de 240 mm

9 PCS



Contenu — 0.77 kg — 14

4025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14
8741009	

4110SR10* 1/2"

- Rail de 240 mm

9 PCS



Contenu — 1.22 kg — 14

4025S	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8
8741009	

4120PR10* 1/2"

- Rail de 240 mm

9 PCS



Contenu — 1.0 kg — 14

4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17
8741009	

4108PR10* 1/2"

- Rail de 240 mm

8 PCS



Contenu — 0.96 kg — 14

4025	H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
8741008	

4126PR 1/2"

- Rail de 127 mm

4 PCS



Contenu — 0.38 kg — 50

4026	M6, M8, M10, M12
8740504	

4105PR 1/2"

- Rail de 150 mm

5 PCS



Contenu — 0.57 kg — 50

4026	M8, M10, M12, M14
402B	M16
8740605	

4109PR10 1/2"

- Rail de 240 mm

9 PCS



Contenu — 0.74 kg — 14

4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
8741009	

4119PR10* 1/2"

- Rail de 240 mm

9 PCS



Contenu — 0.84 kg — 14

4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
8741009	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles tournevis sur rail

4136PR 1/2"

- Rail de 127 mm



4 PCS

Contenu	0.46 kg	30
4036	M6, M8, M10, M12	
8740504		

4116PR 1/2"

- Rail de 180 mm



6 PCS

Contenu	0.38 kg	20
4049	M9, M10, M12, M13, M14, M16	
8740706		

Coffrets de douilles

4208MR 4208SR 4308MR 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 246 x 103 x 38 mm



4028MR* / 4308MR



4208SR

8 PCS

	Contenu	1.93 kg	1 / 12
4208MR	4230M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	
4308MR	4235M		
4208SR	4230S	1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	

4215MR 4315MR 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 135 x 50 mm



15 PCS

	Contenu	3.80 kg	1 / 6
4215MR	4230M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
4315MR	4235M		

4216MR* 4316MR* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 135 x 50 mm



16 PCS

	Contenu	3.68 kg	1 / 6
4215MR	4230M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
4315MR	4235M		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles tournevis

4109PR — 4119PR — 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 32 mm



4109PR



4119PR

9 PCS

		Contenu		
4109PR	4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.04 kg	1 / 20
4119PR	4033		1.13 kg	1 / 20

4110PR — 4120PR — 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 32 mm



4110PR



4120PR

9 PCS

		Contenu		
4110PR	4025	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14	1.03 kg	1 / 20
4120PR	4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1.38 kg	1 / 20

4117PR* — 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 94 x 40 mm



7 PCS

Contenu — 1.22 kg — 1 / 8

4026	M6, M8, M10, M12, M14	
402B	M16, M18	

4128PR — 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 94 x 40 mm



8 PCS

Contenu — 1.24 kg — 1 / 18

4026	M5, M6, M8, M10	
402B	M16	
4036	M8, M10, M12	

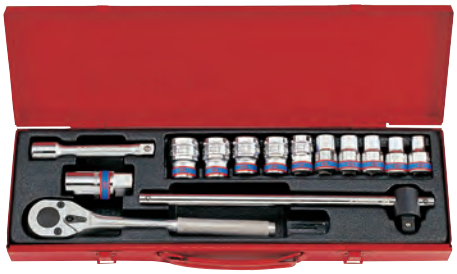
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4012MR* | 4012SR* | 4512MR* | 4512SR* | 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445x 135 x 50 mm

14 PCS



4012MR* / 4512MR*



4012SR* / 4512SR*

		Contenu		
4012MR*	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	463021R	476810F
4512MR*	4335MR		463521R	457212
4012SR*	4330SR	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	463021R	425105R
4512SR*	4335SR		463521R	

3.50 | 1 / 6



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4501MR — 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
392 x 90 x 50 mm

Contenu			3.40 kg	1 / 6
○	4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27		
	477910FR	425105R		
	445215FR			



15 PCS

4016SR* — 4516MR* — 4516SR* — 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
370 x 150 x 54 mm



4016SR* / 4516SR*



4516MR*

16 PCS

	Contenu			3.68 kg	1 / 6
4016SR*	○ 4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1-1/16	○ 463021R	4791R	477910FR
4516MR*	○ 4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23, 24, 27	○ 463521R	425105R	
4516SR*	○ 4335SR	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 13/16, 15/16, 1, 1-1/16	○ 463521R	445215FR	

4220MR — 4320MR* — 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 135 x 50 mm



20 PCS

	Contenu			3.83 kg	1 / 6
4220MR	○ 4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	475510G	425105R 425110R	4791R
4320MR*	○ 4335MR				

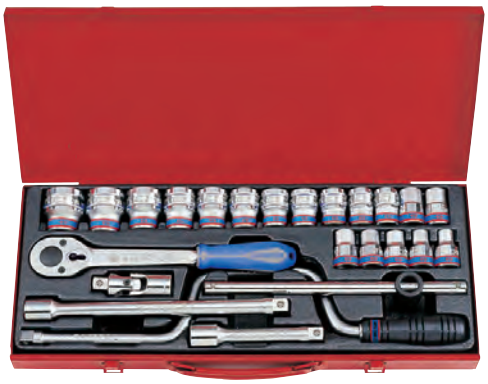
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

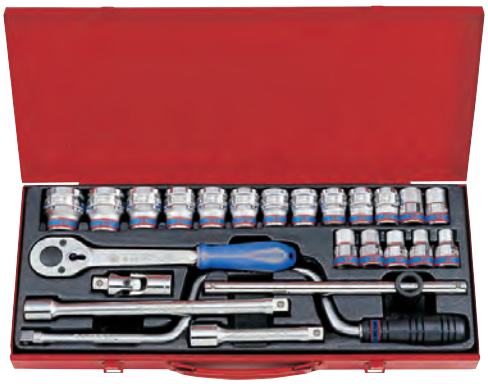
4325MR* | 4325MR03 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

24 PCS



4325MR*



4325MR03

Contenu — Kg 5.01 — 1 / 4

4325MR*	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	477910GR	457210, 4791R, 425105R, 425110R, 431116G
4325MR03			475510G	

4511MR* | 4511SR* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

24 PCS



4511MR*



4511SR*

Contenu — Kg 5.5 — 1 / 4

4511MR*	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463521R, 472512GR, 422302R, 425105R, 425110R, 457210
4511SR*	4335SR	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

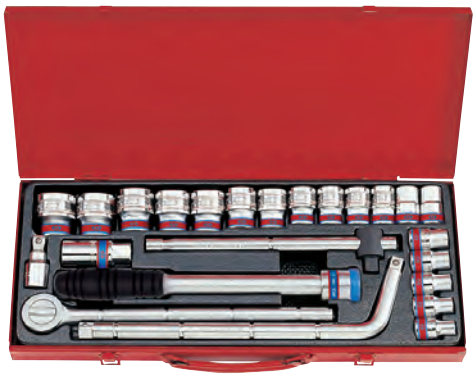
Coffrets de douilles et accessoires

4024MR | **4024SR*** | **4524MR** | **4524SR***

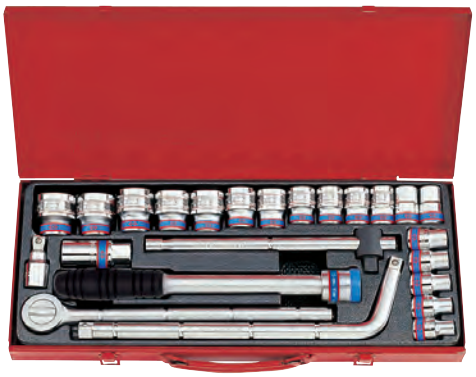
4033MR | **4033SR** | **4533MR*** | **4533SR** 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 187 x 50 mm

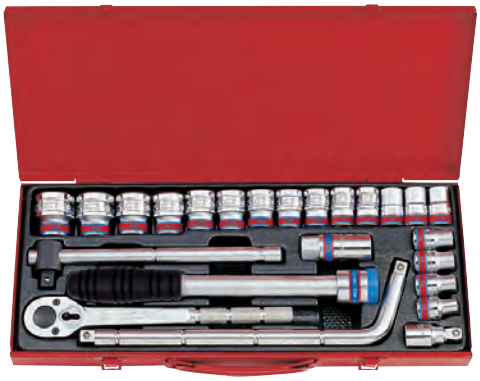
24 PCS



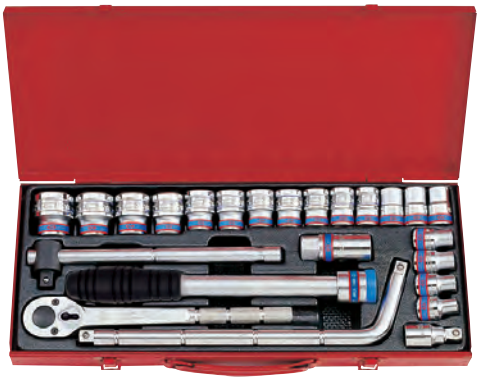
4024SR* / 4524SR*



4024MR / 4524MR



4033SR / 4533SR



4033MR* / 4533MR

Contenu

5.7 | 1 / 4

4033SR	4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	463021R	477910B	457310	412111G 422302 458312
4533SR	4335SR		463521R			
4033MR	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R			
4533MR*	4335MR		463521R			
4024SR*	4330SR	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	463021R	472512BR	457310	
4524SR*	4335SR		463521R			
4024MR	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R			
4524MR	4335MR		463521R			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4026MR* **4026SR*** **4526MR*** **4526SR*** 1/2"

4026MR03 **4026SR03** **4526MR03** **4526SR03*** 1/2"

4026MR04 **4526SR04**

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm



4026MR* / 4526MR*



4026SR* / 4526SR*



4026SR03 / 4526SR03*

24 PCS



4026MR03 / 4526MR03



4026MR04 / 4526MR04



4526SR04



4526SRA

Contenu

Kg 5.95 / 1 / 4

4026MR*	○ 4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	○ 463021M	476810F	445215F
4526MR*	○ 4335M		○ 463521R		
4026MR03	○ 4330M	8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	4791	477910G	
4526MR03	○ 4335M				
4026MR04	○ 4330M			475510G	
4026SR*	○ 4330S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/4, 1-1/6, 1-3/16	○ 463021M	476810F	457212
4526SR*	○ 4335S		○ 463521R		425105 425110
4026SR03	○ 4330S		4791	477910G	
4526SR03*	○ 4330M				
4526SR04	○ 4335S		○ 463021M	475510G	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

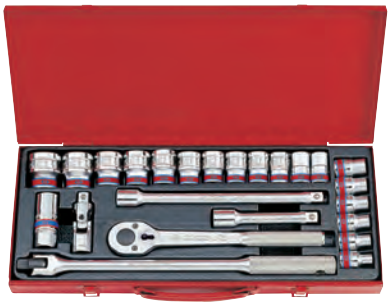
Coffrets de douilles et accessoires

4032MR* 4032SR* 4532MR* 4532SR* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445x 187 x 50 mm



4032MR / 4532MR



4032SR / 4532SR

24 PCS

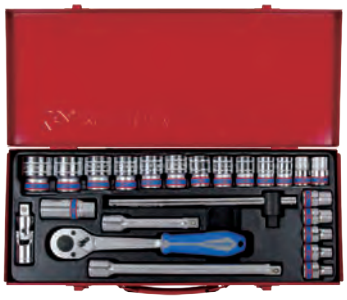
Contenu

5.6 1 / 4

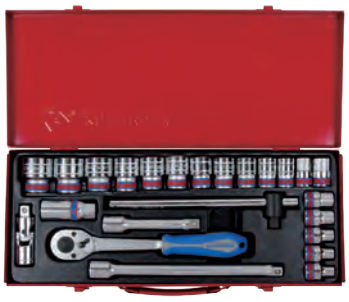
4032MR*	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R	477910FR, 425105R, 425110R, 445215FR, 4791R
4532MR*	4335MR		463521R	
4032SR*	4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	463021R	
4532SR*	4335SR		463521R	

4028MR* 4028SR 4528MRA 4528SR

Dimensions du coffret en métal : 445x 187 x 50 mm



4028MR*



4028SR / 4528SR

24 PCS

Contenu

5.3 1 / 4

4028MR*	4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	463021R	477910GR	4791, 425105, 425110, 457210
4528MRA*	4335M		463521R		
4028SR	4330S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	463021M	477910G	
4528SR	4335S		463521R		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4030CR*

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

4030CR01* 1/2"

30 PCS



4030CR* / 4530CR*

		Contenu			1 / 4
4030CR*	4330MR	4030CR / 4530CR 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 30, 32	476810P	445215FR 425105R 4791R 4813	4.90
4030CR01*	4335SR	4030CR01 / 4530CR01 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1	477910GR		4.92

4034MR 4534MR 4534MR02 4534MR03 1/2"

4034MR03 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 476 x 282 x 57 mm

33 PCS



4034MR* / 4534MR* 4034MR03 4534MR02 4534MR03

			Contenu			8.2	1 / 2
4034MR*	4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	463021R	477910FR	463516R	4791	
4034MR03				475510G	445218F	425103 425105 425110	
4534MR*	4335M		463521R	477910FR	457212		
4534MR02				477910G			
4534MR03				475510G			

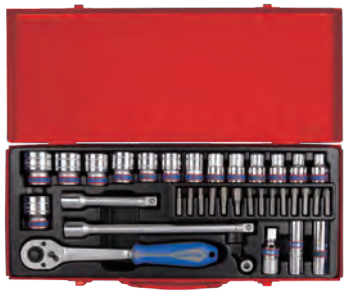
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4535MR* 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 187 x 50 mm

35 PCS



P4535MR

4.46 | 1 / 4

	Contenu			
4535MR*	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	463516R 463514RC	1836H H5, H6, H7, H8, H10, H12 1836T T25, T27, T30, T40, T45, T50 1836P PH2, PH3 425105R 425110R 477110G 4794 414810S

4042CR | 4042CR02 | 4542CR* | 4542CR02 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
476x 282 x 57 mm

42 PCS



4042CR / 4542CR*



4042CR02 / 4542CR02

8.5 | 1 / 2

	Contenu				
4042CR	4330MR 4330SR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	463021R	476810F	445218FR
4542CR*	4335MR 4335SR		463521R		
4042CR02	4330MR 4330SR			477910GR 4791R	425105R 425110R 457212
4542CR02	4335MR 4335SR				

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4523MRE | 4523MRE01 | 4523MRV01* EVA #8 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 389 x 230 x 66 mm

23 PCS



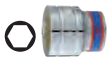
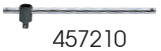
4523MRE



4523MRE01



4523MRV01*

		Contenu				
4523MRE	 4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	 475510G	 4791	425105 425110	3.88	1 / 6
4523MRE01 /4523MRV01*			 477110G	 457210			

4527MRE01 | 4527MRE02 | 4527MRV02* EVA #9 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm

27 PCS



4527MRE01



4527MRE02



4527MRV02*

		Contenu					
4527MRE01	 4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32	 475510G	 4791	 457212	6.11	1 / 2
4527MRE02 /4527MRV02*			 477110G	 425105R 425110R	 445215F  458110		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

4321MRE

EVA #8 1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
389 x 230 x 66 mm

21 PCS



Contenu	4.5 kg	1 / 6
4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
477910B	412111G	
425110	4791	
458312		

4526MR15*

1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 275 x 85 mm

24 PCS



Contenu	5.05 kg	1 / 4
4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	
477910FR	457212	
445215FR	425105R 425110R	
4791R		

Jeux de douilles et accessoires

4313MR01

13 PCS



Contenu	2.4 kg		
1/2"	4335M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	
1/2"	477110G		
1/2"	4251	150 mm	

4504MR

1/2"

4 PCS



Contenu	0.35 kg	
4335M	17, 19, 23	
425102		

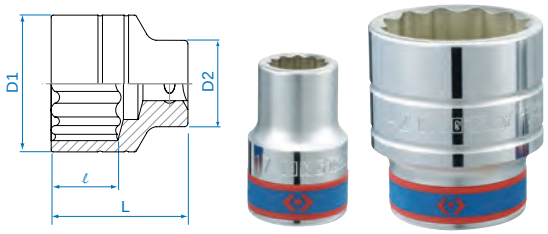
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6330M — 3/4"

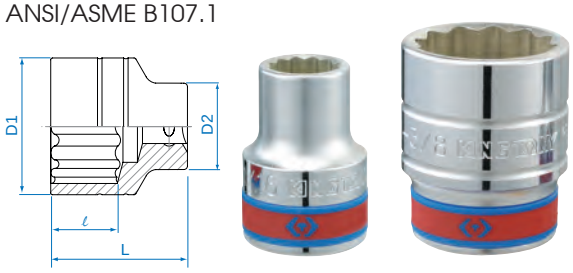
- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
633017M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96
633019M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96
633021M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96
633022M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96
633023M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96
633024M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96
633026M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96
633027M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96
633028M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96
633029M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96
633030M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48
633032M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48
633033M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48
633034M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48
633035M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36
633036M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36
633038M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36
633041M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32
633042M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32
633046M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32
633048M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24
633050M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24
633054M	54	72.0	50.0	35	75	1070	1 / 20
633055M	55	74.0	50.0	37	76	1115	1 / 20
633058M	58	77.0	50.0	37	78	905	1 / 20
633060M	60	80.0	50.0	40	78	1250	1 / 20
633063M	63	83.0	55.0	40	81	1445	1 / 12
633065M	65	85.0	58.0	43	83	1565	1 / 12
633070M	70	92.0	58.0	46	88	1875	1 / 12

6330S — 3/4"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
633022S	11/16	26	35.7	14	50.8	195	8 / 96
633024S	3/4	30	35.7	14	50.8	225	8 / 96
633026S	13/16	32	35.7	16	50.8	228	8 / 96
633028S	7/8	33	35.7	16	51.0	230	8 / 96
633030S	15/16	35	35.7	17	51.0	240	8 / 96
633032S	1	35	35.7	17	52.0	242	8 / 96
633034S	1-1/16	38	36.0	19	52.0	238	8 / 96
633036S	1-1/8	40	38.0	19	52.0	261	8 / 96
633038S	1-3/16	42	38.0	21	54.0	295	6 / 48
633040S	1-1/4	44	38.0	23	56.0	317	6 / 48
633042S	1-5/16	46	39.0	23	56.0	351	6 / 48
633044S	1-3/8	48	42.0	25	58.0	406	6 / 36
633046S	1-7/16	50	42.0	25	58.0	434	6 / 36
633048S	1-1/2	52	45.0	27	60.0	497	6 / 36
633050S	1-9/16	54	45.0	28	62.0	537	4 / 32
633052S	1-5/8	56	45.0	29	64.0	581	4 / 32
633054S	1-11/16	58	45.0	29	65.0	591	4 / 32
633056S	1-3/4	60	48.0	31	66.0	657	4 / 32
633058S	1-13/16	62	48.0	34	68.0	724	4 / 32
633060S	1-7/8	64	48.0	34	70.0	775	2 / 24
633062S	1-15/16	66	48.0	34	70.0	832	2 / 24
633064S	2	68	48.0	34	72.0	889	2 / 24
633066S	2-1/16	70	50.0	35	74.0	950	1 / 20
633068S	2-1/8	72	50.0	35	75.0	1020	1 / 20
633070S	2-3/16	74	50.0	37	76.0	1120	1 / 20
633072S	2-1/4	76	50.0	37	76.0	1120	1 / 20
633074S	2-5/16	78	50.0	37	78.0	1160	1 / 20
633076S	2-3/8	80	50.0	40	78.0	1240	1 / 20
633078S	2-7/16	82	55.0	40	81.0	1366	1 / 12
633080S	2-1/2	84	55.0	40	81.0	1460	1 / 12
633082S	2-9/16	85	58.0	43	83.0	1510	1 / 12
633084S	2-5/8	86	58.0	43	83.0	1510	1 / 12
633086S	2-11/16	90	58.0	43	85.0	1555	1 / 12
633088S	2-3/4	92	58.0	46	88.0	1865	1 / 12

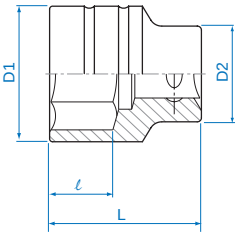
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6335M — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
633517M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96
633518M	18	28.0	32.7	14	51	196	8 / 96
633519M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96
633520M	20	31.0	32.7	16	51	209	8 / 96
633521M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96
633522M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96
633523M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96
633524M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96
633525M	25	35.0	35.7	17	52	240	8 / 96
633526M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96
633527M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96
633528M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96
633529M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96
633530M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48
633531M	31	43.0	38.0	23	55	305	6 / 48
633532M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48
633533M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48
633534M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48
633535M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36
633536M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36
633537M	37	51.0	45.0	25	59	485	6 / 36
633538M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36
633539M	39	53.0	45.0	28	61	520	4 / 32
633540M	40	54.0	45.0	28	62	540	4 / 32

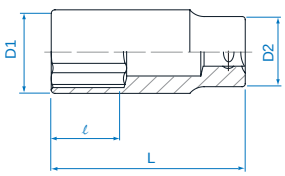
	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
633541M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32
633542M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32
633543M	43	58.0	45.0	29	65	620	4 / 32
633544M	44	60.0	48.0	31	66	695	4 / 32
633545M	45	61.0	48.0	33	67	715	4 / 32
633546M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32
633547M	47	63.0	48.0	33	69	755	4 / 32
633548M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24
633549M	49	66.0	48.0	34	70	810	2 / 24
633550M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24
633551M	51	69.0	50.0	35	73	895	1 / 20
633552M	52	69.0	50.0	35	73	905	1 / 20
633553M	53	70.0	50.0	35	74	975	1 / 20
633554M	54	72.0	50.0	35	75	1010	1 / 20
633555M	55	74.0	50.0	37	76	1095	1 / 20
633556M	56	75.0	50.0	37	76	1145	1 / 20
633557M	57	76.0	50.0	37	76	1195	1 / 20
633558M	58	77.0	50.0	37	78	1225	1 / 20
633559M	59	78.0	50.0	37	78	1250	1 / 20
633560M	60	80.0	50.0	40	78	1275	1 / 20
633563M	63	83.0	55.0	40	81	1390	1 / 12
633565M	65	85.0	58.0	43	83	1510	1 / 12
633570M	70	92.0	58.0	46	88	1805	1 / 12

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6230M* — 3/4"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
623032M*	32	44.0	38.0	34	90	580	1 / 24
623033M*	33	46.0	39.0	34	90	646	1 / 24
623036M*	36	50.0	42.0	37	90	724	1 / 24
623039M*	39	53.0	45.0	41	90	935	1 / 24

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
623041M*	41	56.0	45.0	41	90	864	1 / 24
623046M*	46	62.0	48.0	46	95	1093	1 / 10
623050M*	50	68.0	48.0	50	95	1220	1 / 10

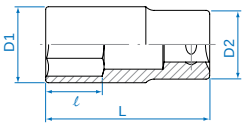
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles longues

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6235M — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388	2 / 48
623518M	18	28.0	32.7	20	90	411	2 / 48
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437	2 / 48
623520M	20	31.0	32.7	22	90	440	2 / 48
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444	2 / 48
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460	2 / 48
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462	2 / 48
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477	2 / 48
623525M	25	35.0	35.7	25	90	464	2 / 48
623526M	26	35.7	35.0	25	90	433	1 / 24
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431	1 / 24
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477	1 / 24
623529M	29	40.0	38.0	28	90	502	1 / 24
623530M	30	42.0	38.0	31	90	584	1 / 24
623531M	31	43.0	38.0	34	90	580	1 / 24
623532M	32	44.0	38.0	34	90	580	1 / 24
623533M	33	46.0	39.0	34	90	646	1 / 24
623534M	34	47.0	42.0	34	90	717	1 / 24
623535M	35	48.0	42.0	37	90	677	1 / 24
623536M	36	50.0	42.0	37	90	724	1 / 24
623537M	37	51.0	45.0	37	90	891	1 / 24
623538M	38	52.0	45.0	41	90	913	1 / 24
623539M	39	53.0	45.0	41	90	935	1 / 24
623540M	40	54.0	45.0	41	90	911	1 / 24

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
623541M	41	56.0	45.0	41	90	864	1 / 24
623542M	42	57.0	45.0	46	95	913	1 / 24
623543M	43	58.0	45.0	46	95	971	1 / 10
623544M	44	60.0	48.0	46	95	1066	1 / 10
623545M	45	61.0	48.0	46	95	1073	1 / 10
623546M	46	62.0	48.0	46	95	1093	1 / 10
623547M	47	63.0	48.0	46	95	1102	1 / 10
623548M	48	64.0	48.0	50	95	1093	1 / 10
623549M	49	66.0	48.0	50	95	1035	1 / 10
623550M	50	68.0	48.0	50	95	1220	1 / 10
623551M	51	69.0	50.0	50	95	1282	1 / 10
623552M	52	69.0	50.0	50	95	1244	1 / 10
623553M	53	70.0	50.0	50	95	1262	1 / 10
623554M	54	72.0	50.0	50	95	1342	1 / 10
623555M	55	74.0	50.0	50	95	1268	1 / 10
623556M	56	75.0	50.0	50	95	1440	1 / 10
623557M	57	76.0	50.0	52	100	1555	1 / 10
623558M	58	78.0	50.0	52	100	1540	1 / 10
623559M	59	78.0	50.0	52	100	1604	1 / 10
623560M	60	80.0	50.0	53	100	1662	1 / 10
623563M*	63	83.0	55.0	40	81	1390	1 / 12
623565M*	65	85.0	58.0	43	83	1510	1 / 12
623570M*	70	92.0	58.0	46	88	1805	1 / 12

Douilles tournevis

- Douille en acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Embout en acier au silicium (S2)
- Finition : polie, chromée

6023 — 3/4"

- TORX®
- DIN 3120
- Adaptées aux véhicules utilitaires et aux machines agricoles
- Pour vis du levier de direction sur les véhicules utilitaires MAN
- 602380: pour série M
- 6023A0: pour F série F



602360 6023A0

	Dim.	Longueur totale mm	g	
602360	T60	80	250	2/48
602370	T70	80	255	2/48
602380	T80	80	320	2/48
602390	T90	80	330	2/48
6023A0	T100	80	349	2/48

6025* — 3/4"

- 6 pans
- DIN 7422



602514 602519

	mm	Longueur totale mm	g	
602514*	H14	80	258	2 / 48
602517*	H17	80	269	2 / 48
602519*	H19	80	278	2 / 48
602522*	H22	80	359	2 / 48

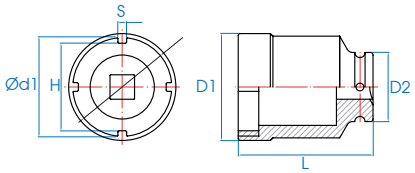
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles pour écrous à encoches

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée

64K9M — 3/4"

- Douilles pour écrous de serrage SKF série TMFS
- Passage plus simple autour du roulement par rapport à une clé à ergot
- Le modèle SKF TMFS est adapté aux séries KM, KMK (métriques) et KMF





	Désignation	mm	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	g	L mm	
64K975M	TMFS 11	75	69.4	6.8	83.5	54	77	1600	105	1 / 6

Cliquets

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6724 — 3/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 8° (45 dents)
- DIN 3122





6724DK

	Longueur totale inch	mm	g	
672420F	20	500	2300	1 / 6
6724DK	kit de rechange		-	-

6779 — 3/4"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122





6779DK



612181FR

	Longueur totale inch	mm	g	
677920F	20	500	2349	1 / 6
6779DK	kit de rechange		-	-
612181FR	manche de rechange		-	-

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finitions : corps poli et chromé - carré conducteur phosphaté noir

6452 — 3/4"

- Poignées articulées
- Action sur 180°
- DIN 3122



6452DK



	Longueur totale inch	mm	g	
645218F	18	450	1717	1 / 10
645230F	30	750	2813	1 / 8
6452DK	kit de rechange		-	-

6572 — 3/4"

- Poignée coulissante
- DIN 3122



6572DK



	Longueur totale inch	mm	g	
657220	20	500	1542	1 / 10
6572DK	kit de rechange		-	-

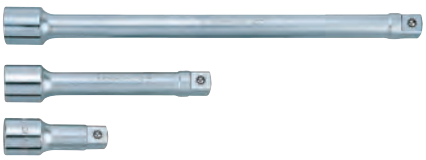
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

6251

- Rallonges standard
- DIN 3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
625104	4	110	400	4 / 40
625108	8	200	732	2 / 20
625116	16	400	1362	1 / 10

6791 3/4"

- Cardan universel
- DIN 3123, ISO 3316



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
6791	4-1/4	108	590	2 / 20

6581 3/4"

- Poignées en L à 90°



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
658112	12	300	1307	10
658118	18	450	1850	12

6585 3/4"

- Poignée en L à 90° - 2 carrés conducteurs



	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
658519	19	478	2021	12

6814 3/4"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1/2"M
- Couple max. : 666 Nm
- DIN 3123, ISO3316



1/2" (M) ← 3/4"(F)

	Caractéristique		
6814	3/4"F x 1/2"M	131	8 / 96

6818 3/4"

- Adaptateur augmentateur
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1"M
- DIN 3123, ISO3316



1" (M) ← 3/4"(F)

	Caractéristique		
6818	3/4"F x 1"M	304	6 / 60

Coffrets de douilles et accessoires

6016MR 6016SR 6316MR 3/4"

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm



6316MR



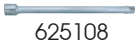
6016MR/6016SR

16 PCS

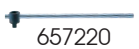
		Contenu	
6016MR	○ 6330M	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	14.0 kg / 1
6316MR	○ 6335M		
6016SR	○ 6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2	



677920F



625108
625116



657220

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

6317MR — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
537 x 177 x 78 mm



17 PCS

	Contenu	Kg 14.9	1

6317MR	6335M	17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 41, 46, 50, 55	677920F	625108 625116

6023MR — 6023SR — 6323MR — 6323MR01 — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
537 x 177 x 78 mm



6323MR* / 6323MR01



6023MR/6023SR

23 PCS

	Contenu	Kg 17.1	1

6023MR	6330M	21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50	677920F	625104 625108 625116	657220
6323MR	6335M				
6023SR	6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2	6791		
6323MR01	6335M	17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42	672420F	625108 625116	

6224CR — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
537 x 177 x 78 mm



24 PCS

	Contenu	Kg 15.5	1

6224CR	6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	677920F	625108 625116	657220
	6330S	1, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 2			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

6325MR — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
537 x 177 x 78 mm



25 PCS

	Contenu			14.9	1
6325MR	○ 6335M	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 55	677920F	625104, 625108 625116	657220 6791

6226CR* — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
537 x 177 x 78 mm



26 PCS

	Contenu			15.5	1
6226CR*	○ 6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	625104 625108	657220 645218F	
	○ 6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2			

6014MR* — 6314MR* — 6318MR — 3/4"

Dimensions du coffret en métal : 537 x 177 x 78 mm



6014MR*



14 PCS

6314MR*



17 PCS

6318MR

	Contenu			13.8	1
6014MR*	○ 6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	625108 625116	677920F	
6314MR*	○ 6335M				
6318MR		22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50	625104 625108	657220	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

6014MR12* | 6314MR12* | 6318MR10 3/4"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm



6014MR12*



6314MR12*



6318MR10

		Contenu	10.8 kg / 1 / 2
6014MR12*	6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	677920F 625104 625108
6314MR12*	6335M		
6318MR10	6335M	22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50	657220

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

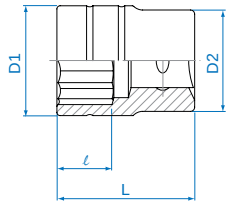


Douilles standard

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

8330M — 1"

- 12 pans
- DIN 3124, ISO 2725-1

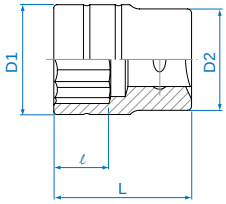




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
833036M	36	52	48	26	65	449	1 / 24
833038M	38	54	48	26	65	478	1 / 24
833041M	41	58	50	29	70	557	1 / 24
833046M	46	65	54	32	75	849	1 / 24
833050M	50	70	54	34	75	996	1 / 24
833054M	54	74	57	38	80	1145	1 / 10
833055M	55	76	57	42	83	1206	1 / 12
833058M	58	79	57	42	83	1263	1 / 12
833060M	60	82	58	46	87	1470	1 / 12
833063M	63	86	58	46	87	1555	1 / 12
833065M	65	88	65	49	90	1670	1 / 12
833067M	67	91	70	49	91	1670	1 / 12
833070M	70	94	70	50	93	2100	1 / 8
833071M	71	95	70	50	93	2068	1 / 8
833075M	75	100	70	50	95	2310	1 / 8
833077M	77	103	80	52	100	2557	1 / 8
833080M	80	107	80	52	100	2580	1 / 8

8330S — 1"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
833046S	1-7/16	52	48	26	65	463	1 / 24
833048S	1-1/2	54	48	26	65	489	1 / 24
833054S	1-11/16	60	54	29	70	680	1 / 24
833060S	1-7/8	67	54	34	75	976	1 / 10
833064S	2	71	54	34	75	988	1 / 10
833072S	2-1/4	78	57	42	83	1212	1 / 12
833076S	2-3/8	82	58	46	87	1437	1 / 12
833084S	2-5/8	90	65	49	90	1693	1 / 12
833094S	2-15/16	100	70	52	95	2242	1 / 8
8330A0S	3-1/8	107	80	52	100	2578	1 / 8

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquet

- Matériaux :
  - corps en Cr-V
  - carré conducteur en Cr-Mo
- Finitions :
  - corps poli et chromé
  - carré conducteur phosphaté noir

8779 — 1"

- Cliquet réversible
- Angle de reprise de 15° (24 dents)
- DIN 3122





8779DK

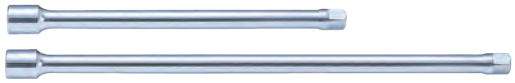
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
877932F	32	800	4400	5
8779DK	kit de rechange		-	-

Accessoires

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

8251 — 1"

- Rallonges standard
- DIN3123



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
825108	8	200	1350	1 / 16
825116	16	400	2480	1 / 8

8581 — 1"

- Poignée en L à 90°
- DIN 3122



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
858126	26	650	5120	4

8572 — 1"

- Poignée coulissante
- DIN 3122



8572DK



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
857225	25	630	4200	6
8572DK	kit de rechange		-	-

8816 — 1"

- Adaptateur réducteur
- Du carré conducteur 1"F vers 3/4"M
- Couple max. :1836 Nm
- DIN 3123, ISO 3316



3/4" (M) ← 1" (F)

	Caractéristique	g	
8816	1"F x 3/4"M	330	6 / 48

Coffrets de douilles et accessoires

8015MR — 8015SR — 1"

Dimensions du coffret en métal :
660 x 205 x 108 mm



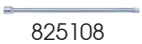
14 PCS

Contenu — Kg 34.1 — 1

8015MR	○	8330M	36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
8015SR	○	8330S	1-7/16, 1-1/2, 1-11/16, 1-7/8, 2, 2-1/4, 2-3/8, 2-5/8, 2-15/16, 3-1/8



877932F



825108
825116



857225

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles sur rail

7113PR — 3/8"+1/2"

- Rail de 260 mm

12 PCS



Contenu — 0.6 kg — 32

3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E11
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20
8771012	

7112PR — 3/8"+1/2"

- Rail de 260 mm

12 PCS



Contenu — 0.76 kg — 24

3375M	E4, E5, E6, E8
4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20

357108 — 8771011 — 3814

Jeux de douilles tournevis sur rail

3105PR — 3/8" + 1/2"

- Rail de 150 mm

5 PCS



Contenu — 0.75 kg — 30

3039	M7, M8
4049	M10, M12, M13
8740605	

Coffrets de douilles tournevis

7120PR — 3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm

20 PCS



Contenu — 2.1 kg — 1 / 10

3375M	E6, E7, E8, E10
4375M	E12, E14, E16, E18, E20
3023	T10, T15, T20, T25, T27
4023	T30, T40, T45, T50, T55
4813	

7120PR01 — 3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm

20 PCS



Contenu — 2.1 kg — 1 / 10

3375M	E6, E7, E8, E10
4375M	E12, E14, E16, E18, E20
3023	T10, T15, T20, T25, T27
4027	T30H, T40H, T45H, T50H, T55H
4813	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

5022MR* 5022SR* 5522MR* 1/4"+3/8"

Dimensions du coffret en métal :
285 x 135 x 45 mm



5022MR / 5522MR



5022SR

21 PCS

		Contenu			
					1.60 / 1 / 10
5022MR*	3330M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	2335M 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9	363021 363521	376908F 322103 322106 363516 3812 2178AE
5522MR*	3335M				
5022SR*	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32	363021		
	3330S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4			

5039CR* 5039CR04 1/4"+3/8"

Dimensions du coffret en métal :
318 x 147 x 46 mm



5039CR



5039CR04

39 PCS

		Contenu			
					2.60 / 1 /10
5039CR*	2335M	4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	376908F	322103 2178AE 363021 3812	
	2335S	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
5039CR04	3330M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	375508G		
	3330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

7126PR 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 187 x 50 mm



26 PCS

Contenu		3.8 kg / 1 / 4
	2375M	T4, T5, T6, T7, T8
	4375M	T10, T12, T14, T16, T18, T20
	2033	T8, T10, T15, T20, T25, T27
	4023	T27, T30, T40, T45, T50



275555G 475510G 2178DF 231106

7558MR* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm



58 PCS

Contenu			3.8 kg / 1 / 4
		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
		1025S	4, 6, 8
		1025P	PH1, PH2, PH3
		1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8
		1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3



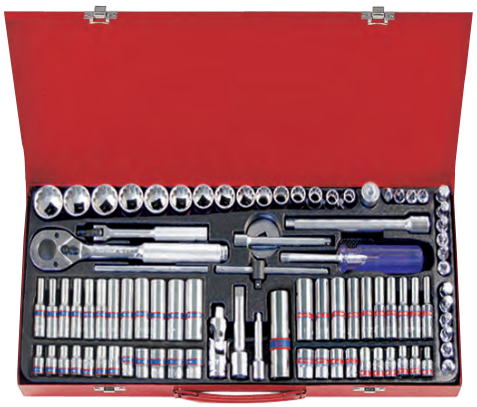
277955G 477910GR 2792 4791R 2141



222102, 222104 425105 2178AE

5092CR 1/4"+3/8"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 187x 50 mm



91 PCS

Contenu			4.4 kg / 1 / 4
		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
		2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
		3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
		2015M	H3, H4, H5, H6, H8, H10
		2015S	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
		2011	PH1, PH2, PH3, PH4
		1115-03	H1.5, H2, H2.5



376908F 257145 245205F 2178AE



363516 3792 3812 222102 222104 322103 322106



3840 2561

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

7555MRE10 — EVA #8 — 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 445 x 187 x 50 mm

Kg 3.8 / 1 / 4

Contenu		
	2335M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
	1025S	4.5, 6.5, 8
	1025P	PH1, PH2, PH3
	1025H	H3, H4, H5, H6, H7
	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3

275555G, 475510G, 2792, 2142

222102, 222104, 422305, 2178DF



55 PCS

7560MRE01 / 7560MRE / 7560MRV01* — EVA #9 — 1/4"+ 1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 372 x 92 mm

60 PCS



7560MRE



7560MRE01



7560MRV01*

Contenu — Kg 6.24 — 1 /2

7560MRE	2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	475510G
	4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
	1025S	3.0, 4.5, 5, 6.5, 8	
7560MRE01 7560MRV01*	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3	477110G
	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3	

2745, 276A04G, 445215FR, 457212, 213312DF, 222302, 222304, 425105R, 425110R, 2792, 4791R, 2813

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

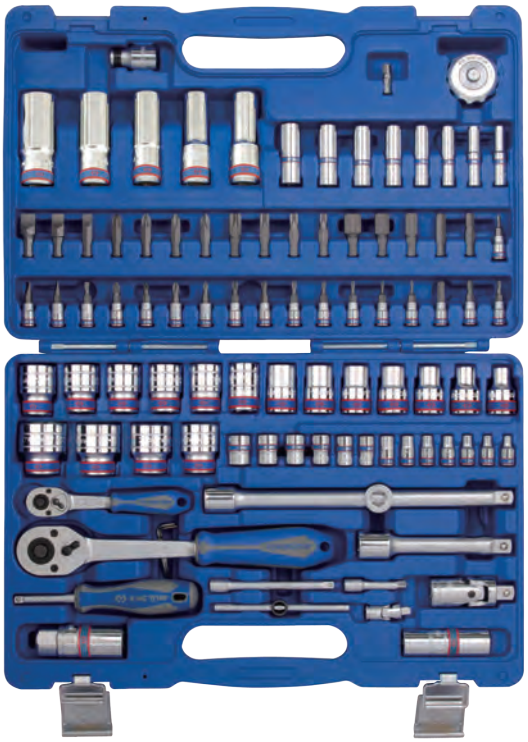
Coffrets de douilles et accessoires

7096MR*

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 275 x 85 mm

7596MR* 1/4"+1/2"

96 PCS



6.22 | 1 / 4

Contenu

7096MR*

- 2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 2230M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4230M — 14, 15, 17, 19, 22
- 4330MR — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 4630R — 16, 21

7596MR*

- 2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 2235M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4235M — 14, 15, 17, 19, 22
- 4335MR — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 4635R — 16, 21

- 2031 — PH1, PH2
- 2032 — 4, 5.5, 6.5
- 2033 — T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 2035 — H3, H4, H5, H6
- 2038 — PZ1, PZ2
- 1836P — PH3, PH4
- 1836S — 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0
- 1836T — T40, T45, T50, T55
- 1836H — H7, H8, H10, H12, H14
- 1836Z — PZ3, PZ4
- 111503 — 1.5, 2, 2.5

- 277155G
- 2178DF
- 477110G
- 257145
- 422210
- 222102, 222104
- 4251-05R
- 2792, 4791R
- 2745
- 3824
- 770225
- 414810S

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

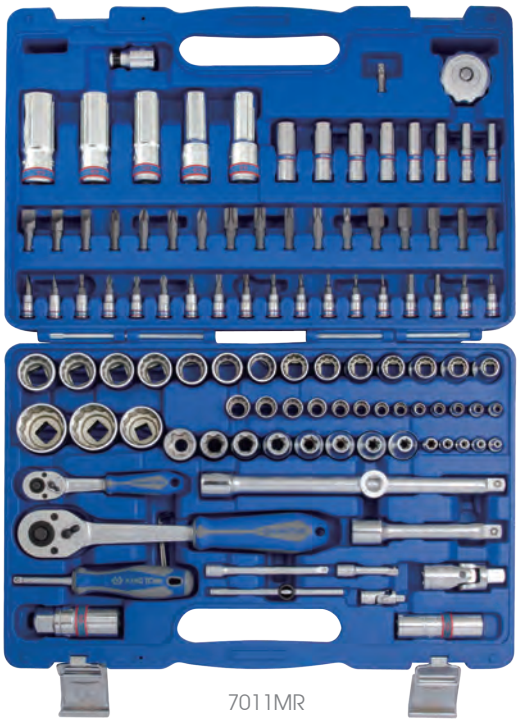
Coffrets de douilles et accessoires

7011MR*

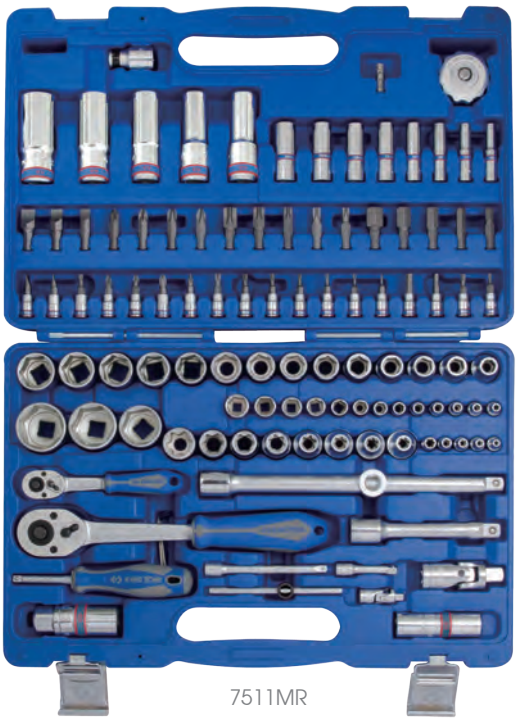
7511MR 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 275 x 85 mm

110 PCS



7011MR



7511MR

Contenu

6.90 | 1 / 4

7011MR*	2330M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 2230M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 4230M 14, 15, 17, 19, 22 4330MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 463016R 463021R	2375M E4, E5, E6, E7, E8 4375M E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 2031 PH1, PH2 2032 4, 5.5, 6.5 2033 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 2035 H3, H4, H5, H6 2038 PZ1, PZ2 1836P PH3, PH4 1836S 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0 1836T T40, T45, T50, T55, T60 1836H H7, H8, H10, H12, H14 1836Z PZ3, PZ4	1115-03 1.5, 2, 2.5 277155G 477110G 2178DF 222102 222104 422210 425105R 257145 3824 414810S 2792 4791R 2745 770225
7511MR	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 2235M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 4235M 14, 15, 17, 19, 22 4335MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 463516R 463521R		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

9564MR01 — 1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal : 476 x 282 x 57 mm

62 PCS

Contenu		7.45 kg	1 / 2
2335M			4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
3335M			8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
4335M			12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
3235M			10, 13, 17, 19
3665			16, 20.8
3375M			E10, E12, E14, E16, E18
3023			T20, T25, T27, T30, T40
275555G	375508G	475510G	
2792	3792	4791	457212
222104	322106	425106	





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

9063MR* **9063MR01*** 1/4"+3/8"+1/2"

9563MR* **9563MR01*** 1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
476 x 282 x 57 mm

62 PCS



9063MR/9563MR



9063MR01/9563MR01

			Contenu			7.4	1 / 2
9063MR*	4330MR 3330M	4330MR / 4335MR 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 3330M / 3335M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	363021	476810F 376908F	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
9563MR*	4335MR 3335M		363521	3235M 12, 14, 17, 19	3023	T20, T25, T27, T30, T40	
9063MR01*	4330MR 3330M		363021	475510G 377908G	3025	H4, H5, H6, H8, H10	
9563MR01*	4335MR 3335M		363521	3235M 10, 13, 17, 19	257145 3571-08 457212 3792 4791R 3812	222104 322106 425106R	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et accessoires

9033CR — 1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en métal :
450 x 370 x 56 mm

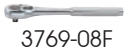
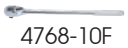
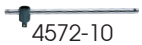
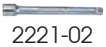
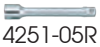
135 PCS



9033CR

Contenu			12.3 kg / 1 / 2
○		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
○		2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
○		2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
○		2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
○		3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
○		4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32
○		4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
●		2015MX	H3, H4, H5, H6, H8, H10
●		2015SX	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
⊕		2011X	PH1, PH2, PH3, PH4
●		1115-03	H1.5, H2, H2.5

Contenu

○  463516R	○  463021R	 2179DF	 2452-05F		
 3769-08F	 4768-10F	 2571-45	 4572-10		
 2221-02 2221-04	 3221-03 3221-06	 4251-05R 4251-10R	 3812	 3792	 4791R
2561	 3840		 4840		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles, clés et accessoires

7082MR*

7582MR* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 275 x 85 mm

83 PCS





Contenu — 5.65 — 1 / 4

7082MR*	2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1060 — 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
	4330MR — 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32	2031 — PH1, PH2
	463016R — 463021R	2032 — 4, 5.5, 6.5
		2033 — T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		2035 — H3, H4, H5, H6
7582MR*	2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	2038 — PZ1, PZ2
	4335MR — 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32	1836P — PH3, PH4
	463516R — 463521R	1836S — 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0
		1836H — H7, H8, H10, H12, H14

1836T — T40, T45, T50, T55	
1836Z — PZ3, PZ4	
277155G	
477110G	
2178DF	
2792 — 4791R	222102 — 222104
425105R	
422210	
231206	
257145	
79831	3824
770225	414810S

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7077MR*

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 360 x 110 mm

7577MR* 1/4"+ 1/2"

77 PCS



7.52 | 1 / 2

Contenu

7077MR*

- 2330M — 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- 2230M — 8, 10, 12, 13
- 4330MR — 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 463016R
- 463021R
- 1115-03 — 1.5, 2, 2.5
- 1025P — PH1, PH2, PH3
- 1025S — 3, 4, 5, 6
- 1025H — H3, H4, H5, H6
- 1025T — T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1421 — PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150
- 1422 — 4 x 100, 6.5 x 100
- 1060 — 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- 477110G
- 277155G
- 611107
- 651610
- 2178DF
- 782150
- 257145
- 422210
- 222103
- 231206
- 425105R
- 2792 4791R
- 3824
- 2141

7577MR*

- 2335M — 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- 2235M — 8, 10, 12, 13
- 4335MR — 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 463516R
- 463521R

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7581MR*	7081MR*	1/4"+1/2"
7581MR01	7081MR01*	1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique: 422 x 360 x 110 mm

81 PCS





7581MR01 / 7081MR01*

7581MR* / 7081MR*

Contenu

Kg 7.14 / 1 / 2

7581MR*	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	477110G	463516R
7581MR01	4335MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	475510G	463521R
7081MR*	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	477110G	463016R
7081MR01*	4330MR	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	475510G	463021R

1421	PH1 x 80, PH2 x 100
1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150
1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8
1025T	T20, T25, T30, T40
1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1060	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

276A04G, 611106, 631106, 651610, 7610405, 7621505, 7640406, 222104, 9DC22, 79831, 782150, 425105R, 75060, 2792, 4791R

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7087MR*
7587MR01*
7587MR*
7587SR* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 360 x 110 mm

87 PCS



7087MR* / 7587MR*



7587MR01*



7587SR*

Contenu

K9 9.2 | 1 / 2

7087MR*

- 2330M : 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 2230M : 7, 8, 10, 12, 13
- 20107MR01
- 4330MR : 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1060 : 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
- 231206
- 463016R
- 1636H : H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 1636M : M6, M8, M10, M12
- 1636T : T30, T40, T45, T50, T55, T60

7587MR*

- 2335M : 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 2235M : 7, 8, 10, 12, 13
- 4335MR : 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1060 : 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
- 231206
- 1421 : PH1 x 80, PH2 x 100
- 1422 : 4 x 100, 5.5 x 100

7587MR01*

- 4335MR : 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1060 : 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
- 463516R
- 20107MR01
- 222106
- 463014R
- 414810M
- 4791R
- 2792
- 425105R
- 257145
- 445315FR

7587SR*

- 2335S : 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 7/16, 1/2
- 2235S : 9/32, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 20107SR
- 4335SR : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
- 5060 : 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 231206
- 463516R
- 277955G
- 477910G
- 611106
- 623107
- 651610
- 20407PR
- 19980016
- 19980410

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7098MR*

Dimensions du coffret
en plastique :
422 x 360 x 110 mm

7598MR* 1/4"+1/2"

97 PCS



Contenu

8.87 | 1 / 2

7098MR*

- 2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 2330M — 7, 8, 10, 12, 13
- 4330MR — 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 463016R
- 463021R

7598MR*

- 2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 2335M — 7, 8, 10, 12, 13
- 4335MR — 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 463516R
- 463521R

- 1421 — PH2 x 38, PH2 x 100, PH3 x 150
- 1422 — 4 x 100, 6.5 x 38
- 1462 — 6.5 x 150
- 1025S — 4, 5.5, 7, 8
- 1025P — PH0, PH1, PH2, PH3
- 1025H — H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
- 1025U — T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- 1025Z — PZ1, PZ2, PZ3
- 1060 — 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

- 477110BR
- 277155F
- 257145
- 457310
- 412111GR
- 611106
- 651610
- 2178DF
- 458312R
- 425110R
- 222102
- 222104
- 2792
- 422302R
- 4791R
- 2141

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7003MR*

Dimensions du coffret en plastique :
422 x 360 x 110 mm



7503MR 1/4"+ 1/2"

103 PCS



9.24 | 1 / 2

Contenu

7003MR*

- 2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
- 4330MR — 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 463016R
- 463021R

7503MR

- 2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
- 4335MR — 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 463516R
- 463521R

- 2375M — E4, E5, E6, E7, E8, E10
- 4375M — 11, 12, 14, 16, 18
- 1060 — 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
- 1930 — 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19
- 1025H — H2, H2.5, H3, H4 , H5, H6, H7, H8, H10
- 1025M — M4, M5, M6, M8, M10
- 1025T — T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 1421 — PH1 x 80, PH2 x 100
- 1422 — 5.5 x 125, 6.5 x 150

- 477110G
- 277155G
- 611107
- 2178DF
- 361108R
- 222103 222106
- 257145 457210
- 231206
- 425105R 425110R
- 2792 4791R
- 422302R
- 212826
- 2141

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7010MR*

7510MR* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique : 422 x 360 x 110 mm

110 PCS





7010MR*



7510MR*

Contenu

Kg 9.2 1 / 2

7010MR*

- 2230M: 8, 10, 12, 13
- 2330M: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14
- 4230M: 14, 17, 19, 22
- 4330MR: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30
- 463014RC
- 463016R
- 1025P: PH0, PH1, PH2, PH3
- 1025H: H2.5, H3, H4, H5, H6
- 1025S: 3, 4, 5, 6.5
- 1025T: T15, T20, T25, T27, T30
- 1025Z: PZ1, PZ2
- 1145MR: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1060: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19
- 477110G
- 276A04G
- 2178DF
- 611106
- 621106
- 651610
- 79831
- 445215FR
- 245205F
- 425105R
- 425110R
- 222104
- 9DC22
- 782150
- 4791R
- 2792
- 414810M
- 2141

7510MR*

- 2235M: 8, 10, 12, 13
- 2335M: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14
- 4235M: 14, 17, 19, 22
- 4335MR: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30
- 463514RC
- 463516R
- 1636H: H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 1636M: M6, M8, M10, M12
- 1636T: T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 1421: No.1 x 80, No.2 x 100, No.2 x 38
- 1422: 5.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38

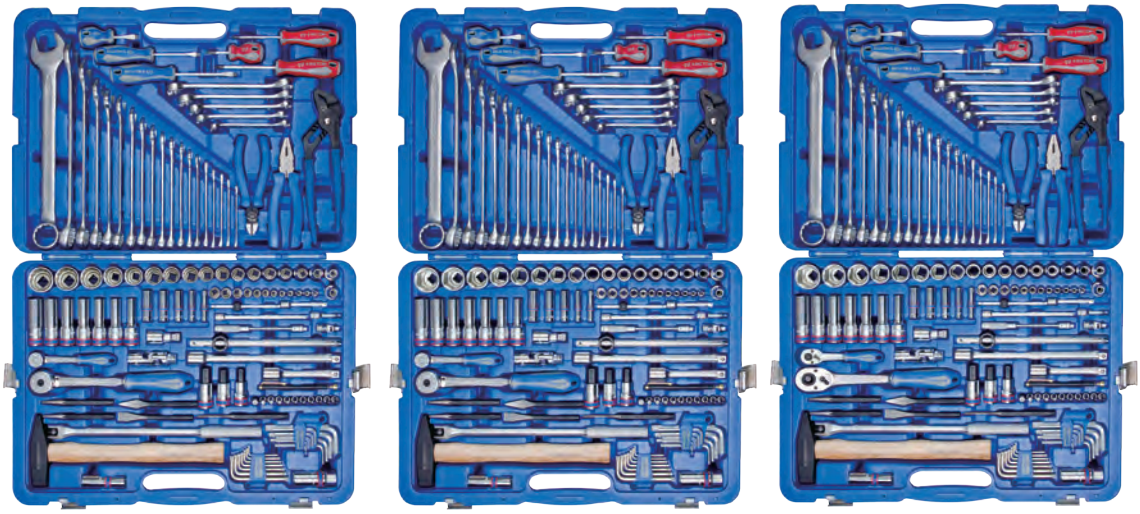
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7028MR* | 7528MR* | 7528MR01* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret
en plastique :
560 x 400 x 110 mm

128 PCS



7028MR* 7528MR* 7528MR01*

Contenu

14.95 1 / 2

7028MR*	2330M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 2230M 7, 8, 10, 12, 13 4230M 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 4330MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 463016R 463021R	275555G 475510G	1060 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 1930 8 x 10, 9 x 11, 12 x 13, 14 x 17, 17 x 19 1143 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1145 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 1422 5 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100 1421 PH1 x 80, PH2 x 38, PH2 x 100 2033 T10, T15, T20, T25, T27 2035 H4, H5, H6, H7, H8, H10 4025 H12, H14, H17 782150 611107 621106 651110 445215FR 257145 457210 229302 229306 222103 222106 422302R 425105R 425110R 7621505 7640406 7650505 7610405 7630305 212826 2792 4791R
7528MR*	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 2235M 7, 8, 10, 12, 13 4235M 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	275555G 475510G	
7528MR01*	4335MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 463516R 463521R	277155G 477110G	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

7053MR01*

7553MR01* 1/4"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
560 x 400 x 110 mm

153 PCS



7053MR01



7553MR01

Contenu

14.17 kg | 1 / 2

7053MR01*

- 2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4330MR — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- 2230M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4230M — 13, 14, 17, 19, 22
- 2375M — E4, E5, E6, E7, E8
- 4375M — E10, E12, E14, E16, E18, E20
- 1461 — PH1 x 75, PH2 x 100
- 1462 — 5.5 x 100, 6.5 x 150
- 1421 — PH2 x 38
- 1422 — 6.5 x 38
- 1025S — 4, 5.0, 6.5
- 1025P — PH0, PH1, PH2
- 1025H — H3, H4, H5, H6
- 1025Z — PZ1, PZ2, PZ3
- 1025T — T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1636H — H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 1636M — M6, M8, M10, M12
- 1636T — T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 1680H — H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 1680M — M6, M8, M10, M12
- 1680T — T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 463014RC
- 463016R
- 1060 — 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
- 1930 — 8x10, 11x13, 12x14
- 477110G
- 277155G
- 651110
- 611106
- 621106
- 2178DF
- 446218FR
- 245205F
- 222102 222106
- 425105R 425110R
- 2792 4791R
- 422302R
- 2142
- 414810M

7553MR01*

- 2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4335MR — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- 2235M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 4235M — 13, 14, 17, 19, 22

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles et outils

9043MR*

9543MR* 1/4"+3/8"+1/2"

Dimensions du coffret en plastique :
560 x 400 x 110 mm

143 PCS



9043MR*



9543MR*



13.7 1 / 2

Contenu

9043MR*

- 2330M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
- 3330M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22
- 4330MR — 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32
- 4630 — 16, 21
- 2375M — E4, E5, E6, E7, E8
- 4375M — E10, E12, E14, E16, E20
- 1025P — PH0, PH1, PH2, PH3
- 1025S — 4, 5.5, 7
- 1025U — T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1025H — H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
- 1025Z — PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- 1145MR — H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0, H5.0, H6.0, H8.0, H10
- 477110G
- 277155G
- 611107
- 2178DF
- 378111F
- 445218FR
- 458110
- 601110R
- 422210
- 231206
- 222102 222104 222106
- 322103 322106
- 425103R
- 3824
- 3812
- 2792 3792 4791R
- 2141
- 782130
- 7909303M
- 79831

9543MR*

- 2335M — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
- 3330M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22
- 4335M — 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32
- 4635 — 16, 21
- 1421 — PH2 x 38, PH1 x 80
- 1461 — PH2 x 100
- 1422 — 6.5 x 38, 5.5 x 75
- 1462 — 6.5 x 150
- 1060 — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
- 1930 — 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir de coffrets vide

87140

- En carton
- Pour coffrets en plastique

Dimensions : 468 x 446 x 250 mm









Présentoir de cliquets

9415GR — 1/4" + 3/8" + 1/2"

Dimensions du présentoir en carton : 405 x 310 x 80 mm

15 PCS

Contenu	5.9 kg	1 / 2
275206G (1/4") x 5		
375209G (3/8") x 5		
475212G (1/2") x 5		









Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir de douilles et de douilles tournevis

9301001MR

Dimensions du présentoir : 318 x 235 x 183 mm (x2)

Contenu			Qté de chq
2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
3330M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
2033	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
2037	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
2035	4, 5, 6, 7, 8, 10	5
87351		2

200 PCS



Présentoir de douilles

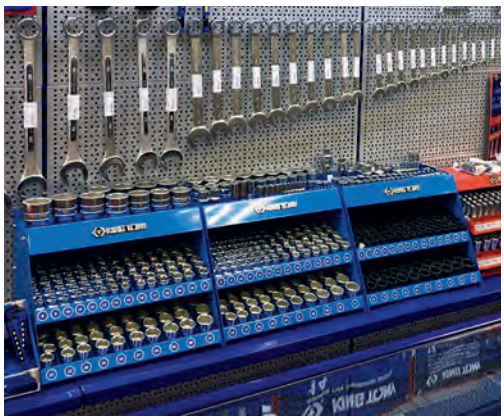
3568MR* 3/8"

Dimensions du présentoir en métal : 415 x 336 x 320 mm

Contenu			Qté de chq
3335M	8,9,10,11,12,13	10
	14,15,16,17,18,19	8
	21,22,23,24	6
3235M	7,8,9,10,11,12,13	10
	14,15,16,17,18,19	8
	21,22,24	6

268 PCS





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs de douilles

4072MR* 172 PCS | 4572MR 172 PCS | 4072SR* 136 PCS | 4572SR* 136 PCS | 1/2"

Dimensions du présentoir en métal :
415 x 336 x 320 mm



4072MR / 4572MR

		Contenu	Qté de chq
4072MR*	4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	8
		19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	7
4572MR	4335MR	26, 27, 28, 29, 30	6
		32	5
4072SR*	4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16	8
		19/32, 5/8, 11/16	8
		3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16	7
4572SR*	4335SR	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16	6
		1-1/4	5

	Caractéristiques	Kg
4072MR 4572MR -A	87103	6.37
4072MR 4572MR -D	172 douilles	17.73
4072SR 4572SR -A	87103	6.37
4072SR 4572SR -D	136 douilles	13.0

4066MR* 165 PCS | 4066SR* 114 PCS | 4566MR* 165 PCS | 1/2"

Dimensions du présentoir en métal :
415 x 336 x 320 mm





4066MR / 4566MR

		Contenu	Qté de chq
4066MR*	4230M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	8
		19, 20, 21, 22, 23, 24	7
4566MR*	4235M	26, 27, 28, 29, 30	6
		32	5
4066SR*	4230S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16	8
		3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1	7
		1-1/16, 1-1/8, 1-3/16	6
		1-1/4	5

	Caractéristiques	Kg
4066MR 4566MR -A	87103	5.87
4066MR 4566MR -D	165 douilles	30.70
4066SR -A	87103	5.87
4066SR -D	114 douilles	21.0

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.


Nos douilles
à main, cliquets,
rallonges et cardans
respectent et surpassent de
30%
minimum les exigences
des normes DIN
et ANSI
KING TONY
Enjoy your work

Notes

DOUILLES À CHOCS ET ACCESSOIRES




19 KING TONY CR-MO
27 KING TONY CR-MO
KING TONY CR-MO





Production professionnelle et contrôle qualité



Dimensions métriques



Dimensions impériales

DIN +50%

Douilles à chocs KING TONY®: 50% plus performantes.

Le service contrôle-qualité de KING TONY® assure une production de qualité supérieure, en utilisant une technologie de pointe pour repérer le moindre défaut à chaque étape. Pour vous assurer la meilleure qualité de douilles à chocs possible, KING TONY® s'impose sa propre norme: 50% minimum au-dessus du niveau prescrit par les normes DIN et ANSI.

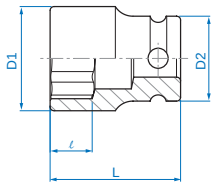


Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

2535M — 1/4"

- 6 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
253504M	4	7.5	13	4	23	12	20 / 600
253545M	4.5	8.1	13	5	23	12	20 / 600
253505M	5	8.8	13	6	23	12	20 / 600
253555M*	5.5	9.4	13	6	23	13	20 / 600
253506M	6	10.0	13	7	23	13	20 / 600
253507M	7	11.3	13	7	23	13	20 / 600
253508M	8	12.5	13	8	23	13	20 / 600
253509M	9	13.8	13	8	23	15	12 / 360
253510M	10	15.0	13	9	23	18	12 / 360
253511M	11	16.3	13	9	23	20	12 / 360
253512M	12	17.5	13	9	23	21	12 / 360
253513M	13	18.8	13	9	23	22	12 / 360
253514M*	14	19.8	13	9	23	23	10 / 300

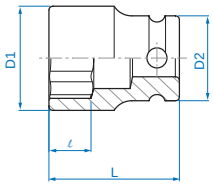
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

Douilles à chocs standard

3535M

- 6 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2



3535S 3/8"

- ANSI/ASME B107.2

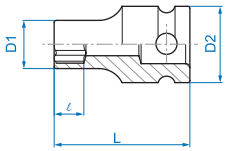


	mm/inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
353506M	6	10.6	19	5	32	31	12 / 360
353507M	7	11.8	19	5	32	33	12 / 360
353508M	8	13.2	19	6	32	34	12 / 360
353509M	9	14.5	19	6	32	39	12 / 360
353510M	10	15.5	19	7	32	38	12 / 360
353511M	11	17.0	19	7	32	38	12/ 360
353512M	12	18.2	19	8	32	41	12 / 360
353513M	13	19.4	22	9	32	53	10 / 200
353514M	14	20.7	22	9	32	54	10 / 200
353515M	15	22.0	22	10	32	55	10 / 200
353516M	16	23.8	22	10	32	57	10 / 200
353517M	17	24.8	22	11	32	60	10 / 200
353518M	18	25.8	22	11	32	63	10 / 200
353519M	19	27.6	22	13	32	64	10 / 160
353508S	1/4	10.8	19	5	32	31	12 / 360
353510S	5/16	13.0	19	6	32	34	12 / 360
353512S	3/8	15.3	19	7	32	38	12 / 360
353514S	7/16	17.0	19	7	32	38	12 / 360
353516S	1/2	18.2	19	9	32	53	10 / 200
353518S	9/16	20.7	22	9	32	53	10 / 200
353520S	5/8	23.8	22	10	32	57	10 / 200
353522S	11/16	24.5	22	11	32	60	10 / 200
353524S	3/4	27.0	22	11	32	64	10 / 160

Douilles à chocs Torx®

3575M 3/8"

- Torx®
- DIN 3121



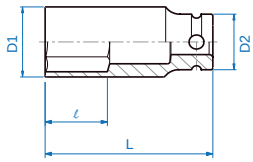


	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
357505M	E5	9.6	19	4.0	32	31	12 / 360
357506M	E6	10.2	19	5.0	32	31	12 / 360
357507M	E7	10.8	19	6.0	32	33	12 / 360
357508M	E8	11.5	19	6.5	32	33	12 / 360
357510M	E10	12.0	19	7.0	32	34	12 / 360
357512M	E12	14.0	19	9.0	32	34	12 / 360
357514M	E14	17.0	19	9.5	32	40	12 / 360

Douilles à chocs longues

3435M

- 6 pans
- DIN 3121



3435S 3/8"

- ANSI/ASME B107.2



	mm/inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
343506M	6	10.6	19	10	65	62	6 / 120
343507M	7	11.8	19	10	65	66	6 / 120
343508M	8	13.2	19	12	65	71	6 / 120
343509M	9	14.5	19	12	65	76	6 / 120
343510M	10	15.5	19	12	65	82	6 / 120
343511M	11	17.0	19	13	65	84	6 / 120
343512M	12	18.2	19	14	65	93	6 / 120
343513M	13	19.4	22	14	65	113	6 / 120
343514M	14	20.7	22	14	65	114	6 / 120
343515M	15	22.0	22	16	65	125	6 / 120
343516M	16	23.8	22	16	65	126	6 / 96
343517M	17	24.8	22	17	65	138	6 / 96
343518M	18	25.8	22	18	65	144	6 / 96
343519M	19	27.6	22	20	65	154	6 / 96
343520M*	20	28.3	22	20	65	148	6 / 96
343521M*	21	29.5	22	22	65	156	6 / 96
343522M*	22	30.8	22	22	65	172	5 / 60
343523M*	23	32.0	22	24	65	177	5 / 60
343524M*	24	32.5	22	24	65	180	5 / 60
343508S	1/4	10.8	19	10	63.5	62	6 / 120
343510S	5/16	13.0	19	12	63.5	71	6 / 120
343512S	3/8	15.3	19	12	63.5	82	6 / 120
343514S	7/16	17.0	19	13	63.5	84	6 / 120
343516S	1/2	18.2	19	14	63.5	113	6 / 120
343518S	9/16	20.7	22	14	65	114	6 / 120
343520S	5/8	23.8	22	16	65	126	6 / 96
343522S	11/16	24.5	22	17	65	138	6 / 96
343524S	3/4	27.0	22	20	65	154	6 / 96
343526S*	13/16	29.5	22	22	65	156	6 / 96
343528S*	7/8	30.8	22	22	65	172	5 / 60

Douille à chocs pour bougies d'allumage

35B5M 3/8"

- Douille spécialement adaptée aux moteurs RENAULT cléon pour les bougies d'allumage



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g
35B516M	16	21.91	22.03	17.3	110	175

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis à chocs & Jeux

- En Cr-Mo
- Finition : phosphatée

La pression d'air ne doit pas dépasser 6.3 bar (90PSI).
1. Ajustez votre outil pneumatique au couple de sortie le plus faible. 2. Si ce niveau de couple n'est pas suffisant, augmentez progressivement.

3055M 3055S

3065M 3/8"

- 6 pans
- DIN 3121



3055M / 3055S



3065M

	mm/inch	L mm	Couple max. Nm		
305504	H4	55	20.8	35	12 / 360
305505	H5	55	36.0	38	12 / 360
305506	H6	55	62.4	40	12 / 360
305507M	H7	55	97.0	66	12 / 360
305508	H8	55	144.0	45	12 / 360
305510	H10	55	264.0	50	12 / 360
305512	H12	55	480.0	60	12 / 360
305514M	H14	55	650.0	77	12 / 288
305516M	H16	55	680.0	79	12 / 288
305517M	H17	55	715.0	85	12 / 288
305504S*	1/8	55	18.8	28	12 / 360
305545S*	9/64	55	20.8	29	12 / 360
305505S*	5/32	55	22.5	30	12 / 360
305506S	3/16	55	36.0	35	12 / 360
305507S	7/32	55	62.4	38	12 / 360
305508S	1/4	55	93.6	39	12 / 360
305510S	5/16	55	144.0	46	12 / 360
305512S	3/8	55	264.0	53	12 / 360
305516S	1/2	55	518.0	70	12 / 360
306504M*	H4	90	20.8	42	8 / 160
306505M*	H5	90	36.0	48	8 / 160
306506M*	H6	90	62.4	55	8 / 160
306508	H8	90	144.0	73	8 / 160
306510M*	H10	90	264.0	96	8 / 160

3051 3/8"

- PHILLIPS®
- DIN 3121



	N°	L mm		
305101	PH1	55	33	12 / 360
305102	PH2	55	35	12 / 360
305103	PH3	55	40	12 / 360
305104	PH4	55	45.8	12 / 360

3052 3/8"

- Pour vis à fente
- DIN 3121



	Largeur de fente mm	L mm		
305255	5.5	55	32.2	12 / 360
305208	8	55	38.4	12 / 360
305210	10	55	45	12 / 360

3053 3/8"

- Torx®
- DIN 3121



	Dim.	L mm	Couple max. Nm		
305310	T10	55	4.6	30	12 / 360
305315	T15	55	7.8	30	12 / 360
305320	T20	55	12.8	32	12 / 360
305325	T25	55	19.0	32	12 / 360
305327	T27	55	27.0	33	12 / 360
305330	T30	55	37.5	34	12 / 360
305340	T40	55	65.1	37	12 / 360
305345	T45	55	104.0	41	12 / 360
305350	T50	55	159.0	44	12 / 360
305355	T55	55	257.0	58	12 / 288
305360	T60	55	445.0	65	12 / 288

3419PP 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 203 x 79 x 41 mm

9 PCS



Contenu — 0.62 kg — 1 / 20

3053	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

3410MP 3/8"

Dimensions du coffret en métal : 270 x 73 x 46 mm

10 PCS



Contenu — 1.05 kg — 1 / 20

3055M	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 H14, H16, H17

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

3147 — 3/8"

- Adaptateurs porte-embout



	Dimension	L mm		
314708S	1/4"	40	44	12 / 420
314710S	5/16"	40	45	12 / 420
314710M	10mm	40	46	12 / 420

3260 — 3260P* — 3/8"

- Rallonges standard
- DIN 3121



3260

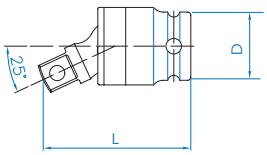


3260P*

	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
326003	3	75	98.6	6 / 120
326006	6	150	169.8	5 / 100
326003P*	3	75	96	6 / 120
326004P*	4	100	98.6	8 / 160
326005P*	5	125	145	8 / 144
326006P*	6	150	168	5 / 100
326008P*	8	200	216	6 / 72
326010P*	10	250	230	6 / 54

3796P — 3/8"

- Cardan universel
- DIN 3121





3796P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm		
3796P	2	50	22	83.4	10 / 200

3864 — 3864P — 3/8"

- Adaptateurs augmentateurs
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/2"M
- DIN 3121



3864



3864P

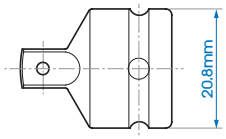
	Caractéristiques	D mm		
3864	3/8"F x 1/2"M	20.8	51	24 / 384
3864P	3/8"F x 1/2"M	20.8	51	24 / 384

3862 — 3862P* — 3/8"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 3/8"F vers 1/4"M
- DIN 3121



3862





3862P

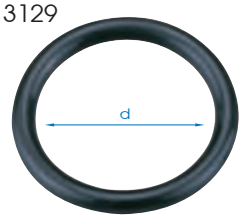
	Caractéristiques	D mm		
3862	3/8"F x 1/4"M	20.8	33	24 / 384
3862P*	3/8"F x 1/4"M	20.8	33	24 / 384

90408 — 90409 — 3/8"

- Bagues de verrouillage
- En caoutchouc à haute résistance

90608 — 90609 — 3/8"

- Goupilles de verrouillage
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- DIN 3129



90408
90409



90608
90609

	Outil	ø	d / ℓ	s'associe aux séries de douilles
90408	bague	3.5	12	2535M (4~14 mm) 3535M (6~12 mm) 3535S (1/4"~1/2") 3435M (6~12 mm) 3435S (1/4"~1/2") 3575M (E5~E14)
90608	goupille	2.5	14	3055M (4~17 mm) 3055S (3/16"~1/2") 3065M (4~10 mm) 3053 (T10~T60) 3575M (E5~E14) 3147.3862.3864.3862P.3864P
90409	bague	3.5	15	3535M (13~19 mm) 3535S (9/16"~3/4") 3435M (13~24 mm) 3435S (9/16"~7/8")
90609	goupille	2.5	16	35B5M (16 mm) 3260.3796.3260P.3796P

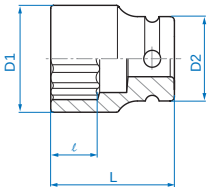
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4530M — 1/2"

- 12 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2

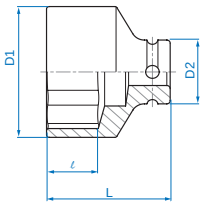





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
453008M	8	14	25	7	38	67	10 / 200
453009M*	9	15	25	7	38	67	10 / 200
453010M	10	17	25	8	38	70	10 / 200
453011M	11	18	25	8	38	71	10 / 200
453012M	12	19	25	9	38	72	10 / 200
453013M	13	20	25	10	38	72	10 / 200
453014M	14	22	25	10	38	77	10 / 200
453015M	15	23	30	11	38	112	10 / 160
453016M	16	24	30	11	38	112	10 / 160
453017M	17	26	30	12	38	115	10 / 160
453018M	18	27	30	13	38	115	10 / 160
453019M	19	28	30	13	38	120	10 / 160
453020M	20	29.2	30	13	38	120	10 / 160
453021M	21	30	30	14	40	125	8 / 160
453022M	22	32	30	14	40	143	8 / 160
453023M	23	33	30	15	40	143	8 / 160
453024M	24	34	30	15	42	152	6 / 120
453025M	25	36	30	15	42	168	6 / 120
453026M	26	37	30	15	42	173	6 / 120
453027M	27	38	30	16	44	176	6 / 120
453028M*	28	41	30	16	44	194	6 / 120
453029M*	29	41	30	17	44	194	6 / 120
453030M	30	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453032M	32	46	30	19	44	205	6 / 120
453033M*	33	46	30	19	46	227	6 / 96
453034M	34	46	30	20	46	231	6 / 96
453036M	36	47	30	20	46	248	6 / 96
453038M	38	50	30	21	50	248	6 / 60
453041M*	41	52	30	22	52	248	6 / 60

4535M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2






	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
453508M	8	14	25	7	38	67	10 / 200
453509M	9	15	25	7	38	67	10 / 200
453510M	10	17	25	8	38	70	10 / 200
453511M	11	18	25	8	38	71	10 / 200
453512M	12	19	25	9	38	72	10 / 200
453513M	13	20	25	10	38	72	10 / 200
453514M	14	22	25	10	38	77	10 / 200
453515M	15	23	30	11	38	112	10 / 160
453516M	16	24	30	11	38	112	10 / 160
453517M	17	26	30	12	38	115	10 / 160
453518M	18	27	30	13	38	115	10 / 160
453519M	19	28	30	13	38	120	10 / 160
453520M	20	29.2	30	13	38	120	10 / 160
453521M	21	30	30	14	40	125	8 / 160
453522M	22	32	30	14	40	143	8 / 160
453523M	23	33	30	15	40	143	8 / 160
453524M	24	34	30	15	42	152	6 / 120
453525M	25	36	30	15	42	168	6 / 120
453526M	26	37	30	15	42	173	6 / 120
453527M	27	38	30	16	44	176	6 / 120
453528M	28	41	30	16	44	194	6 / 120
453529M	29	41	30	17	44	194	6 / 120
453530M	30	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453532M	32	46	30	19	44	205	6 / 120
453533M	33	46	30	19	46	227	6 / 96
453534M	34	46	30	20	46	231	6 / 96
453536M	36	47	30	20	46	248	6 / 96
453538M	38	50	30	21	50	241	6 / 60
453539M	39	51	30	22	50	240	6 / 60
453541M	41	52	30	22	52	283	6 / 60
453546M	46	59	30	23	55	408	4 / 32



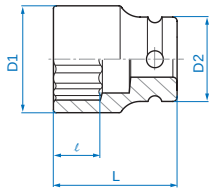
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4530S — 1/2"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.2

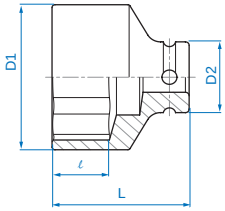




	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
453016S	1/2	20	25	10	38	71	10 / 200
453018S	9/16	22	25	10	38	77	10 / 200
453020S	5/8	24	25	11	38	111	10 / 160
453022S	11/16	26	30	12	38	116	10 / 160
453024S	3/4	28	30	13	38	119	10 / 160
453026S	13/16	30	30	14	40	125	8 / 160
453028S	7/8	32	30	14	40	141	8 / 160
453030S	15/16	34	30	15	42	152	6 / 120
453032S	1	36	30	15	42	168	6 / 120
453034S	1-1/16	38	30	16	44	176	6 / 120
453036S	1-1/8	41	30	17	44	194	6 / 120
453038S	1-3/16	42	30.5	17	44	209	6 / 120

4535S — 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
453510S	5/16	14	25	7	38	67	10 / 200
453512S	3/8	17	25	7	38	70	10 / 200
453514S	7/16	18	25	8	38	71	10 / 200
453516S	1/2	20	25	10	38	72	10 / 200
453518S	9/16	22	25	10	38	77	10 / 200
453520S	5/8	24	25	11	38	112	10 / 160
453522S	11/16	26	30	12	38	115	10 / 160
453524S	3/4	28	30	13	38	120	10 / 160
453526S	13/16	30	30	14	40	125	8 / 160
453528S	7/8	32	30	14	40	143	8 / 160
453530S	15/16	34	30	15	42	152	6 / 120
453532S	1	36	30	15	42	168	6 / 120
453534S	1-1/16	38	30	16	44	176	6 / 120
453536S	1-1/8	41	30	17	44	194	6 / 120
453538S	1-3/16	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453540S	1-1/4	46	30	18	44	205	6 / 120

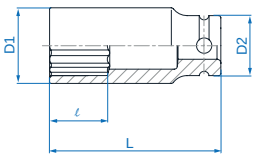
Douilles à chocs longues

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4430M — 1/2"

- 12 pans
- DIN 3121

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
443008M	8	14	25	12	78	130	6 / 120
443009M	9	15	25	12	78	135	6 / 120
443010M	10	17	25	12	80	150	6 / 120
443011M	11	18	25	13	80	160	6 / 120
443012M	12	19	25	14	80	170	6 / 120
443013M	13	20	25	14	80	165	6 / 120
443014M	14	22	25	14	80	180	6 / 120
443015M	15	23	30	16	80	236	6 / 96
443016M	16	24	30	16	80	243	6 / 96
443017M	17	26	30	16	80	255	6 / 96
443018M	18	27	30	17	80	267	6 / 96
443019M	19	28	30	18	80	260	6 / 96
443020M	20	29.2	30	20	80	252	6 / 96
443021M	21	30	30	20	80	251	6 / 96
443022M	22	32	30	22	80	304	5 / 60
443023M	23	33	30	24	80	310	5 / 60
443024M	24	34	30	24	80	318	5 / 60
443027M	27	38	30	27	80	368	5 / 60
443030M	30	42	30.5	30	80	422	5 / 50
443032M	32	46	30	32	80	460	1 / 24
443036M	36	47	30	36	80	535	1 / 24







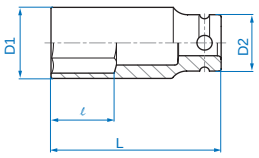
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs longues

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4435M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121

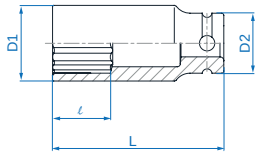




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
443508M	8	14	25	12	78	116	6 / 120
443509M	9	15	25	12	78	125	6 / 120
443510M	10	17	25	12	80	136	6 / 120
443511M	11	18	25	13	80	144	6 / 120
443512M	12	19	25	14	80	157	6 / 120
443513M	13	20	25	14	80	157	6 / 120
443514M	14	22	25	14	80	172	6 / 120
443515M	15	23	30	16	80	223	6 / 96
443516M	16	24	30	16	80	230	6 / 96
443517M	17	26	30	16	80	240	6 / 96
443518M	18	27	30	17	80	255	6 / 96
443519M	19	28	30	18	80	236	6 / 96
443520M	20	29.2	30	20	80	244	6 / 96
443521M	21	30	30	20	80	240	6 / 96
443522M	22	32	30	22	80	296	5 / 60
443523M	23	33	30	24	80	300	5 / 60
443524M	24	34	30	24	80	308	5 / 60
443525M	25	36	30	24	80	342	5 / 60
443526M	26	37	30	27	80	344	5 / 60
443527M	27	38	30	27	80	356	5 / 60
443528M	28	41	30	27	80	424	5 / 50
443529M	29	41	30	27	80	404	5 / 50
443530M	30	42	30.5	30	80	416	5 / 50
443532M	32	46	30	32	80	510	1 / 24
443533M	33	46	30	32	80	521	1 / 24
443534M	34	46	30	33	80	539	1 / 24
443536M	36	47	30	36	80	556	1 / 24
443538M	38	50	30	38	80	617	1 / 24
443541M	41	52	30	38	80	635	1 / 24
443546M	46	59	30	40	80	825	1 / 24

4430S — 1/2"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.2

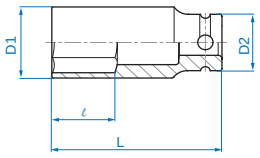




	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
443020S	5/8	24	25	16	80	233	6 / 96
443024S	3/4	28	30	18	80	250	6 / 96
443028S	7/8	32	30	22	80	294	5 / 60
443030S	15/16	34	30	24	80	308	5 / 60
443032S	1	36	30	24	80	341	5 / 60
443034S	1-1/16	38	30	27	80	358	5 / 60
443036S	1-1/8	41	30	27	80	401	5 / 50
443040S	1-1/4	46	30	32	80	504	1 / 24
443042S	1-5/16	46	30	34	80	476	1 / 24
443048S	1-1/2	50	30	34	80	564	1 / 24

4435S — 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
443510S	5/16	14	25	12	78	123	6 / 120
443512S	3/8	17	25	12	80	148	6 / 120
443514S	7/16	18	25	13	80	148	6 / 120
443516S	1/2	20	25	14	80	159	6 / 120
443518S	9/16	22	25	14	80	170	6 / 120
443520S	5/8	24	25	16	80	232	6 / 96
443522S	11/16	26	30	17	80	235	6 / 96
443524S	3/4	28	30	18	80	251	6 / 96
443526S	13/16	30	30	20	80	243	6 / 96
443528S	7/8	32	30	22	80	292	5 / 60
443530S	15/16	34	30	24	80	308	5 / 60
443532S	1	36	30	24	80	336	5 / 60
443534S	1-1/16	38	30	27	80	356	5 / 60
443536S	1-1/8	41	30	27	80	401	5 / 50
443538S	1-3/16	42	30.5	30	80	409	5 / 50
443540S	1-1/4	46	30	32	80	423	1 / 24
443542S*	1-5/16	46	30	34	80	476	1 / 24

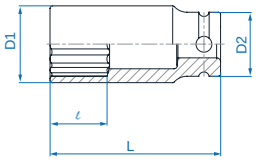
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs à paroi fine

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4930M* — 1/2"

- 12 pans
- DIN 3121

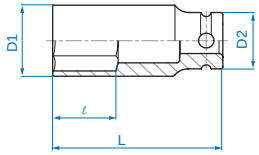




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
493008M*	8	13.2	25	20	78	130	6 / 120
493009M*	9	14.0	25	20	78	135	6 / 120
493010M*	10	15.5	25	20	80	150	6 / 120
493011M*	11	16.7	25	20	80	160	6 / 120
493012M*	12	18.0	25	20	80	170	6 / 120
493013M*	13	19.0	25	20	80	165	6 / 120
493014M*	14	20.5	25	20	80	180	6 / 120
493015M*	15	21.5	30	20	80	236	6 / 96
493016M*	16	23.0	30	20	80	243	6 / 96
493017M*	17	24.5	30	23	80	255	6 / 96
493018M*	18	25.5	30	23	80	267	6 / 96
493019M*	19	27.0	30	23	80	260	6 / 96
493020M*	20	28.0	30	23	80	252	6 / 96
493021M*	21	29.0	30	25	80	251	6 / 96
493022M*	22	30.5	30	25	80	304	5 / 60
493023M*	23	32.0	30	26	80	310	5 / 60
493024M*	24	33.0	30	26	80	318	5 / 60
493027M*	27	37.0	30	27	80	368	5 / 60
493030M*	30	40.5	30	27	80	422	5 / 50
493032M*	32	42.5	30	27	80	460	5 / 50
493036M*	36	45.5	30	32	80	535	1 / 24

4935M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121

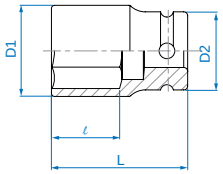




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
493510M	10	15.5	25	20	80	132	6 / 120
493511M	11	16.7	25	20	80	151	6 / 120
493512M	12	18.0	25	20	80	148	6 / 120
493513M	13	19.0	25	20	80	148	6 / 120
493514M	14	20.5	25	20	80	156	6 / 120
493516M	16	23.0	30	20	80	213	6 / 96
493517M	17	24.5	30	23	80	230	6 / 96
493519M	19	27.0	30	23	80	238	6 / 96
493521M	21	29.0	30	25	80	234	6 / 96
493522M	22	30.5	30	25	80	294	5 / 60
493523M	23	32.0	30	26	80	300	5 / 60
493524M	24	33.0	30	26	80	285	5 / 60
493526M	26	35.5	30	27	80	341	5 / 60
493527M	27	37.0	30	27	80	358	5 / 60
493530M	30	40.5	30	27	80	413	5 / 60

4835M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121

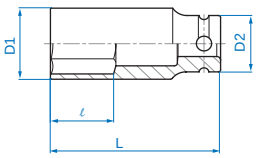




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
483510M	10	16	25	20	52	92	10 / 180
483511M	11	17	25	20	52	92	10 / 180
483512M	12	18	25	20	52	92	10 / 180
483513M	13	19	25	20	52	95	10 / 180
483514M	14	21	25	20	52	101	10 / 180
483516M	16	23	25	20	52	149	8 / 80
483517M	17	25	25	23	52	152	8 / 80
483519M	19	27	30	23	52	148	8 / 80
483521M	21	29	30	25	52	152	8 / 80
483522M	22	31	30	25	52	164	8 / 80
483523M	23	32	30	26	52	172	8 / 80
483524M	24	33	30	26	52	174	8 / 80
483526M	26	36	30	27	65	241	6 / 60
483527M	27	37	30	27	65	248	6 / 60
483530M	30	41	30.5	27	65	296	5 / 50

4935S — 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
493510S*	5/16	13.0	25	20	80	129	6 / 120
493512S*	3/8	16.0	25	20	80	145	6 / 120
493514S	7/16	16.7	25	20	80	148	6 / 120
493516S	1/2	19.0	25	20	80	159	6 / 120
493518S	9/16	20.5	25	20	80	165	6 / 120
493520S	5/8	23.0	25	20	80	170	6 / 120
493522S	11/16	24.5	30	23	80	235	6 / 96
493524S	3/4	27.0	30	23	80	255	6 / 96
493526S	13/16	29.0	30	25	80	292	6 / 96
493528S	7/8	30.5	30	25	80	308	5 / 60
493530S	15/16	33.0	30	26	80	336	5 / 60
493532S	1	34.0	30	26	80	356	5 / 60
493534S	1-1/16	37.0	30	27	80	405	5 / 60
493536S*	1-1/8	39.0	30	27	80	414	5 / 50
493538S	1-3/16	40.5	30	27	80	417	5 / 50
493540S*	1-1/4	42.5	30	27	80	422	5 / 50

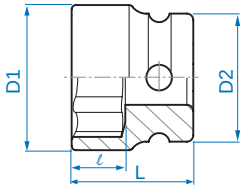
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

Mini-douilles à chocs

4525M — 1/2"

- 6 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2



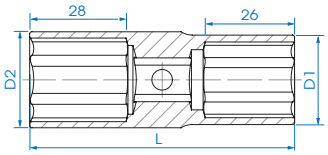


	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
452513M*	13	20	26	5.5	28.5	75	10 / 160
452514M*	14	22	26	5.5	28.5	73	10 / 160
452517M	17	26	26	5.5	28.5	66	10 / 160
452519M	19	28	26	10	28.5	64	10 / 160
452521M	21	30	30	10	28.5	82	8 / 160
452522M	22	32	30	10	28.5	88	8 / 160
452524M	24	34	30	10	28.5	97	6 / 120

Douilles à chocs 2 en 1

4915M* — 4915S* — 1/2"

- 1 dimension à chaque extrêmité
- 6 pans



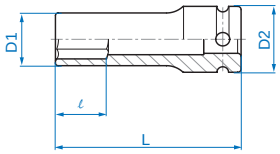


	mm / inch	D1 mm	D2 mm	L mm		
49151719M*	17 x 19	26	28	77	210	6 / 96
49151921M*	19 x 21	26	28	77	200	6 / 96
49152122M*	21 x 22	30	32	77	310	5 / 60
49152123M*	21 x 23	30	32	77	310	5 / 60
49152426S*	3/4" x 13 / 16"	26	28	77	200	6 / 96

Douilles à chocs à paroi extra fine

4415M — 1/2"

- Pour jantes en alliage d'aluminium
- 6 pans
- DIN 3121



Conception à paroi extra fine (D1)

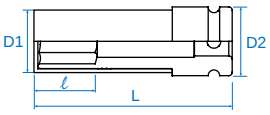


	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
441517M	17	23.8	25	17	80	171	6 / 96
441519M	19	25.8	30	20	80	209	6 / 96
441521M	21	27.8	30	22	80	219	6 / 96
441522M*	22	29.5	30	24	80	237	6 / 96

Douilles à chocs pour jantes aluminium

4945MX — 1/2"

- Douilles affinées et protégées pour ne pas abîmer les jantes
- Repère de couleur pour identifier
- 6 pans
- DIN 3121





17mm 19mm 21mm

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
494517MX	17	27.3	30	26	85	214	5 / 60
494519MX	19	29.3	30	26	85	229	5 / 60
494521MX	21	30.9	30	26	85	237	5 / 60





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

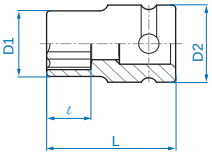
Douilles à chocs Torx®

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4575M — 1/2"

- Torx®
- DIN 3121

	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
457510M	E10	14.0	25.0	7.5	38	67	10 / 200
457512M	E12	15.9	25.0	9.0	38	69	10 / 200
457514M	E14	17.7	25.0	10.0	38	71	10 / 200
457516M	E16	20.0	25.0	11.0	38	76	10 / 200
457518M	E18	22.0	25.0	12.5	38	79	10 / 200
457520M	E20	24.5	30.0	14.0	38	118	10 / 160





Douilles à chocs avec cardan

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4B55M

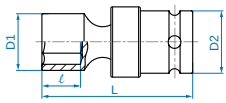
- Idéale pour les accès difficiles
- DIN 3121



Longueur standard

4B55S* — 1/2"





	mm/inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
4B5510M	10	17.0	27.5	12	64	161	10 / 120
4B5511M	11	19.0	27.5	12	64	166	10 / 120
4B5512M	12	19.0	27.5	12	64	162	10 / 120
4B5513M	13	21.8	27.5	12	64	176	10 / 120
4B5514M	14	22.0	27.5	12	64	174	10 / 120
4B5515M	15	22.0	27.5	12	64	172	10 / 120
4B5516M	16	23.9	27.5	12	64	180	10 / 120
4B5517M	17	25.0	27.5	12	64	173	10 / 120
4B5518M	18	25.8	27.5	12	64	173	10 / 120
4B5519M	19	27.9	27.5	12	64	187	10 / 120
4B5521M	21	30.0	27.5	12	64	190	10 / 120
4B5522M	22	31.7	27.5	12	64	196	10 / 120
4B5524M	24	35.8	27.5	12	64	217	6 / 96
4B5512S*	3/8	17.0	27.5	12	64	161	10 / 120
4B5514S*	7/16	19.0	27.5	12	64	166	10 / 120
4B5516S*	1/2	21.8	27.5	12	64	176	10 / 120
4B5518S*	9/16	22.0	27.5	12	64	174	10 / 120
4B5520S*	5/8	23.9	27.5	12	64	180	10 / 120
4B5522S*	11/16	25.0	27.5	12	64	173	10 / 120
4B5524S*	3/4	27.9	27.5	12	64	187	10 / 120
4B5526S*	13/16	30.0	27.5	12	64	190	10 / 120
4B5528S*	7/8	31.7	27.5	12	64	196	10 / 120
4B5530S*	15/16	35.8	27.5	12	64	217	6 / 96

4A55M

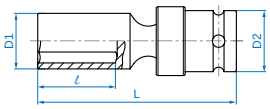
- Idéale pour les accès difficiles
- DIN 3121



Version longue

4A55S — 1/2"





	mm/inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
4A5510M	10	17.0	27.5	19	91	195	10 / 80
4A5511M	11	19.0	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5512M	12	19.0	27.5	19	91	202	10 / 80
4A5513M	13	21.8	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5514M	14	22.0	27.5	19	91	217	10 / 80
4A5515M	15	22.0	27.5	19	91	228	10 / 80
4A5516M	16	23.9	27.5	19	91	234	10 / 80
4A5517M	17	26.0	27.5	19	91	256	6 / 60
4A5518M	18	26.0	27.5	19	91	248	6 / 60
4A5519M	19	27.9	27.5	19	91	259	6 / 60
4A5521M	21	30.0	27.5	19	91	272	6 / 60
4A5522M	22	31.7	27.5	23.5	91	278	6 / 60
4A5524M	24	35.8	27.5	24	91	309	6 / 60
4A5512S*	3/8	17.0	27.5	19	91	195	10 / 80
4A5514S*	7/16	19.0	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5516S*	1/2	21.8	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5518S*	9/16	22.0	27.5	19	91	217	10 / 80
4A5520S*	5/8	23.9	27.5	19	91	234	10 / 80
4A5522S*	11/16	26.0	27.5	19	91	256	6 / 60
4A5524S*	3/4	27.9	27.5	19	91	259	6 / 60
4A5526S*	13/16	30.0	27.5	19	91	273	6 / 60
4A5528S*	7/8	31.7	27.5	23.5	91	278	6 / 60
4A5530S*	15/16	35.8	27.5	24	91	309	6 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

La pression d'air ne doit pas dépasser 6.3 bar (90PSI).
1. Ajustez votre outil pneumatique au couple de sortie le plus faible. 2. Si ce niveau de couple n'est pas suffisant, augmentez progressivement.

4055M 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm	Couple max. Nm	g	
405504	H4	60	20.8	72	10 / 180
405505	H5	60	36.0	73	10 / 180
405506	H6	60	62.4	74	10 / 180
405507	H7	60	97.0	76	10 / 180
405508	H8	60	144.0	78	10 / 180
405510	H10	60	264.0	86	10 / 180
405512	H12	60	480.0	99	10 / 180
405513M*	H13	60	518.0	105	10 / 180
405514	H14	60	650.0	110	10 / 180
405516M	H16	60	680.0	127	10 / 180
405517M	H17	60	715.0	180	10 / 180
405518M*	H18	60	740.0	179	10 / 80
405519M	H19	60	786.0	199	10 / 180

4055S 1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2



	inch	L mm	Couple max. Nm	g	
405506S	3/16	60	36.0	66	10 / 180
405508S	1/4	60	93.6	74	10 / 180
405510S	5/16	60	144.0	77	10 / 180
405512S	3/8	60	264.0	80	10 / 180
405514S	7/16	60	420.0	84	10 / 180
405516S	1/2	60	518.0	88	10 / 180

4056M* 1/2"

- XZN®
- DIN 3121



	Size	L mm	Couple max. Nm	g	
405608M*	M 8	60	62.4	73	10 / 180
405610M*	M10	60	144.0	81	10 / 180
405612M*	M12	60	229.0	88	10 / 180

4053 4063 1/2"

- Torx®
- DIN 3121





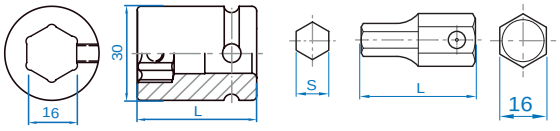
	Dim.	L mm	Couple max. Nm	g	
405320	T20	60	12.7	58.0	10 / 180
405325	T25	60	19.0	73.0	10 / 180
405327*	T27	60	27.0	73.5	10 / 180
405330	T30	60	37.5	74.0	10 / 180
405340	T40	60	65.1	85.0	10 / 180
405345	T45	60	104.0	90.0	10 / 180
405350	T50	60	159.0	95.0	10 / 180
405355	T55	60	257.0	100.0	10 / 180
405360	T60	60	445.0	105.0	10 / 180
405370	T70	60	670.0	105.0	10 /180
406325	T25	100	19.0	97.0	6 / 120
406327*	T27	100	27.0	97.5	6 / 120
406330	T30	100	37.5	98.0	6 / 120
406340	T40	100	65.1	110.0	6 / 120
406345	T45	100	104.0	130.0	6 / 120
406350	T50	100	159.0	150.0	6 / 120
406355	T55	100	257.0	160.0	6 / 120
406360	T60	100	445.0	170.0	6 / 120

1740 409616M* 1/2"

- Embouts et porte-embout à chocs, 6 pans
- DIN 3121







	S mm	L mm	Couple max. Nm	g	
174010H	H10	40	264.0	46	20 / 400
174012H	H12	40	480.0	52	20 / 400
174014H	H14	40	684.0	60	20 / 200
174017H	H17	40	680.0	73	20 / 200
174019H	H19	40	680.0	80	20 / 200
174022H	H22	40	680.0	97	12 / 120
409616M*	16	38	680.0	145	10 / 160

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4015M 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm	Couple max. Nm	g	
401505M	H5	80	36.0	84	6 / 120
401506M	H6	80	62.4	86	6 / 120
401507M	H7	80	97.0	89	6 / 120
401508M	H8	80	144.0	96	6 / 120
401509M	H9	80	229.0	114	6 / 120
401510M	H10	80	264.0	136	6 / 120
401512M	H12	80	480.0	145	6 / 120
401513M	H13	80	518.0	155	6 / 120
401514M	H14	80	650.0	164	6 / 120
401517M	H17	80	715.0	248	6 / 96
401519M	H19	80	786.0	246	6 / 96

4015S 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121



	inch	L mm	Couple max. Nm	g	
401508S*	1/4	80	93.6	87	6 / 120
401510S*	5/16	80	144.0	90	6 / 120
401512S	3/8	80	264.0	125	6 / 120
401516S*	1/2	80	518.0	150	6 / 120

La pression d'air ne doit pas dépasser 6.3 bar (90PSI). 1. Ajustez votre outil pneumatique au couple de sortie le plus faible. 2. Si ce niveau de couple n'est pas suffisant, augmentez progressivement.

4065M 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm	Couple max. Nm	g	
406504	H4	100	20.8	96	6 / 120
406505	H5	100	36.0	97	6 / 120
406506	H6	100	62.4	98	6 / 120
406508	H8	100	144.0	110	6 / 120
406510	H10	100	264.0	150	6 / 120
406512	H12	100	480.0	170	6 / 120
406514	H14	100	650.0	190	6 / 120

4075M 1/2"

- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm	Couple max. Nm	g	
407505	H5	150	36.0	115	6 / 120
407506	H6	150	62.4	125	6 / 120
407508	H8	150	144.0	145	6 / 120
407510	H10	150	264.0	185	6 / 120
407512	H12	150	480.0	225	6 / 120
407514	H14	150	650.0	250	6 / 120

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4147 1/2"

- Adaptateurs porte-embout
- DIN 3121



	Dim.	Longueur totale mm	g	
414708S	1/4"	48	69	12 / 216
414710	5/16"	48	70	12 / 216
414710M	10 mm	48	72	12 / 216

414A08S 1/2"

- Adaptateur porte-embout
- Libération rapide de l'embout
- DIN 3121



	Dim.	Longueur totale mm	g	
414A08S	1/4"	51.2	93.6	10 / 180

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4260

- Rallonges standard
- DIN 3121



4260

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
426003	3	75	197	4 / 80
426004	4	100	255	4 / 80
426005	5	125	277	2 / 40
426006*	6	150	340	4 / 80
426008	8	200	423	4 / 48
426010	10	250	452	4 / 48
426012*	12	300	595	2 / 40
426016*	16	400	746	2 / 20

4260P 1/2"



4260P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
426003P	3	75	197	4 / 80
426004P	4	100	255	4 / 80
426005P	5	125	277	2 / 40
426006P*	6	150	340	4 / 80
426008P	8	200	423	4 / 48
426010P	10	250	452	4 / 48
426012P*	12	300	595	2 / 40
426016P*	16	400	746	2 / 20

4269 1/2"

- Rallonges à torsion
- Permettent de limiter le couple
- Idéale pour le serrage controlé d'écrous avec la clé à chocs
- Couples en Nm et ft.lb gravés et code couleur

	Couleur	Couple max. Nm	Couple max. ft.lbs	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Caractéristiques	g
42690890		90	65	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	192
426908A0		100	75	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	201
426908B0		110	80	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	217
426908C0		120	90	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	224
426908D5		135	100	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	238
426908F0		150	110	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	263
426908G0		160	120	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	304
426908H5		175	130	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	284
426908J0		190	140	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	331
426908K0		200	150	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	344

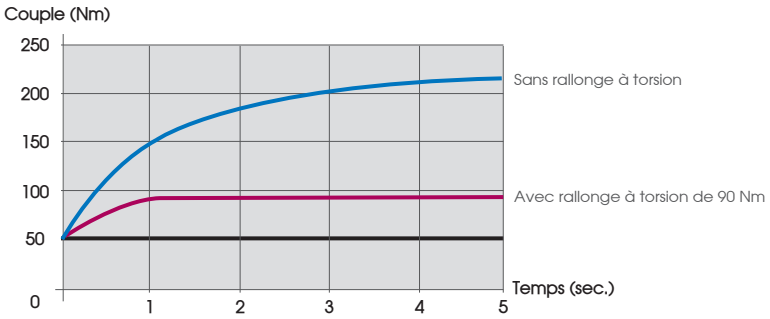


Contrôle du serrage avec une clé dynamométrique



Comment utiliser une rallonge à torsion ?

1. Utilisez la rallonge à torsion avec une clé à chocs 1/2" (ne pas utiliser à la main).
2. Réglez la pression d'air à 6.3 bar maximum, adaptez et vérifiez la valeur du couple appliqué entre 190Nm et 210Nm.
3. Sélectionnez la rallonge à torsion appropriée en fonction du couple de serrage indiqué.
4. Fixez la rallonge à torsion avec la douille à la clé à chocs et actionnez cette dernière pour serrer l'écrou.
5. Contrôlez le couple de serrage obtenu avec une clé dynamométrique.
6. Ajustez la pression d'air ou la vitesse de la clé à chocs en fonction du résultat obtenu.
6. Serrez les autres écrous de la roue dans l'ordre diagonal.



Résultat obtenu avec : clé à chocs 1/2" (vitesse 1), pression d'air 6.3 bar (90 PSI), et douille à chocs standard 1/2"

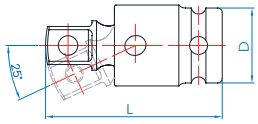
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4796* 4796P* 1/2"

- Cardans universels
- DIN 3121



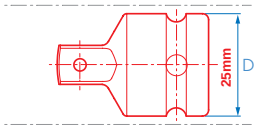

4796*


4796P*

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm	g	
4796*	2-3/8	59	25	121	6 / 96
4796P*	2-3/8	59	25	121	6 / 96

4873 4873P 1/2"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 1/2"F vers 3/8"M
- Couple max.: 303 Nm
- DIN 3121



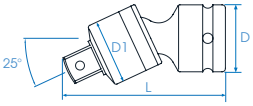

4873


4873P

	Caractéristiques	D mm	g	
4873	1/2"F x 3/8"M	25	80	10 / 160
4873P	1/2"F x 3/8"M	25	80	10 / 160

4798 4798P 1/2"

- Cardans universels



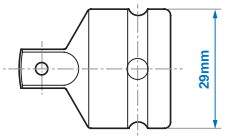

4798


4798P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm	D1 mm	g	
4798	3	74	29.1	29.1	222	6 / 96
4798P	3	74	29.1	29.1	222	6 / 96

4863 4863P 1/2"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 1/2"F vers 3/8"M
- Couple max.: 303 Nm
- DIN 3121




4863


4863P

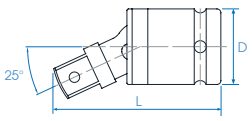
	Caractéristiques	D mm	g	
4863	1/2"F x 3/8"M	29	95	10 / 160
4863P	1/2"F x 3/8"M	29	95	10 / 160

479AP 4797 4797P 1/2"

- Cardans universels
- DIN 3121


479AP


4797




4797P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm	g	
479AP	2-3/8	61	29.1	161	6 / 96
4797	2-1/2	65	29.1	172	6 / 96
4797P	2-1/2	65	29.1	172	6 / 96

4866 4866P 1/2"

- Adaptateurs augmentateurs
- Du carré conducteur 1/2"F vers 3/4"M
- DIN 3121



4866



4866P

	Caractéristiques	D mm	g	
4866	1/2"F x 3/4"M	29	174	8 / 160
4866P	1/2"F x 3/4"M	29	174	8 / 160

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

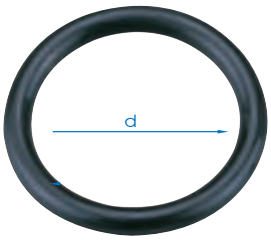
Accessoires à chocs

90401 — 90402 1/2"

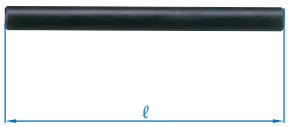
- Bagues de verrouillage
- En caoutchouc à haute résistance

90601 — 90602 1/2"

- Goupilles de verrouillage
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- DIN 3129



90401
90402



90601
90602

Outil	Ø	d / ℓ	s'associe aux séries de douilles
90401 bague	3.5	19	4530M (8~14mm) 4530S (1/2"~5/8") 4535M (8~14mm) 4535S (5/16"~5/8") 4430M (8~14mm) 4530S (5/8") 4435M (8~14mm) 4435S (5/16"~5/8") 4930M* (8~14mm) 4835M (10~17mm) 4935M (10~14mm) 4935S (5/16"~5/8") 4525M (13~19mm) 4915M* (17x19 ~19x21mm) 4915S* (3/4"x13/16")
90601 goupille	3.0	20	4415M (17mm) 4575 (E10~E18mm) 4B55M (10~24mm) 4B55S (3/8"~15/16") 4A55M (10~24mm) 4A55S (3/8"~15/16") 4055M (4~16mm) 4055S (3/16"~1/2") 4056M*.4053.4063 4015M (5~14mm) 4015S (1/4"~1/2") 4065M.4075M 4147.414A08S. 4269.4796.4796P.4873.4873P

Outil	Ø	d / ℓ	s'associe aux séries de douilles
90402 bague	3.5	23	4530M (15~41mm) 4530S (11/16"~1-3/16") 4535M (15~46mm) 4535S (11/16"~1-1/4") 4430M (15~36mm) 4430S (3/4"~1-1/2") 4435M (15~46mm) 4435S (11/16"~1-5/16") 4930M* (15~36mm) 4835M (19~30mm) 4935M (16~30mm) 4935S (11/16"~1-1/4") 4525M (21~24mm) 4915M* (21x23mm) 4415M (19~22mm) 4945MX (17~21mm) 4575M (E20) 4055 (17~19mm) 409616M 4015M (17.19mm) 4260.4260P.4798.4798P.479AP.4797.4797P 4863.4863P.4866.4866P
90602 goupille	3.0	25	

Jeux de douilles à chocs sur rail

4423MP 1/2"

- Douilles à chocs à paroi fine

3 PCS



Contenu			Kg 4.5	48
○	4835M	17,19,21		

4421MP 1/2"

- Rail de 400 mm

11 PCS



Contenu			Kg 1.6	1/12
○	4535M	10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32		

4497MP 1/2"

- Rail de 560 mm

17 PCS



Contenu			Kg 1.6	1/12
○	4530M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32		

7411PP 1/2"

11 PCS



Contenu			Kg 7.63	1 / 6
✪	3575M	E5, E6, E7, E8		
✪	4575M	E10, E12, E14, E16, E18, E20		
	4863	1/2"F x 3/8"M		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

4408MP 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
270 x 73 x 46 mm

8 PCS



Contenu			1.3 kg	1 / 20
○	4535M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24		

4408SP 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
270 x 73 x 46 mm

8 PCS



Contenu			1.3 kg	1 / 20
○	4535S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 15/16		

4412MP 1/2"

Dimensions du coffret en métal :
224 x 94 x 40 mm

11 PCS



Contenu			1.5 kg	1 / 8
○	4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21		

4422MP01 1/2"

Dimensions de la caisse à outils en métal :
440 x 160 x 145 mm

22 PCS



Contenu			7.3 kg	1
○	4535M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32		


414710


4797


4866


426010

4414MP

Dimensions du coffret en métal :
270 x 100 x 49 mm

4414SP 1/2"

14 PCS


4414MP


4414SP

	Contenu			
4414MP	○ 4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 21, 22, 24, 27	1.5	1 / 8
4414SP	○ 4535S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	2.4	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles à chocs

4410MP*

Dimensions du coffret en métal :
246 x 103 x 38 mm

4410MP01*



4410MP* / 4410MP01*

4410SP 1/2"



8 PCS

4410SP

	Contenu	2.3	1 / 12
4410MP*	4435M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	
4410MP01*	4435M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	
4410SP	4435S	1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	

4415MP

Dimensions du coffret en métal :
445 x 135 x 50 mm

4415MP02



4415MP

4415MP03 1/2"



15 PCS

4415MP02 / 4415MP03

	Contenu	4.9	1 / 6
4415MP	4435M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 29, 32	
4415MP02	4435M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32	
4415MP03	4435M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	

4416SP 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 445 x 135 x 50 mm



14 PCS

Contenu	4.8	1 / 6
4435S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	

4413MP 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 270 x 73 x 46 mm



8 PCS

Contenu	1.5	1 / 20
4835M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles à chocs

4403MP — 1/2"

- Douilles à chocs à paroi extra fine
- Pour jantes en alliage d'aluminium

3 PCS



Contenu			0.75 kg	1
○	4415M	17, 19, 21		

4405MX — 1/2"

- Douilles à chocs pour jantes en aluminium
- Douilles affinées et protégées pour ne pas abîmer les jantes
- Repère de couleur permettant d'identifier la dimension

3 PCS





Dimensions du coffret en plastique :
149 x 132 x 45 mm

Contenu			0.83 kg	1 / 16
○	494517MX	17 mm		
○	494519MX	19 mm		
○	494521MX	21 mm		

4406MX* — 1/2"

- Douilles à chocs pour jantes en aluminium
- Rallonges à torsion

6 PCS



Dimensions du coffret en métal : 296 x 130 x 41 mm

Contenu			2.13 kg	1 / 10
○	494517MX	17 mm		
○	494519MX	19 mm		
○	494521MX	21 mm		
	4269-08-90	90 Nm		
	4269-08-B0	110 Nm		
	4269-08-D5	135 Nm		

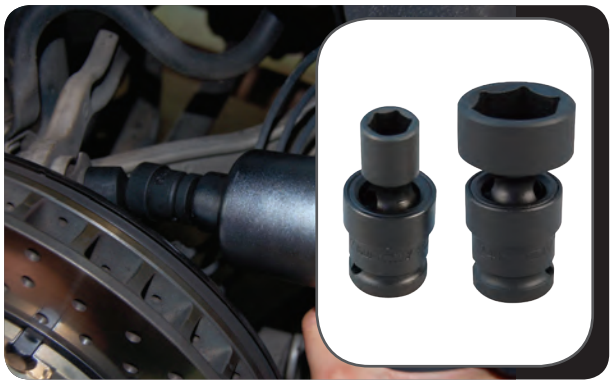
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles à chocs avec cardan

4450MP* 4450SP* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm

10 PCS



Longueur standard

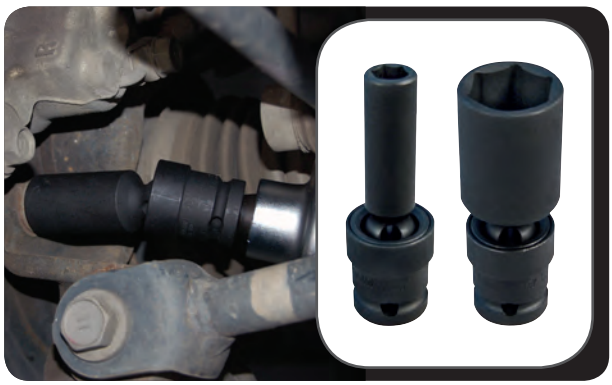


		Contenu	2.6	1 / 5
4450MP*	4B55M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
4450SP*	4B55S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16		

4440MP 4440SP* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 318 x 147 x 46 mm

10 PCS



Version longue



		Contenu	3.3	1 / 5
4450MP	4A55M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
4450SP*	4A55S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles tournevis à chocs

4407MP | 4407MP01 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm



7 PCS

0.94 | 1 / 20

	Contenu	
4407MP	4055M	H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14
4407MP01		H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12

4418MP 1/2"



8 PCS

Contenu — 1.34 | 1 / 20

4055M	H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19

4457MP 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm



7 PCS

Contenu — 1.44 | 1 / 18

4065M	H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14

4476MP* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm



6 PCS

Contenu — 1.47 | 1 / 18

4075M	H5, H6, H8, H10, H12, H14

4417MP 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 198 x 105 x 32 mm



7 PCS

Contenu — 0.94 | 1 / 20

4053	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

4467PP 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm



7 PCS

Contenu — 1.31 | 1 / 18

4063	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux d'accessoires à chocs

4481PP1* 1/2"

▪ Jeu de rallonges à torsion

Contenu		15.51 kg / 1 / 6
	42690890	90 Nm
	426908A0	100 Nm
	426908B0	110 Nm
	426908C0	120 Nm
	426908D5	135 Nm
	426908F0	150 Nm
	426908G0	160 Nm
	426908H5	175 Nm
	426908J0	190 Nm
	426908K0	200 Nm



9TE41

▪ Porte rallonges à torsion

	Longueur totale mm	g	
9TE41	311	196.4	1 / 24



Ø22mm

9TE4110

▪ Jeu de rallonges à torsion avec support



Contenu		15.70 kg
	42690890	90 Nm
	426908A0	100 Nm
	426908B0	110 Nm
	426908C0	120 Nm
	426908D5	135 Nm
	426908F0	150 Nm
	426908G0	160 Nm
	426908H5	175 Nm
	426908J0	190 Nm
	426908K0	200 Nm
	9TE41	



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs de douilles à chocs

4472MP 158 PCS — 4072SP* 106 PCS — 1/2"

▪ Douilles à chocs standard

Dimensions du présentoir en métal :
415 x 336 x 320 mm



4472MP / 4472SP*

		Contenu	Q'té de chq
4472MP	4535M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 22, 23, 24 25, 26, 27, 28 29, 30, 32	8 6 7 6 5
4472SP*	4535S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 7/8, 15/16 1, 1-1/16, 1-1/8 1-3/16, 1-1/4	8 6 7 6 5

	Caractéristiques	Kg
4472MPA*	présentoir vide 87103	6.37
4472MPD*	jeu de 158 douilles	19.63
4472SPA*	présentoir vide 87103	6.37
4472SPD*	jeu de 106 douilles	20.4

4466MP* 166 PCS — 4466SP* 110 PCS — 1/2"

▪ Douilles à chocs longues

Dimensions du présentoir en métal :
415 x 336 x 320 mm



4466MP* / 4466SP*

		Contenu	Q'té de chq
4466MP*	4435M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 25, 26, 27, 28, 29 30, 32	8 7 6 5
4466SP*	4435S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 1, 1-1/16, 1-1/8 1-3/16, 1-1/4	8 7 6 5

	Caractéristiques	Kg
4466MPA*	présentoir vide 87103	6.37
4466MPDA*	jeu de 166 douilles	22.06
4466MPDB*		24.10
4466SPA*	présentoir vide 87103	6.37
4466SPD*	jeu de 110 douilles	28.0

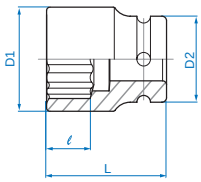
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6510M* — 3/4"

- Modèle léger, 12 pans
- DIN 3121



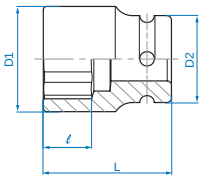
Carré conducteur fin (D2)



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
651017M*	17	29.0	38	10	50	227	8 / 96
651018M*	18	30.0	38	10	50	225	8 / 96
651019M*	19	32.0	38	10	50	238	8 / 96
651021M*	21	35.0	38	13	50	254	8 / 96
651022M*	22	36.0	38	13	50	260	8 / 96
651023M*	23	37.0	38	15	50	263	8 / 96
651024M*	24	38.0	38	15	50	249	8 / 96
651026M*	26	38.0	38	15	53	260	6 / 48
651027M*	27	42.0	38	18	53	332	6 / 48
651028M*	28	44.0	38	18	53	353	6 / 48
651029M*	29	45.0	38	18	53	362	6 / 48
651030M*	30	46.0	38	20	53	342	6 / 48

6515M — 3/4"

- Modèle léger, 6 pans
- DIN 3121



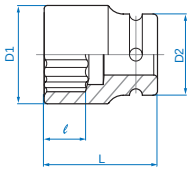
Carré conducteur fin (D2)



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
651514M	14	25.0	38	10	50	215	8 / 96
651515M	15	26.0	38	10	50	217	8 / 96
651516M	16	27.5	38	10	50	220	8 / 96
651517M	17	29.0	38	10	50	225	8 / 96
651518M	18	30.0	38	10	50	230	8 / 96
651519M	19	32.0	38	10	50	238	8 / 96
651521M	21	35.0	38	13	50	252	8 / 96
651522M	22	36.0	38	13	50	257	8 / 96
651523M	23	37.0	38	15	50	283	8 / 96
651524M	24	38.0	38	15	50	288	8 / 96
651525M	25	38.0	38	15	53	321	8 / 96
651526M	26	38.0	38	15	53	321	6 / 48
651527M	27	42.0	38	18	53	320	6 / 48
651528M	28	44.0	38	18	53	345	6 / 48
651529M	29	45.0	38	18	53	350	6 / 48
651530M	30	46.0	38	20	53	360	6 / 48

6530M — 3/4"

- 12 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
653017M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653019M	19	32.0	44	10	50	329	6 / 48
653021M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653022M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653023M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653024M	24	38.0	44	15	50	352	6 / 48
653026M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653027M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653028M	28	44.0	44	18	53	394	6 / 48
653029M*	29	45.0	44	18	53	404	6 / 48
653030M	30	46.0	44	20	53	412	6 / 48
653032M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653033M*	33	50.0	44	20	57	479	6 / 36
653034M*	34	51.0	44	22	57	491	6 / 36
653035M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653036M	36	53.0	44	22	57	519	6 / 36
653038M*	38	56.0	44	22	57	540	4 / 32
653040M*	40	58.0	44	22	58	567	4 / 32
653041M*	41	59.0	44	24	58	580	4 / 32
653042M*	42	61.0	44	24	58	600	2 / 24
653046M*	46	66.0	44	24	62	950	2 / 24
653063M*	63	84.5	54	40	80	1343	1 / 12
653065M*	65	86.5	54	43	80	1373	1 / 12
653070M*	70	92.0	54	45	83	1451	1 / 12



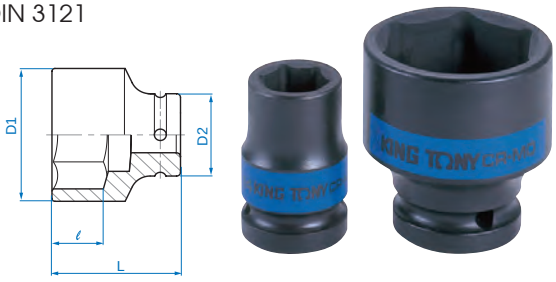
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6535M — 3/4"

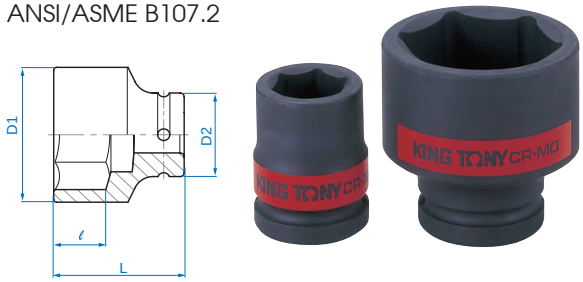
- 6 pans
- DIN 3121



	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
653513M*	13	22.0	38	16	50	208	8 / 96
653517M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653518M	18	30.0	44	10	50	324	6 / 48
653519M	19	32.0	44	10	50	329	6 / 48
653521M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653522M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653523M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653524M	24	38.0	44	15	50	352	6 / 48
653526M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653527M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653528M	28	44.0	44	18	53	394	6 / 48
653529M	29	45.0	44	18	53	404	6 / 48
653530M	30	46.0	44	20	53	412	6 / 48
653531M*	31	41.0	44	20	53	460	6 / 48
653532M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653533M	33	50.0	44	20	57	479	6 / 36
653534M	34	51.0	44	22	57	491	6 / 36
653535M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653536M	36	53.0	44	22	57	506	4 / 32
653538M	38	56.0	44	22	57	540	4 / 32
653540M	40	58.0	44	22	58	567	4 / 32
653541M	41	59.0	44	24	58	580	4 / 32
653542M	42	61.0	44	24	58	616	2 / 24
653543M	43	62.0	44	24	58	636	2 / 24
653544M	44	64.0	44	24	62	676	2 / 24
653546M	46	66.0	44	24	62	717	2 / 24
653548M	48	68.0	44	26	65	925	2 / 24
653550M	50	71.0	44	26	65	955	1 / 20
653552M	52	74.0	54	30	68	1085	1 / 20
653554M	54	76.0	54	30	68	1125	1 / 20
653555M	55	77.0	54	30	70	1160	1 / 20
653557M	57	79.0	54	32	70	1198	1 / 20
653558M	58	81.0	54	32	70	1226	1 / 20
653560M	60	84.0	54	32	70	1313	1 / 20
653563M	63	84.5	54	40	80	1341	1 / 12
653565M	65	86.5	54	43	80	1358	1 / 12

6535S — 3/4"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2



	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
653522S	11/16	29	38	10	50	225	8 / 96
653524S	3/4	32	38	10	50	238	8 / 96
653526S	13/16	35	38	13	50	252	8 / 96
653528S	7/8	36	38	13	50	257	8 / 96
653530S	15/16	37	38	15	50	288	8 / 96
653532S	1	38	38	15	53	320	8 / 96
653534S	1-1/16	42	40	18	53	325	6 / 48
653536S	1-1/8	44.7	40	18	53	355	6 / 48
653538S	1-3/16	46	40	20	53	365	6 / 48
653540S	1-1/4	48	44	20	57	460	6 / 36
653542S	1-5/16	50	44	20	57	479	6 / 36
653544S	1-3/8	52	44	22	57	497	6 / 36
653546S	1-7/16	54	44	22	57	529	6 / 36
653548S	1-1/2	56	44	22	57	540	4 / 32
653550S	1-9/16	58	44	22	58	567	4 / 32
653552S	1-5/8	59	44	24	58	580	4 / 32
653554S	1-11/16	63.5	44	25	58	636	2 / 24
653556S	1-3/4	64	44	25	62	676	2 / 24
653558S	1-13/16	66	44	25.5	62	717	2 / 24
653560S	1-7/8	68	44	27	65	925	2 / 24
653562S	1-15/16	70	44	27	65	955	1 / 20
653564S	2	72	54	28	68	1035	1 / 20
653566S	2-1/16	74	54	30	68	1078	1 / 20
653568S	2-1/8	76	54	30	68	1122	1 / 20
653570S	2-3/16	77	54	30.5	70	1151	1 / 20
653572S	2-1/4	79	54	32.5	70	1208	1 / 20
653574S	2-5/16	81	54	32.5	70	1245	1 / 20
653576S	2-3/8	84	54	33.5	70	1349	1 / 20

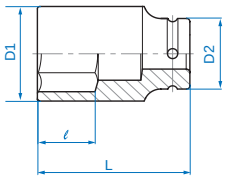
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs longues

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6435M — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3121

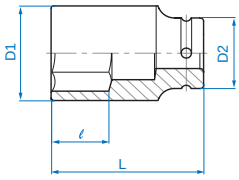




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
643519M	19	32	44	16	90	558	1 / 24
643521M	21	35	44	18	90	592	1 / 24
643522M	22	36	44	18	90	607	1 / 24
643523M	23	37	44	23	90	607	1 / 24
643524M	24	38	44	23	90	626	1 / 24
643525M	25	40	44	25	90	661	1 / 24
643526M	26	40	44	25	90	623	1 / 24
643527M	27	42	44	27	90	623	1 / 24
643528M	28	44	44	27	90	670	1 / 24
643529M	29	45	44	27	90	670	1 / 24
643530M	30	46	44	27	90	691	1 / 24
643532M	32	48	44	30	90	728	1 / 24
643533M	33	50	44	30	90	790	1 / 24
643534M	34	51	44	32	90	794	1 / 24
643535M	35	52	44	32	90	803	1 / 24
643536M	36	53	44	32	90	809	1 / 24
643538M	38	56	44	34	90	882	1 / 24
643540M	40	58	44	34	90	928	1 / 24
643541M	41	59	44	34	90	938	1 / 24
643542M	42	61	44	36	95	1074	1 / 24
643543M	43	62	44	38	95	1103	1 / 10
643544M	44	64	44	38	95	1180	1 / 10
643546M	46	66	44	38	95	1210	1 / 10
643548M	48	68	44	40	95	1391	1 / 10
643550M	50	71	44	40	95	1479	1 / 10
643555M*	55	77	54	45	100	1810	1 / 10
643560M	60	84.5	54	50	100	2010	1 / 6
643565M	65	86.5	54	54	100	1990	1 / 6

6435S — 3/4"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2





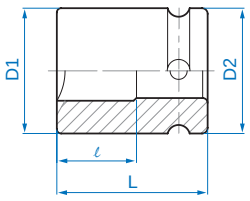
	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
643524S	3/4	32	38	16	90	455	1 / 24
643526S	13/16	35	38	18	90	490	1 / 24
643528S	7/8	36	38	18	90	495	1 / 24
643530S	15/16	37	38	23	90	495	1 / 24
643532S	1	38	38	25	90	500	1 / 24
643534S	1-1/16	42	44	27	90	624	1 / 24
643536S	1-1/8	44.7	44	27	90	680	1 / 24
643538S	1-3/16	46	44	27	90	684	1 / 24
643540S	1-1/4	48	44	30	90	733	1 / 24
643542S	1-5/16	50	44	30	90	789	1 / 24
643544S	1-3/8	52	44	32	90	804	1 / 24
643546S	1-7/16	54	44	32	90	844	1 / 24
643548S	1-1/2	56	44	34	90	871	1 / 24
643550S	1-9/16	58	44	34	90	928	1 / 24
643552S	1-5/8	59	44	34	90	941	1 / 24
643554S	1-11/16	63.5	44	38	95	1111	1 / 10
643556S	1-3/4	64	44	38	95	1168	1 / 10
643558S	1-13/16	66	44	38	95	1241	1 / 10
643560S	1-7/8	68	54	40	95	1397	1 / 10
643562S	1-15/16	70	54	40	95	1448	1 / 10
643564S	2	72	54	40	95	1521	1 / 10

Douilles à chocs pour roues arrières

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6514M* — 3/4"

- 4 pans
- DIN 3121





	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
651417M*	17	39.8	34	28	53	350	1 / 24
651419M*	19	39.8	34	28	53	332	1 / 24
651420M*	20	41.8	36	28	53	377	1 / 24
651421M*	21	41.8	36	28	53	370	1 / 24



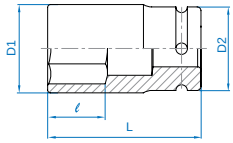
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs à paroi fine

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6835M — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3121

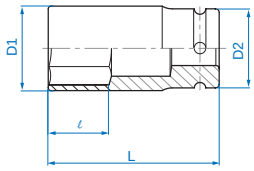




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
683517M	17	28.0	44	16	60	320	6 / 48
683519M	19	30.0	44	16	60	348	6 / 48
683521M	21	33.0	44	18	60	355	6 / 48
683522M	22	34.0	44	18	60	362	6 / 48
683523M	23	35.0	44	23	60	370	6 / 48
683524M	24	36.5	44	23	60	378	6 / 48
683526M	26	39.0	44	25	80	400	1 / 24
683527M	27	40.0	44	26	80	424	1 / 24
683529M	29	43.0	44	26	80	460	1 / 24
683530M	30	44.0	44	26	80	478	1 / 24
683532M	32	46.5	44	26	80	512	1 / 24

6935M — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3121



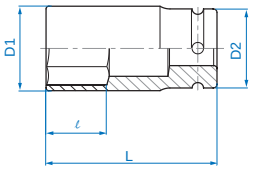


	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
693519M*	19	30.0	44	16	90	562	1 / 24
693521M	21	33.0	44	18	90	597	1 / 24
693522M*	22	34.0	44	18	90	612	1 / 24
693523M*	23	35.0	44	23	90	614	1 / 24
693524M	24	36.5	44	23	90	619	1 / 24
693526M*	26	39.0	44	25	90	629	1 / 24
693527M	27	40.0	44	27	90	631	1 / 24
693529M*	29	43.0	44	27	90	672	1 / 24
693530M*	30	44.0	44	27	90	693	1 / 24
693532M	32	46.5	44	30	90	733	1 / 24

6935S — 3/4"

	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
693524S	3/4	30.0	38	16	90	370	1 / 24
693526S*	13/16	33.0	38	18	90	380	1 / 24
693528S*	7/8	34.0	38	18	90	385	1 / 24
693530S	15/16	36.5	38	23	90	415	1 / 24
693532S*	1	38.0	38	23	90	500	1 / 24
693534S*	1-1/16	40.0	44	25	90	654	1 / 24
693536S*	1-1/8	43.0	44	25	90	680	1 / 24
693538S*	1-3/16	44.0	44	27	90	684	1 / 24
693540S*	1-1/4	46.5	44	30	90	733	1 / 24

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2



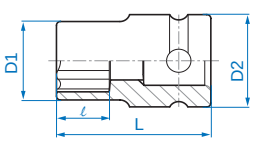


Douilles à chocs Torx®

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6575M — 3/4"

- Torx®
- DIN 3121

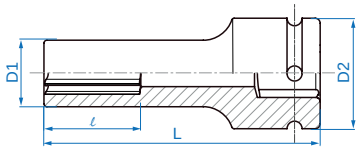




	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
657524M	E24	32.5	44.0	17.0	56	382	6 / 48
657526M	E26	35.0	44.0	19.0	56	403	6 / 48
657528M	E28	36.5	44.0	25.5	56	414	6 / 48
657530M	E30	37.5	44.0	27.0	65	460	1 / 24
657532M	E32	39.5	44.0	29.0	65	470	1 / 24

6475M* — 3/4"

- Torx®
- DIN 3121





	Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
647518M*	E18	26.5	44.0	12.5	110	635	1 / 10
647520M*	E20	29.0	44.0	14.0	110	680	1 / 10
647522M*	E22	31.0	44.0	15.0	110	700	1 / 10
647524M*	E24	32.5	44.0	17.0	110	736	1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

La pression d'air ne doit pas dépasser 6.3 bar (90PSI). 1. Ajustez votre outil pneumatique au couple de sortie le plus faible. 2. Si ce niveau de couple n'est pas suffisant, augmentez progressivement.

6015M — 3/4"

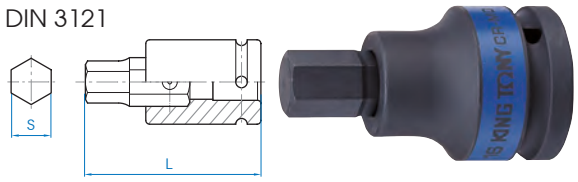
- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm	Couple max. Nm		
601514M	H14	87	684	325	2 / 48
601517M	H17	87	1136	343	2 / 48
601519M	H19	87	1577	365	2 / 48
601521M	H21	87	2134	490	1 / 24
601522M	H22	87	2436	522	1 / 24
601524M	H24	87	3190	555	1 / 24
601527M	H27	87	4535	604	1 / 24

609616MxxH — 3/4"

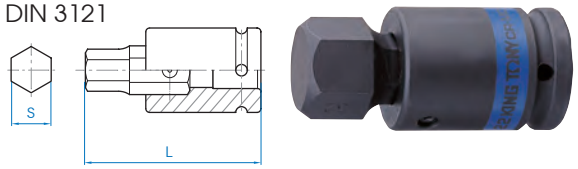
- 6 pans
- DIN 3121



	S mm	mm	L mm	Couple max. Nm		
609616M10H	H10	16	77	264	416	4 / 40
609616M12H	H12	16	77	480	422	4 / 40
609616M14H	H14	16	77	684	430	4 / 40
609616M17H	H17	16	77	880	443	4 / 40
609616M19H	H19	16	77	880	450	4 / 40
609616M22H	H22	16	77	880	473	4 / 40

609622MxxH — 3/4"

- 6 pans
- DIN 3121



	S mm	mm	L mm	Couple max. Nm		
609622M19H	H19	22	93	1577	670	1 / 24
609622M22H	H22	22	93	2436	692	1 / 24
609622M24H	H24	22	93	2436	706	1 / 24
609622M27H	H27	22	93	2436	730	1 / 24
609622M30H*	H30	22	93	2436	744	1 / 24
609622M32H	H32	22	93	2436	783	1 / 24

1954 — 609622M 3/4"

5954 — 3/4"

- Embouts et porte-embout à chocs, 6 pans
- DIN 3121

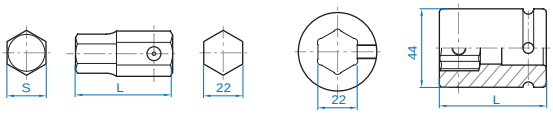


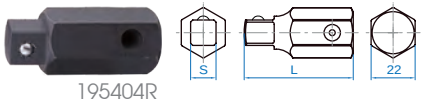
1954XXH / 595430H



609622M

Vis de blocage





195404R

	S mm/inch	L mm	Couple max. Nm		
195419H	H19	54.5	1577	140	12 / 120
195422H	H22	54.5	2436	162	12 / 120
195424H	H24	54.5	2436	176	10 / 100
195427H	H27	54.5	2436	200	10 / 100
195430H*	H30	54.5	2436	232	6 / 60
195432H	H32	54.5	2436	243	6 / 60
195404R*	1/2"M	54.5	-	135	12 / 120
595430H	15/16	54.5	-	190	10 / 100
609622M	22	60.0	-	530	6 / 48

1740 — 609616M 3/4"

- Embouts et porte-embout à chocs, 6 pans
- DIN 3121

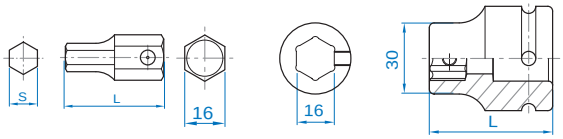


1740



609616M

Vis de blocage



	S mm	L mm	Couple max. Nm		
174010H	H10	40	264	46	20 / 400
174012H	H12	40	480	52	20 / 400
174014H	H14	40	684	60	20 / 200
174017H	H17	40	880	73	20 / 200
174019H	H19	40	880	80	20 / 200
174022H	H22	40	880	97	12 / 120
609616M	16	52	-	370	6 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

6260 — 6260P 3/4"

- Rallonges standard
- DIN 3121



6260

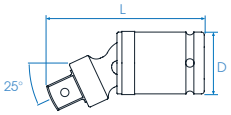


6260P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
626004	4	100	577	2 / 20
626007	7	175	867	2 / 20
626010	10	250	1155	1 / 16
626013	13	330	1423	1 / 10
626004P	4	100	577	2 / 20
626007P	7	175	867	2 / 20
626010P	10	250	1155	1 / 16
626013P	13	330	1423	1 / 10

6797 — 6797P 3/4"

- Cardans universels
- DIN 3121





6797

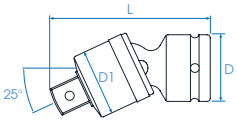


6797P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm		
6797	4-1/2	114	44	742	2 / 20
6797P	4-1/2	114	44	742	2 / 20

6798 — 6798P 3/4"

- Cardans universels
- DIN 3121





6798

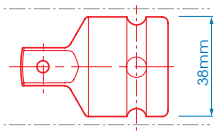


6798P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	D mm	D1 mm		
6798	4-1/4	108	44	44	736	2 / 20
6798P	4-1/4	108	44	44	736	2 / 20

6874 — 6874P 3/4"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1/2"M
- Couple max.: 768 Nm
- DIN 3121





6874

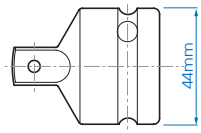


6874P

	Caractéristiques	D mm		
6874	3/4"F x 1/2"M	38	255	6 / 48
6874P	3/4"F x 1/2"M	38	255	6 / 48

6864 — 6864P 3/4"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1/2"M
- Couple max.: 768 Nm
- DIN 3121





6864



6864P

	Caractéristiques	D mm		
6864	3/4"F x 1/2"M	44	313	6 / 48
6864P	3/4"F x 1/2"M	44	313	6 / 48

6868 — 6868P 3/4"

- Adaptateurs augmentateurs
- Du carré conducteur 3/4"F vers 1"M
- DIN 3121



6868



6868P

	Caractéristiques	D mm		
6868	3/4"F x 1"M	44	413	6 / 48
6868P	3/4"F x 1"M	44	413	6 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

90403 | 90404 | 90405 3/4"

- Bagues de verrouillage
- En caoutchouc à haute résistance

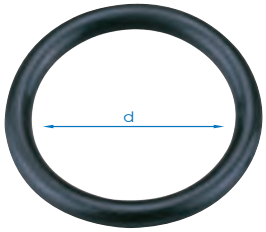
90603 | 90604 | 90607 3/4"

- Goupilles de verrouillage
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- DIN 3129

Outil	⌀ d / ℓ	s'associe aux séries de douilles
90403 bague	3.5 33	6510M (17~30mm) 6515M (14~30mm) 6535M (13mm) 6535S (11/16"~1-3/16") 6435S (3/4"~1")
90607* goupille	3.0 30	6514M (17~21mm) 6935S (3/4"~1") 6015M (14~19mm) 6874.6874P
90404 bague	5.5 37	6530M (17~46mm) 6535M (17~50mm) 6535S (1-1/4" ~1-15/16") 6435M (19~50mm) 6435S (1-1/16"~1-13/16") 6835M (17~32mm) 6935M (19~32mm) 6935S (1-1/16"~1-1/4") 6575M (E24~E32) 6475M (E18~E24)
90603 goupille	4.0 35	6015M (21~27mm) 609616MxxH (10~22mm) 609622MxxH (19~32mm) 609616M.609622M 6260.6260P.6797.6797P.6798.6798P 6864.6864P.6868.6868P



90603
90604
90607*



90403
90404
90405

Outil	⌀ d / ℓ	s'associe aux séries de douilles
90405 bague	5.5 44	6530M (63~70mm) 6535M (52~65mm) 6535S (2"~2-3/8") 6435M (55~65mm) 6435S (1-7/8" ~ 2")
90604 goupille	4.0 45	

Coffret de douilles tournevis à chocs

6411MP 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
270 x 100 x 49 mm

11 PCS



Contenu	Kg 1.5	1 / 8
1740	H10, H12, H14, H17	
1954	H19, H22, H24, H27, H32	
609616M16H	609616M22H	

Coffret de douilles à chocs

6420MP01 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
440 x 160 x 145 mm

19 PCS



Contenu	Kg 12.8	1
6535M	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41	
6797	626010	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles à chocs

6408MP | 6408MP10 | 6408SP10 — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
241 x 124 x 68 mm



6408SP10



6408MP / 6408MP10

8 PCS

	Contenu			
6408MP	6535M	19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38	3.9	1 / 6
6408MP10	6515M	19, 22, 24, 27, 30	3.5	
	6535M	32, 36, 38		
6408SP10	6535S	3/4, 7/8, 15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4, 1-7/16, 1-1/2	3.5	

6409MP | 6409MP03 | 6409SP — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 100 x 65 mm



6409MP / 6409MP03



6409SP10

8 PCS

	Contenu			
6409MP	6535M	26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38	4.7	1 / 2
6409MP03	6535M	21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41	4.7	
6409SP	6535S	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2	4.6	

6458MP | 6410MP | 6468MP | 6410SP* — 3/4"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 100 x 65 mm



6410MP / 6458MP / 6468MP



6410SP

8 PCS

	Contenu		7.1	1 / 12
6458MP		24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38		
6410MP	6435M	26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38		
6468MP		27, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38		
6410SP*	6435S	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2		

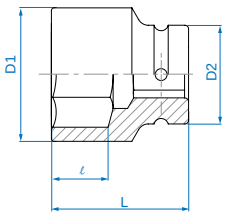
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8535M — 1"

- 6 pans
- DIN 3129, ISO 2725-2

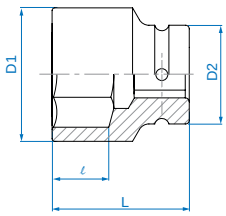




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
853519M	19	35	54	15	58	508	1 / 24
853521M	21	37	54	15	58	529	1 / 24
853522M	22	38	54	15	58	520	1 / 24
853523M	23	39	54	17	58	542	1 / 24
853524M	24	41	54	17	58	529	1 / 24
853525M	25	42	54	17	58	567	1 / 24
853526M	26	43	54	19	58	558	1 / 24
853527M	27	44	54	19	58	538	1 / 24
853528M	28	45	54	19	58	538	1 / 24
853529M	29	47	54	19	58	600	1 / 24
853530M	30	48	54	20	60	592	1 / 24
853532M	32	51	54	20	62	679	1 / 24
853533M	33	52	54	20	62	700	1 / 24
853534M	34	53	54	20	62	766	1 / 24
853535M	35	54	54	20	62	779	1 / 24
853536M	36	56	54	20	65	729	1 / 24
853538M	38	58	54	22	65	742	1 / 24
853540M	40	60	54	22	65	800	1 / 24
853541M	41	61	54	22	70	846	1 / 24
853542M	42	64	54	22	70	890	1 / 20
853544M	44	67	54	26	70	1000	1 / 20
853546M	46	68	54	26	75	1075	1 / 20
853548M	48	70	54	26	75	1085	1 / 20
853550M	50	73	54	26	75	1170	1 / 20
853552M	52	75	54	30	80	1300	1 / 12
853553M	53	76	54	30	80	1300	1 / 12
853554M	54	78	54	30	80	1400	1 / 12
853555M	55	79	54	32	83	1433	1 / 12
853558M	58	83	54	32	83	1542	1 / 12
853560M	60	86	54	32	87	1758	1 / 12
853563M	63	90	54	34	87	1750	1 / 12
853565M	65	92	54	34	90	1758	1 / 12
853566M	66	94	54	34	90	1966	1 / 12
853568M	68	95	54	34	90	1966	1 / 12
853570M	70	97	54	34	93	2112	1 / 8
853571M	71	99	86	36	93	2925	1 / 8
853575M	75	104	86	36	95	3188	1 / 8
853580M	80	110	86	43	95	3350	1 / 4
853585M	85	115	86	43	95	3250	1 / 4
853590M	90	122	86	43	100	3950	1 / 4
853595M*	95	130	95	52	105	4290	1 / 2
8535A0M*	100	136	95	51	105	4600	1 / 2

8535S — 1"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.2





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
853524S	3/4	35	54	15	58	508	1 / 24
853526S	13/16	37	54	15	58	529	1 / 24
853528S	7/8	38	54	15	58	520	1 / 24
853530S	15/16	41	54	17	58	529	1 / 24
853532S	1	42	54	17	58	567	1 / 24
853534S	1-1/16	44	54	19	58	538	1 / 24
853536S	1-1/8	47	54	19	58	600	1 / 24
853538S	1-3/16	48	54	20	60	592	1 / 24
853540S	1-1/4	51	54	20	62	679	1 / 24
853542S	1-5/16	52	54	20	62	700	1 / 24
853544S	1-3/8	54	54	20	62	779	1 / 24
853546S	1-7/16	56	54	20	65	729	1 / 24
853548S	1-1/2	58	54	22	65	742	1 / 24
853550S	1-9/16	60	54	22	65	800	1 / 24
853552S	1-5/8	61	54	22	70	846	1 / 24
853554S	1-11/16	64	54	22	70	890	1 / 20
853556S	1-3/4	67	54	26	70	1000	1 / 20
853558S	1-13/16	68	54	26	75	1075	1 / 20
853560S	1-7/8	70	54	26	75	1085	1 / 20
853562S	1-15/16	72	54	26	75	1140	1 / 20
853564S	2	74	54	30	75	1235	1 / 20
853566S	2-1/16	75	54	30	80	1300	1 / 12
853568S	2-1/8	78	54	30	80	1400	1 / 12
853570S	2-3/16	79	54	32	83	1433	1 / 12
853572S	2-1/4	82	54	32	83	1500	1 / 12
853574S	2-5/16	83	54	32	83	1542	1 / 12
853576S	2-3/8	86	54	32	87	1758	1 / 12
853578S	2-7/16	88	54	34	87	1760	1 / 12
853580S	2-1/2	90	54	34	87	1750	1 / 12
853582S	2-9/16	92	54	34	90	1758	1 / 12
853584S	2-5/8	94	54	34	90	1966	1 / 12
853586S	2-11/16	95	54	34	90	1966	1 / 12
853588S	2-3/4	97	54	34	93	2112	1 / 8
853590S	2-13/16	99	86	36	93	2925	1 / 8
853592S	2-7/8	102	86	36	93	3050	1 / 8
853594S	2-15/16	104	86	36	95	3188	1 / 8
853596S	3	106	86	36	95	3205	1 / 8
8535A0S	3-1/8	110	86	43	95	3350	1 / 4
8535A4S	3-1/4	112	86	43	95	3300	1 / 4
8535A8S	3-3/8	117	86	43	100	3550	1 / 4
8535B2S	3-1/2	122	86	43	100	3950	1 / 4

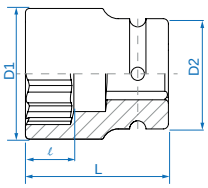
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8530S* — 1"

- 12 pans
- ANSI/ASME B107.2





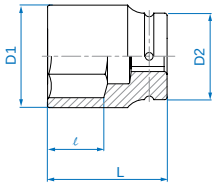
	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
853024S*	3/4	35	54	15	58	508	1 / 24
853030S*	15/16	37	54	15	58	529	1 / 24
853032S*	1	42	54	17	58	567	1 / 24
853036S*	1-1/8	47	54	19	58	600	1 / 24
853040S*	1-1/4	51	54	20	62	679	1 / 24
853044S*	1-3/8	54	54	20	62	779	1 / 24
853046S*	1-7/16	56	54	20	65	729	1 / 24
853054S*	1-11/16	64	54	22	70	890	1 / 20
853056S*	1-3/4	67	54	26	70	1000	1 / 20
853066S*	2-1/16	75	54	30	80	1300	1 / 12
853072S*	2-1/4	82	54	32	83	1500	1 / 12
853076S*	2-3/8	86	54	32	87	1758	1 / 12

Douilles à chocs longues

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8435M — 1"

- 6 pans
- DIN 3121

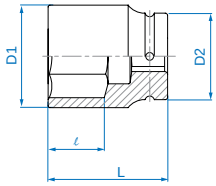




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
843524M	24	41	54	25	90	850	1 / 24
843527M	27	44	54	25	90	879	1 / 24
843528M	28	45	54	25	90	892	1 / 24
843530M	30	48	54	28	90	916	1 / 24
843532M	32	51	54	28	90	979	1 / 24
843533M	33	52	54	28	92	1016	1 / 24
843534M	34	53	54	28	92	1029	1 / 24
843535M	35	54	54	28	92	1016	1 / 24
843536M	36	56	54	32	92	1033	1 / 24
843538M	38	58	54	32	92	1025	1 / 24
843540M	40	60	54	32	92	1075	1 / 24
843541M	41	61	54	32	92	1083	1 / 24
843542M	42	64	54	32	92	1100	1 / 24
843546M	46	68	54	35	95	1137	1 / 10
843548M	48	70	54	35	95	1400	1 / 10
843550M	50	73	54	35	95	1518	1 / 10
843552M	52	75	54	40	100	1637	1 / 6
843554M	54	78	54	40	100	1750	1 / 6
843555M	55	79	54	40	100	1862	1 / 6
843558M	58	83	54	42	100	1925	1 / 6
843560M	60	86	54	42	100	2050	1 / 6
843565M*	65	92	54	50	110	2663	1 / 6
843570M*	70	97	54	59	110	2921	1 / 6

8435S — 1"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
843530S	15/16	40.8	54	25	90	850	1 / 24
843532S	1	42	54	25	90	860	1 / 24
843534S	1-1/16	44	54	25	90	879	1 / 24
843536S	1-1/8	46.3	54	25	90	900	1 / 24
843538S	1-3/16	48	54	28	90	916	1 / 24
843540S	1-1/4	51	54	28	90	979	1 / 24
843542S	1-5/16	52	54	28	92	1016	1 / 24
843544S	1-3/8	54	54	28	92	1016	1 / 24
843546S	1-7/16	56	54	32	92	1033	1 / 24
843548S	1-1/2	58	54	32	92	1025	1 / 24
843550S	1-9/16	60	54	32	92	1075	1 / 24
843552S	1-5/8	61	54	32	92	1083	1 / 24
843554S	1-11/16	64	54	32	92	1100	1 / 24
843556S	1-3/4	67	54	32	92	1120	1 / 12
843558S	1-13/16	68	54	35	95	1137	1 / 12
843560S	1-7/8	70	54	35	95	1400	1 / 6
843562S	1-15/16	72	54	35	95	1480	1 / 6
843564S	2	74	54	35	95	1577	1 / 6
843566S	2-1/16	75	54	40	100	1637	1 / 6
843568S	2-1/8	78	54	40	100	1750	1 / 6
843570S	2-3/16	79	54	40	100	1862	1 / 6
843572S	2-1/4	82	54	42	100	1900	1 / 6

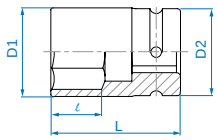
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs à paroi fine

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8835M — 1"

- 6 pans
- DIN 3121





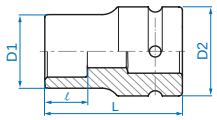
	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
883524M	24	38.0	54	26	80	626	1 / 24
883527M	27	42.0	54	26	80	643	1 / 24
883529M	29	44.0	54	26	80	700	1 / 24
883530M	30	46.0	54	30	80	696	1 / 24
883532M	32	48.0	54	30	80	714	1 / 24
883533M	33	49.0	54	30	80	748	1 / 24
883534M	34	50.0	54	30	80	764	1 / 24
883535M	35	52.0	54	32	80	776	1 / 24
883536M	36	53.0	54	32	80	779	1 / 24
883538M	38	56.0	54	32	80	810	1 / 24
883541M	41	59.5	54	32	80	866	1 / 24

Douilles à chocs pour roues jumelées

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8534M — 1"

- 4 pans
- Pour écrous de roues type "Budd"
- DIN 3121





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
853417M	17	38.0	54	23.5	76	628	1 / 24
853419M	19	43.0	54	23.5	76	682	1 / 24
853421M	21	47.0	54	23.5	76	733	1 / 24

Douilles à chocs pour roues jumelées

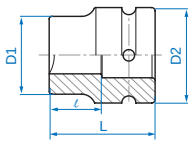
- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8514M — 8514S — 8524M — 1"

- 4 pans
- Pour écrous de roues type "Budd"
- Pour écrous carrés
- DIN 3121



8514M 8514S





8524M*

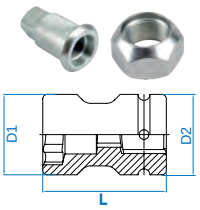
Carré conducteur fin (D2)

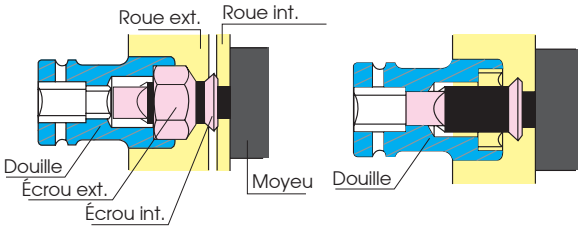
	mm/inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
851417M	17	40.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851419M	19	42.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851420M	20	43.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851421M	21	44.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851422M	22	45.5	54	30.0	60	621	1 / 24
851426S	13/16	44	54	30.0	60	625	1 / 24
852421M*	21	44.0	48	30.0	60	621	1 / 24

8545M* — 1"

- 6 et 4 pans
- Pour écrous de roues type "Budd"
- DIN 3121







La douille s'adapte sur l'écrou externe et l'écrou interne

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
85451735M*	35 x 17	54	54	13	83	1042	1 / 24
85451941M*	41 x 19	55	54	14	83	985	1 / 24
85452038M*	38 x 20	58	54	14	87	1099	1 / 24
85452041M*	41 x 20	58	54	14	87	1086	1 / 24
85452141M*	41 x 21	58	54	14	87	1071	1 / 24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles tournevis à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

La pression d'air ne doit pas dépasser 6.3 bar (90PSI).
1. Ajustez votre outil pneumatique au couple de sortie le plus faible. 2. Si ce niveau de couple n'est pas suffisant, augmentez progressivement.

8015M* 1"

- 6 pans
- DIN 3121



	mm	L mm		
801519M*	H19	75	860	1 / 24

1954 809622M*

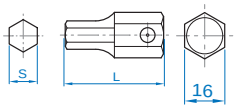
- Embouts et porte-embout à chocs, 6 pans
- DIN 3121

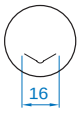


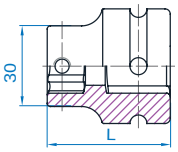
1954



809622M



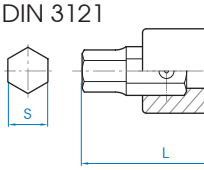




	S mm	L mm	Couple max. Nm		
195419H	H19	54.5	1577	140	12 / 120
195422H	H22	54.5	2436	162	12 / 120
195424H	H24	54.5	2436	176	10 / 100
195427H	H27	54.5	2436	200	10 / 100
195430H*	H30	54.5	2436	232	6 / 60
195432H	H32	54.5	2436	243	6 / 60
809622M*	22	60.0	-	756	1 / 24

809622MxxH* 1"

- 6 pans
- DIN 3121





	S mm	mm	L (mm)	Couple max. Nm		
809622M19H*	H19	22	93	1577	896	1 / 10
809622M22H*	H22	22	93	2436	918	1 / 10
809622M24H*	H24	22	93	2436	932	1 / 10
809622M27H*	H27	22	93	2436	956	1 / 10
809622M30H*	H30	22	93	2436	988	1 / 10
809622M32H*	H32	22	93	2436	999	1 / 10

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8260 8260P 1"

- Rallonges standard
- DIN 3121



8260



8260P

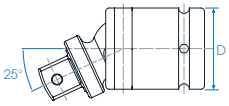
	Longueur totale inch	mm		
826007	7	175	1393	1 / 12
826010	10	250	1891	1 / 12
826013	13	330	2455	1 / 8
826007P	7	175	1393	1 / 12
826010P	10	250	1891	1 / 12
826013P	13	330	2455	1 / 8

8797 8797P* 1"

- Cardans universels
- DIN 3121



8797





8797P*

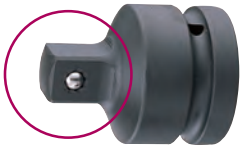
	Longueur totale inch	mm	D mm		
8797	5	125	60	1530	1 /18
8797P*	5	125	60	1530	1 /18

8866 8866P 1"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 1"F vers 3/4"M
- Couple max.: 2118 Nm
- DIN 3121



8866



8866P

	Caractéristiques		
8866	1"F x 3/4"M	562	4 / 32
8866P	1"F x 3/4"M	562	4 / 32

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Accessoires à chocs

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

8869* 8869P 1"

- Adaptateurs augmentateurs
- Du carré conducteur 1"F vers 1-1/2" M
- DIN 3121

	Caractéristiques	g	
8869*	1" F x 1-1/2"M	963	1 / 24
8869P	1" F x 1-1/2"M	963	1 / 24



8869



8869P

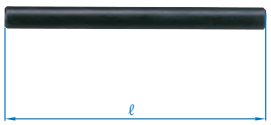
90405 90406

- Bagues de verrouillage
- En caoutchouc à haute résistance

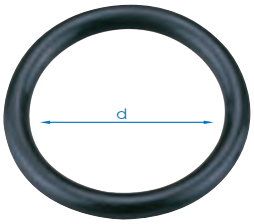
	Outil	ø	d /ℓ	s'associe aux séries de douilles
90405	bague	5.5	44	8535M (19~70mm) 8535S (3/4"~2-3/4") 8530S (3/4"~2-3/8") 8435M (24~70mm) 8435S (15/16"~2-1/4") 8835M (24~41mm) 8514M.8514S.8524M.8534M.8545M 801519M 809622M.809622MxxH 8260.8260P.8797.8797P.8866.8866P.8869.8869P
90605	goupille	5.0	45	
90406	bague	10	75	8535M (71 ~ 100mm) 8535S (2-13/16" ~ 3-1/2")
90606	goupille	5.0	75	

90605 90606 1"

- Goupilles de verrouillage
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- DIN 3129



90605
90606



90405
90406

Coffrets de douilles à chocs

8410MP 8410SP 1"

Dimensions du coffret en métal :
280 x 130 x 74 mm



8410MP



8410SP

8 PCS

		Contenu	Kg 6.4	1 / 4
8410MP	○ 8535M	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41		
8410SP	○ 8535S	15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de douilles à chocs

8408MP — 1"

- 6 douilles à chocs à paroi fine
- 2 douilles à chocs pour roues arrières

8 PCS

Dimensions du coffret en métal :
445 x 120 x 68 mm



Contenu — 6.9 kg — 1 / 2

⬡	8835M	24, 27, 32, 36, 38, 41
⬡	8534M	17, 21

8408MP02* — 1"

- 6 douilles à chocs à paroi fine
- 2 douilles à chocs pour roues arrières

8 PCS

Dimensions du coffret en métal :
445 x 120 x 68 mm



Contenu — 6.9 kg — 1 / 2

⬡	8835M	24, 27, 32, 36, 38, 41
⬡	8534M	19, 21

8408MP10 — 1"

- 8 douilles à chocs à paroi fine

8 PCS

Dimensions du coffret en métal :
445 x 120 x 68 mm



Contenu — 6.9 kg — 1 / 2

⬡	8835M	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

8409MP* — 1"

Dimensions du coffret en métal :
445 x 100 x 65 mm

8 PCS



Contenu — 7.82 kg — 1 / 2

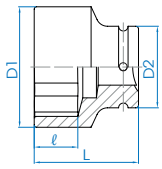
⬡	8435M	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

9535M — ⬡ 1-1/2"

- 6 pans
- DIN 3129





	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
953532M*	32	56	86	23	80	1945	1/6
953533M*	33	57	86	23	80	1935	1/6
953534M*	34	58	86	24	80	1947	1/6
953536M*	36	62	86	26	80	1905	1/6
953538M*	38	64	86	26	80	2002	1/6
953541M*	41	68	86	28	80	2125	1/6
953542M*	42	70	86	28	80	2295	1/6
953546M	46	73	86	30	85	2233	1/6
953550M	50	78	86	32	85	2300	1/6
953555M	55	85	86	36	93	2660	1/6
953560M	60	90	86	40	95	2840	1/6
953565M	65	96	86	42	100	3150	1/6
953570M	70	103	86	46	103	3460	1/6
953575M	75	108	86	48	105	3700	1/4
953580M	80	115	86	52	105	3900	1/4
953585M	85	121	86	55	110	4175	1/4
953590M	90	127	86	58	110	4600	1/4
953595M	95	134	127	50	110	7570	1/1
9535AOM	100	140	127	53	115	8104	1/1
9535A5M	105	146	127	53	115	8340	1/1
9535BOM	110	152	127	56	125	9400	1/1
9535B5M	115	160	127	60	125	9766	1/1
9535B7M	117	167	127	61	125	9954	1/1
9535COM	120	166	127	62	130	10460	1/1
9535C5M	125	172	127	65	135	11148	1/1
9535DOM	130	180	127	68	140	12423	1/1
9535D5M	135	185	127	70	145	13090	1/1
9535EOM	140	190	127	75	150	13570	1/1
9535FOM	150	200	127	80	155	14270	1/1

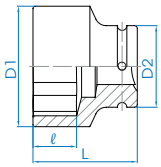
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

9535S* — 1-1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
953564S*	2	81	86	35	85	2400	1 / 6
953566S*	2-1/16	82	86	36	85	3075	1 / 6
953568S*	2-1/8	84	86	36	90	3214	1 / 6
953570S*	2-3/16	85	86	43	93	3204	1 / 6
953572S*	2-1/4	87	86	43	93	3205	1 / 6
953574S*	2-5/16	89	86	43	93	3263	1 / 6
953576S*	2-3/8	90	86	45	95	2950	1 / 6
953578S*	2-7/16	93	86	44	95	3426	1 / 6
953580S*	2-1/2	95	86	46	97	3547	1 / 6
953582S*	2-9/16	96	86	49	100	3617	1 / 6
953584S*	2-5/8	99	86	48	100	3780	1 / 6
953586S*	2-11/16	101	86	48	100	3842	1 / 6
953588S*	2-3/4	103	86	48	103	4080	1 / 6
953590S*	2-13/16	105	86	50	105	4192	1 / 6
953592S*	2-7/8	107	86	50	105	3600	1 / 6
953594S*	2-15/16	108	86	50	105	3700	1 / 6
953596S*	3	111	86	50	105	4465	1 / 4
953598S*	3-1/16	114	86	52	105	4577	1 / 4
9535A0S*	3-1/8	116	86	53	105	4689	1 / 4
9535A2S*	3-3/16	118	86	53	105	4746	1 / 4
9535A4S*	3-1/4	120	86	54	105	4829	1 / 4
9535A6S*	3-5/16	122	86	56	105	4879	1 / 4
9535A8S*	3-3/8	123	86	56	105	4870	1 / 4
9535B0S*	3-7/16	125	86	57	105	4954	1 / 4

	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
9535B2S*	3-1/2	129	86	60	110	5442	1 / 4
9535B4S*	3-9/16	130	86	60	110	5435	1 / 4
9535B6S*	3-5/8	131	86	60	110	5435	1 / 4
9535B8S*	3-11/16	133	86	62	110	5468	1 / 1
9535C0S*	3-3/4	136	127	62	110	8147	1 / 1
9535C2S*	3-13/16	138	127	64	120	9098	1 / 1
9535C4S*	3-7/8	139	127	66	120	8954	1 / 1
9535C6S*	3-15/16	140	127	66	120	8931	1 / 1
9535C8S*	4	142	127	66	120	8104	1 / 1
9535D0S*	4-1/16	143	127	68	120	8914	1 / 1
9535D2S*	4-1/8	146	127	68	120	8340	1 / 1
9535D4S*	4-3/16	146	127	70	120	8917	1 / 1
9535D6S*	4-1/4	150	127	72	124	9400	1 / 1
9535D8S*	4-5/16	154	127	72	124	10026	1 / 1
9535E0S*	4-3/8	155	127	72	124	9999	1 / 1
9535E2S*	4-7/16	155	127	75	128	10112	1 / 1
9535E4S*	4-1/2	159	127	75	128	9766	1 / 1
9535E8S*	4-5/8	164	127	79	132	13730	1 / 1
9535F2S*	4-3/4	167	127	79	132	11148	1 / 1
9535F6S*	4-7/8	171	127	79	136	12423	1 / 1
9535G0S*	5	174	127	79	140	13090	1 / 1
9535G4S*	5-1/8	180	127	80	143	13896	1 / 1
9535G8S*	5-1/4	184	127	80	145	13570	1 / 1
9535J2S*	6	203	127	85	165	14270	1 / 1

Accessoires à chocs

9260* — 9260P* 1-1/2"

- Rallonges standard
- DIN 3121



9260



9260P

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
926013*	13	330	5900	1 / 4
926013P*	13	330	5900	1 / 4

9868* — 9868P 1-1/2"

- Adaptateurs réducteurs
- Du carré conducteur 1-1/2"F vers 1"M
- Couple max.: 2515 Nm
- DIN 3121



9868*



9868P

	Caractéristiques	g	
9868*	1-1/2" F x 1"M	2360	1 / 6
9868P	1-1/2" F x 1"M	2360	1 / 6

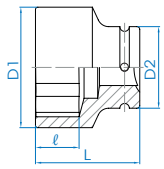
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

A535M* — 2-1/2"

- 6 pans
- DIN 3129

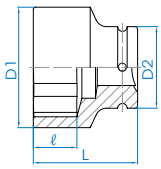




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
A535041M*	41	78	127	39	115	5985	1 / 4
A535046M*	46	83	127	39	115	5971	1 / 4
A535050M*	50	88	127	39	115	6050	1 / 4
A535051M*	51	89	127	39	115	6064	1 / 4
A535055M*	55	94	127	42	115	6148	1 / 4
A535057M*	57	96	127	42	115	6180	1 / 4
A535060M*	60	100	127	45	125	6878	1 / 2
A535065M*	65	105	127	48	125	6901	1 / 2
A535070M*	70	110	127	50	125	6933	1 / 2
A535075M*	75	115	127	55	125	7148	1 / 2
A535076M*	76	120	127	55	125	7143	1 / 2
A535077M*	77	120	127	55	125	7156	1 / 2
A535080M*	80	123	127	57	125	7229	1 / 2
A535085M*	85	127	127	60	130	7549	1 / 2
A535086M*	86	127	127	60	130	7470	1 / 2
A535090M*	90	135	127	65	130	7906	1 / 2
A535095M*	95	140	127	70	140	8564	1 / 2
A535100M*	100	145	127	70	140	9084	1 / 2
A535105M*	105	155	127	70	142	10189	1 / 2
A535110M*	110	160	127	76	155	11511	1 / 2
A535115M*	115	165	127	78	155	18390	1 / 2
A535120M*	120	175	127	80	160	18991	1 / 1
A535125M*	125	180	127	82	165	19874	1 / 1
A535130M*	130	185	127	85	170	20649	1 / 1
A535135M*	135	190	127	90	175	21751	1 / 1
A535140M*	140	200	127	95	180	24066	1 / 1
A535145M*	145	205	127	95	183	24961	1 / 1
A535150M*	150	210	127	100	190	26918	1 / 1
A535155M*	155	215	175	100	195	27998	1 / 1
A535160M*	160	225	175	100	200	31132	1 / 1
A535165M*	165	230	175	105	205	32455	1 / 1
A535170M*	170	235	175	105	205	33150	1 / 1
A535175M*	175	240	175	110	210	34520	1 / 1
A535180M*	180	250	175	110	213	38239	1 / 1
A535185M*	185	255	175	110	213	39849	1 / 1
A535190M*	190	265	175	115	220	41491	1 / 1
A535200M*	200	275	175	120	225	44442	1 / 1
A535210M*	210	285	175	125	235	48784	1 / 1
A535215M*	215	290	175	125	240	51218	1 / 1
A535225M*	225	305	175	135	250	57571	1 / 1
A535235M*	235	315	175	140	260	62922	1 / 1

A535S* — 2-1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
A535076S*	2-3/8	100	127	45	125	6892	1 / 2
A535078S*	2-7/16	103	127	45	125	6937	1 / 2
A535080S*	2-1/2	103	127	48	125	6855	1 / 2
A535082S*	2-9/16	105	127	48	125	6901	1 / 2
A535084S*	2-5/8	107	127	50	125	6944	1 / 2
A535088S*	2-3/4	110	127	50	125	6935	1 / 2
A535090S*	2-13/16	115	127	50	125	7046	1 / 2
A535094S*	2-15/16	115	127	55	125	7165	1 / 2
A535096S*	3	120	127	55	125	7203	1 / 2
A535100S*	3-1/8	123	127	57	125	7262	1 / 2
A535108S*	3-3/8	127	127	60	130	7486	1 / 2
A535112S*	3-1/2	135	127	65	130	7988	1 / 2
A535120S*	3-3/4	140	127	70	140	8561	1 / 2
A535124S*	3-7/8	145	127	70	140	8651	1 / 2
A535126S*	3-15/16	145	127	70	140	8767	1 / 2
A535132S*	4-1/8	155	127	70	142	9910	1 / 2
A535136S*	4-1/4	160	127	75	155	11749	1 / 2
A535138S*	4-5/16	160	127	75	155	12526	1 / 2
A535144S*	4-1/2	165	127	78	155	12614	1 / 2
A535148S*	4-5/8	175	127	80	160	19181	1 / 1
A535156S*	4-7/8	180	127	82	165	19876	1 / 1
A535160S*	5	185	127	82	165	20029	1 / 1
A535164S*	5-1/8	185	127	85	170	20425	1 / 1
A535168S*	5-1/4	190	127	90	175	21817	1 / 1
A535172S*	5-3/8	200	127	95	180	23903	1 / 1
A535180S*	5-5/8	205	127	95	183	24439	1 / 1
A535184S*	5-3/4	205	127	95	183	26303	1 / 1
A535188S*	5-7/8	210	127	100	190	26627	1 / 1
A535192S*	6	215	175	100	195	29105	1 / 1
A535196S*	6-1/8	220	175	100	195	28695	1 / 1
A535200S*	6-1/4	220	175	100	195	28581	1 / 1
A535204S*	6-3/8	225	175	100	200	30775	1 / 1
A535208S*	6-1/2	230	175	105	205	31057	1 / 1
A535212S*	6-5/8	235	175	105	205	32173	1 / 1
A535216S*	6-3/4	235	175	105	205	33688	1 / 1
A535220S*	6-7/8	240	175	110	210	32414	1 / 1
A535224S*	7	245	175	110	210	35530	1 / 1
A535240S*	7-1/2	265	175	115	220	41160	1 / 1
A535244S*	7-5/8	265	175	115	220	41527	1 / 1
A535252S*	7-7/8	275	175	120	225	44463	1 / 1
A535256S*	8	280	175	120	230	45898	1 / 1

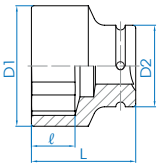
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles à chocs standard

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée noire

B535M* — 3-1/2"

- 6 pans
- DIN 3129

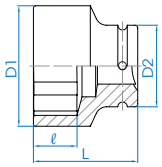




	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
B535105M*	105	165	175	70	175	18736	1 / 1
B535110M*	110	170	175	75	175	19192	1 / 1
B535115M*	115	175	175	78	180	19740	1 / 1
B535120M*	120	180	175	80	185	20249	1 / 1
B535125M*	125	185	175	82	185	21866	1 / 1
B535130M*	130	190	175	85	194	22709	1 / 1
B535135M*	135	200	175	90	200	24242	1 / 1
B535140M*	140	205	175	95	205	25594	1 / 1
B535145M*	145	210	175	95	210	31125	1 / 1
B535150M*	150	215	175	100	210	32386	1 / 1
B535160M*	160	230	175	100	220	35851	1 / 1
B535165M*	165	235	175	105	224	37929	1 / 1
B535170M*	170	240	175	105	225	38715	1 / 1
B535175M*	175	245	175	110	230	40057	1 / 1
B535180M*	180	255	200	110	230	43773	1 / 1
B535185M*	185	260	200	110	235	46944	1 / 1
B535190M*	190	270	200	115	240	50602	1 / 1
B535200M*	200	280	200	120	245	52902	1 / 1
B535210M*	210	290	200	125	250	57508	1 / 1
B535215M*	215	300	200	125	250	60066	1 / 1
B535225M*	225	310	200	135	265	61504	1 / 1
B535235M*	235	315	200	140	267	67914	1 / 1

B535S* — 3-1/2"

- 6 pans
- ANSI/ASME B107.1





	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
B535132S*	4-1/8	165	175	70	175	18749	1 / 1
B535136S*	4-1/4	168	175	75	175	19087	1 / 1
B535140S*	4-3/8	170	175	75	175	19742	1 / 1
B535144S*	4-1/2	175	175	78	180	19725	1 / 1
B535148S*	4-5/8	175	175	80	180	19957	1 / 1
B535152S*	4-3/4	180	175	80	185	20142	1 / 1
B535156S*	4-7/8	185	175	82	185	22040	1 / 1
B535160S*	5	190	175	82	194	21593	1 / 1
B535164S*	5-1/8	190	175	85	194	22640	1 / 1
B535168S*	5-1/4	200	175	90	200	23594	1 / 1
B535172S*	5-3/8	200	175	95	200	24645	1 / 1
B535176S*	5-1/2	205	175	95	205	25572	1 / 1
B535180S*	5-5/8	205	175	95	205	30530	1 / 1
B535184S*	5-3/4	210	175	95	210	31925	1 / 1
B535188S*	5-7/8	215	175	100	210	32509	1 / 1
B535192S*	6	220	175	100	215	33432	1 / 1
B535196S*	6-1/8	220	175	100	215	34281	1 / 1
B535200S*	6-1/4	230	175	100	220	35136	1 / 1
B535204S*	6-3/8	230	175	100	220	36511	1 / 1
B535208S*	6-1/2	235	175	105	224	37769	1 / 1
B535212S*	6-5/8	235	175	105	224	37989	1 / 1
B535216S*	6-3/4	240	175	105	225	38706	1 / 1
B535220S*	6-7/8	245	175	110	230	39875	1 / 1
B535224S*	7	250	200	110	230	41995	1 / 1
B535228S*	7-1/8	255	200	110	230	44245	1 / 1
B535232S*	7-1/4	260	200	110	235	46618	1 / 1
B535236S*	7-3/8	270	200	115	240	48119	1 / 1
B535240S*	7-1/2	270	200	115	240	50657	1 / 1
B535244S*	7-5/8	275	200	115	240	51494	1 / 1
B535248S*	7-3/4	280	200	120	245	52113	1 / 1
B535252S*	7-7/8	280	200	120	245	53592	1 / 1
B535256S*	8	285	200	120	245	55599	1 / 1
B535260S*	8-1/8	290	200	120	250	56258	1 / 1
B535264S*	8-1/4	290	200	125	250	57502	1 / 1
B535268S*	8-3/8	300	200	125	250	59140	1 / 1
B535272S*	8-1/2	300	200	125	250	59438	1 / 1
B535276S*	8-5/8	305	200	135	260	61945	1 / 1
B535280S*	8-3/4	310	200	135	265	64583	1 / 1
B535284S*	8-7/8	315	200	140	267	66142	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.


Nos douilles à chocs respectent et surpassent de
50%
minimum les exigences des normes DIN et ANSI
90Ft-Lbs(120Nm)
100Ft-Lbs(135Nm)
66Ft-Lbs(90Nm)
KING TONY
Enjoy your work

SERRAGE CONTRÔLÉ & MULTIPLICATEURS DE COUPLE




KING TONY
ADJUSTABLE TORQUE WRENCH
34452-1DG
34522-1DG
KING TONY 3442F-1KF 200-1000kgf.cm

Dynamométrie
Les questions fréquentes

Le certificat d'étalonnage livré avec ma nouvelle clé dynamométrique KING TONY® est daté de plusieurs mois.
Devrai-je ré-étalonner ma clé plus tôt que prévu ?

NON. Lors de l'utilisation d'une clé dynamométrique, le ressort est sollicité. Cela peut dérègler la clé. Mais tant que la clé n'est pas utilisée, le ressort ne bouge pas et celle-ci ne se dérègle pas.
Votre certificat d'étalonnage est donc valable 1 an (ou 5000 cycles) à partir de la 1ère utilisation de la clé. Bon à savoir, le certificat d'étalonnage d'origine fourni avec la clé est accrédité.

Est-il possible de limiter le **dérèglement** de ma clé dynamométrique ?

OUI. Lorsque vous n'utilisez pas votre clé dynamométrique, stockez-la réglée au couple le plus faible, sinon le ressort est sollicité en permanence et les valeurs ne sont plus correctes.
Nous vous conseillons de stocker votre clé dans son emballage d'origine, à l'abri des variations d'humidité et de température.

Faîtes-vous l'**entretien** et le **ré-étalonnage** des outils dynamométriques ?

OUI et NON. Certes, la société KING TONY Europe est équipée d'un banc de contrôle dynamométrique. Nous vous proposons de contrôler et/ou calibrer votre clé dynamométrique et de vous fournir un certificat de calibration. Mais attention, KING TONY Europe ne propose pas de réaliser un étalonnage accrédité, ce dernier étant réalisé dans des conditions environnementales très strictes.
Pour plus de garanties, il est préconisé (conformément à la norme en vigueur) de faire ré-étalonner votre outil dynamométrique par un centre de métrologie accrédité de type COFRAC, après 1 an d'utilisation ou 5000 cycles à partir de la première mise en utilisation.

Je viens de **faire tomber** ma clé dynamométrique. Que dois-je faire ?

Si vous possédez un banc de contrôle, vérifiez votre clé dessus. Sinon, renvoyez la à KING TONY Europe pour que nous procédions à un contrôle et, si nécessaire, à une calibration.
Attention, quelque soit le motif, ne démontez jamais une clé dynamométrique vous même. Renvoyez-la toujours au SAV de KING TONY Europe.

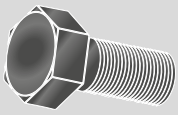
Je n'ai pas utilisé ma clé dynamométrique **depuis des semaines**.
Existe-t-il une précaution à prendre avant toute nouvelle utilisation ?

OUI. Si votre clé a été utilsée pour la première fois il y a moins d'un an, réglez-la au maximum de sa capacité et déclenchez-la au minimum 5 fois d'affilé pour remettre le mécanisme en condition. Sinon, si cela fait plus d'un an, un nouveau certificat d'étalonnage s'impose.

Dynamométrie
Les couples de serrage

Déterminer le couple de serrage à appliquer

Le tableau ci-dessous donne une indication des couples de serrage maximum, en fonction des caractéristiques de vis suivantes :



Filet métrique ISO : **MM**

Coefficient de frottement* : **μ = 0.15** (état de livraison)

Limite d'élasticité de la vis** : **85%**

Diamètre nominal	Pas	Côte sur plat	Couple de serrage (Nm) maximum recommandé selon la classe de qualité de la vis : CLASS 5.6	CLASS 5.8	CLASS 6.8	CLASS 8.8	CLASS 9.8	CLASS 10.9	CLASS 12.9
1.6 mm	0.35 mm	3.2 mm	0.075 Nm	0.105 Nm	0.12 Nm	0.16 Nm	0.18 Nm	0.235 Nm	0.275 Nm
2 mm	0.40 mm	4.0 mm	0.159 Nm	0.222 Nm	0.254 Nm	0.339 Nm	0.381 Nm	0.498 Nm	0.582 Nm
2.5 mm	0.45 mm	5.0 mm	0.33 Nm	0.463 Nm	0.529 Nm	0.705 Nm	0.793 Nm	1.04 Nm	1.21 Nm
3 mm	0.50 mm	5.5 mm	0.57 Nm	0.8 Nm	0.91 Nm	1.21 Nm	1.38 Nm	1.79 Nm	2.09 Nm
4 mm	0.70 mm	7.0 mm	1.3 Nm	1.83 Nm	2.09 Nm	2.78 Nm	3.16 Nm	4.09 Nm	4.79 Nm
5 mm	0.80 mm	8.0 mm	2.59 Nm	3.62 Nm	4.14 Nm	5.5 Nm	6.27 Nm	8.1 Nm	9.5 Nm
6 mm	1.00 mm	10.0 mm	4.49 Nm	6.2 Nm	7.1 Nm	9.5 Nm	10.84 Nm	14 Nm	16.4 Nm
8 mm	1.25 mm	13.0 mm	10.9 Nm	15.2 Nm	17.4 Nm	23 Nm	26.34 Nm	34 Nm	40 Nm
10 mm	1.50 mm	16.0 mm	21 Nm	30 Nm	34 Nm	46 Nm	52 Nm	67 Nm	79 Nm
12 mm	1.75 mm	19.0 mm	37 Nm	52 Nm	59 Nm	79 Nm	90 Nm	116 Nm	136 Nm
14 mm	2.00 mm	21.0 mm	59 Nm	83 Nm	95 Nm	127 Nm	143 Nm	187 Nm	219 Nm
16 mm	2.00 mm	24.0 mm	93 Nm	130 Nm	148 Nm	198 Nm	224 Nm	291 Nm	341 Nm
18 mm	2.50 mm	27.0 mm	128 Nm	179 Nm	205 Nm	283 Nm	-	402 Nm	471 Nm
20 mm	2.50 mm	30.0 mm	182 Nm	254 Nm	291 Nm	402 Nm	-	570 Nm	667 Nm
22 mm	2.50 mm	34.0 mm	250 Nm	350 Nm	400 Nm	552 Nm	-	783 Nm	917 Nm
24 mm	3.00 mm	36.0 mm	313 Nm	428 Nm	500 Nm	691 Nm	-	981 Nm	1148 Nm
27 mm	3.00 mm	41.0 mm	463 Nm	649 Nm	741 Nm	1022 Nm	-	1452 Nm	1700 Nm
30 mm	3.50 mm	46.0 mm	628 Nm	880 Nm	1005 Nm	1387 Nm	-	1969 Nm	2305 Nm
33 mm	3.50 mm	50.0 mm	854 Nm	1195 Nm	1366 Nm	1884 Nm	-	2676 Nm	3132 Nm
36 mm	4.00 mm	55.0 mm	1096 Nm	1534 Nm	1754 Nm	2418 Nm	-	3435 Nm	4020 Nm
39 mm	4.00 mm	60.0 mm	1424 Nm	1994 Nm	2279 Nm	3139 Nm	-	4463 Nm	5223 Nm
42 mm	4.50 mm	65.0 mm	1760 Nm	2464 Nm	2816 Nm	3872 Nm	-	5515 Nm	6453 Nm
45 mm	4.50 mm	70.0 mm	2203 Nm	3085 Nm	3525 Nm	4847 Nm	-	6903 Nm	8079 Nm
48 mm	5.00 mm	75.0 mm	2659 Nm	3722 Nm	4254 Nm	5849 Nm	-	8330 Nm	9748 Nm
52 mm	5.00 mm	80.0 mm	3425 Nm	4795 Nm	5480 Nm	7335 Nm	-	10731 Nm	12558 Nm
56 mm	5.50 mm	85.0 mm	4270 Nm	5978 Nm	6832 Nm	9394 Nm	-	13379 Nm	15656 Nm
60 mm	5.50 mm	90.0 mm	5306 Nm	7428 Nm	8490 Nm	11673 Nm	-	16625 Nm	19455 Nm
64 mm	6.00 mm	95.0 mm	6382 Nm	8935 Nm	10212 Nm	14041 Nm	-	19998 Nm	23402 Nm

CLASS No. *La classe de qualité de la vis correspond à la résistance des matériaux employés*

**Le coefficients de frottement (symbole μ) est une valeur déterminée par les caractéristiques de revêtement et de lubrification de la vis.*

μ = 0.10	*Visserie phosphatée ou zinguée avec lubrification adaptée de bonne qualité*
μ = 0.15	*Visserie noire ou zinguée avec une lubrification sommaire (état de livraison)*
μ = 0.20	*Visserie revêtue ou non, montage à sec*

Toujours prendre en compte le type et la classe de qualité des boulons que vous allez serrer !

***La limite d'élasticité est la contrainte à partir de laquelle un matériau arrête de se déformer d'une manière élastique, réversible et commence donc à se déformer de manière irréversible.*

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Unités de couple

Nm (Newton meter) Newton-mètre
kgf.m (kilogram-force meter) Mètre Kilogramme-force
kgf.cm (kilogram-force centimeter) Centimètre Kilogramme-force
ft.lbf (Foot Pound-force) Livre-force pied
in.lbf (Inch Pound-force) Livre-force pouce



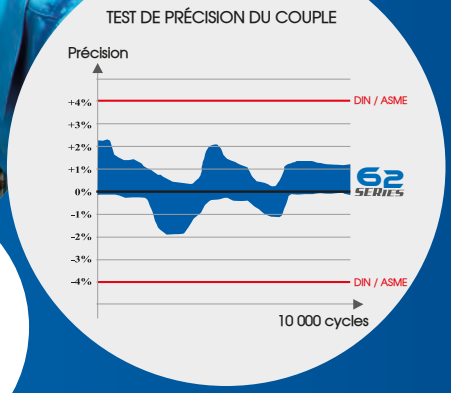
62 SERIES

PRÉCISION +/- 3%

DURABILITÉ 10000 CYCLES



Avec une précision du couple de +/- 3% et une durabilité de 10 000 cycles, les clés dynamométriques série 62 ont une bien meilleure performance que les clés dynamométriques respectant juste les normes DIN ISO 6789 et ASME B170.14M-2004 qui n'exigent qu'une tolérance de +-4% et 5 000 cycles.



Certificat d'étalonnage



Rapidité

La conception à push Button et à denture fine améliore l'efficacité du serrage contrôlé



Simplicité

La conception de verrouillage automatique du réglage du couple offre une expérience de travail rapide et confortable



Sûreté

Le son du claquement et la vibration rappellent à l'opérateur de s'arrêter au bon moment, lorsque le couple est atteint



Précision

Le châssis tubulaire renforcé offre une durabilité extrême contre les frottements pour assurer la précision du couple



Endurance

Le ressort est fabriqué en acier allié de haute qualité pour offrir des cycles de travail prolongés

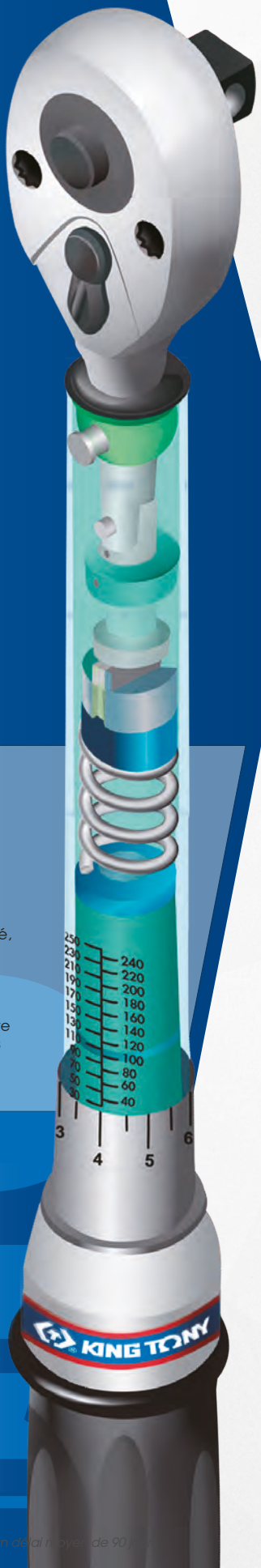


Performance

Le lubrifiant appliqué, de haute qualité industrielle, a été choisi pour réduire les frottements et maintenir la meilleure performance le plus longtemps possible

Emballage Cylindrique Recyclable





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques à usage intensif

Conçues pour un réglage facile du couple
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Inversion du sens de rotation par levier
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

62 SERIES

PRÉCISION +/- 3%

Réglage rapide du couple avec retour automatique



Double échelle - Unités anglo-saxonnes et Newton mètre (in. lb. / ft. lb. et Nm)

	Nbr Dents	Carré cond.	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
342621CG*	24	1/4"	30-200 in. lb.	1 in. lb.	4.0-22.0 Nm	0.12 Nm	324	640	1 / 12
343621CG*	24	3/8"	30-200 in. lb.	1 in. lb.	4.0-22.0 Nm	0.12 Nm	324	640	1 / 12
343622CG*	32	3/8"	10-80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	16.9-105.1 Nm	0.7 Nm	435	1300	1 / 12
344621CG*	32	1/2"	20-150 ft. lb.	1 ft. lb.	34-197 Nm	1.4 Nm	521	1590	1 / 12
344622CG*	32	1/2"	30-250 ft. lb.	1 ft. lb.	47-332 Nm	1.4 Nm	613	1810	1 / 12
346621CG*	24	3/4"	50-450 ft. lb.	5 ft. lb.	102-576 Nm	6.8 Nm	1048	5500	1 / 2
346622CG*	24	3/4"	100-600 ft. lb.	5 ft. lb.	169-779 Nm	6.8 Nm	1234	5600	1 / 2
346623CG*	24	3/4"	150-750 ft. lb.	5 ft. lb.	237-983 Nm	6.8 Nm	1238	6150	1 / 2
348621CG*	24	1"	150-750 ft. lb.	5 ft. lb.	237-983 Nm	6.8 Nm	1238	6150	1 / 2

Échelle unique - Newton mètre (Nm)

	Nbr Dents	Carré cond.	Capacité couple Nm	Grad.	Longueur totale mm		
342621DG	24	1/4"	4-20 Nm	0.1 Nm	324	640	1 / 12
342622DG	24	1/4"	2-10 Nm	0.1 Nm	281	560	1 / 12
342623DG	24	1/4"	5-30 Nm	0.5 Nm	325	640	1 / 12
343621DG	24	3/8"	4-20 Nm	0.1 Nm	324	640	1 / 12
343622DG	32	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	435	1300	1 / 12
343623DG	32	3/8"	10-60 Nm	0.5 Nm	325	1300	1 / 12
344621DG	32	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	521	1590	1 / 12
344622DG	32	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	613	1810	1 / 15
344623DG	32	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	435	1590	1 / 12
344624DG	32	1/2"	80-400 Nm	2 Nm	613	1970	1 / 12
346621DG	24	3/4"	100-600 Nm	5 Nm	1048	5500	1 / 2
346622DG	24	3/4"	150-800 Nm	5 Nm	1234	5600	1 / 2
346623DG	24	3/4"	200-1000 Nm	5 Nm	1238	6150	1 / 2
348621DG	24	1"	200-1000 Nm	5 Nm	1238	6150	1 / 2

1. Respectez la capacité de couple de la clé
2. Ne pas utiliser comme un simple outil à main
3. La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année

- 342621DK
- 343621DK
- 343622DK
- 343622xx / 3xx
- 344621DK
- 346621DK
- 346623DK1-346623xxx, N° de série après 0805xxxx
- 348621DK N° de série avant 0805xxxx
- 348622DK N° de série après 0805xxxx



Échelle unique - Unité anglo-saxonne (in.lb./ft.lb.)

	Nbr Dents	Carré conducteur	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Longueur totale mm		
342621EG*	24	1/4"	30-200 in. lb.	1 in.lb.	324	640	1 / 12
343621EG*	24	3/8"	30-200 in. lb.	1 in.lb.	324	640	1 / 12
343622EG*	32	3/8"	10-80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	435	1300	1 / 12
344621EG*	32	1/2"	20-150 ft. lb.	1 ft. lb.	521	1590	1 / 12
344622EG*	32	1/2"	30-250 ft. lb.	1 ft. lb.	613	1810	1 / 12
346621EG*	24	3/4"	50-450 ft. lb.	5 ft. lb.	1048	5500	1 / 2
346622EG*	24	3/4"	100-600 ft. lb.	5 ft. lb.	1234	5600	1 / 2
346623EG*	24	3/4"	150-750 ft. lb.	5 ft. lb.	1238	6150	1 / 2
346624EG*	24	3/4"	60-300 ft. lb.	2 ft. lb.	614	1800	1 / 12
348621EG*	24	1"	150-750 ft. lb.	5 ft. lb.	1238	6150	1 / 2

Double échelle - Newton mètre et Unité anglo-saxonne (Nm et ft. lb.)

	Nbr Dents	Carré cond.	Capacité Couple Nm	Graduation	Capacité Couple ft. lb.	Graduation	Longueur totale mm		
344621FG*	32	1 / 2"	40-200 Nm	1 Nm	33.2-143.8 ft. lb.	0.8 ft. lb.	521	1590	1 / 12
344622FG*	32	1 / 2"	60-340 Nm	2 Nm	51.6-243.4 ft. lb.	1.5 ft. lb.	613	1720	1 / 12
348621FG*	24	1"	200-1000 Nm	5 Nm	166-719 ft. lb.	5 ft. lb.	1238	6150	1 / 2

Double échelle - Centimètre kilogramme-force et Newton mètre (kgf.cm et Nm)

	Nbr Dents	Carré cond.	Capacité Couple kgf.cm / kgf.m	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
342621GG*	24	1/4"	40-200 Kgf.cm	1 Kgf.cm	4.4-19.1 Nm	0.92 Nm	324	640	1 / 12
343621GG*	24	3/8"	40-200 Kgf.cm	1 Kgf.cm	4.4-19.1 Nm	0.92 Nm	324	640	1 / 12
343622GG*	32	3/8"	200-1000 Kgf.cm	5 Kgf.cm	22.1-95.6 Nm	0.46 Nm	435	1300	1 / 12
344621GG*	32	1/2"	400-2000 Kgf.cm	10 Kgf.cm	44.1-191.2 Nm	0.46 Nm	521	1590	1 / 12
344622GG*	32	1/2"	6-34 Kgf.m	0.2 Kgf.m	68.6-323.6 Nm	1.82 Nm	613	1810	1 / 12
344623GG*	32	1/2"	200-1000 Kgf.cm	0.5 Kgf.m	22.1-95.6 Nm	4.9 Nm	436	1470	1 / 12
346621GG*	24	3/4"	10-60 Kgf.m	0.5 Kgf.m	123-564 Nm	4.9 Nm	1048	5500	1 / 2
346622GG*	24	3/4"	15-80 Kgf.m	0.5 Kgf.m	172-760 Nm	4.9 Nm	1234	5600	1 / 2
346623GG*	24	3/4"	20-100 Kgf.m	0.5 Kgf.m	221-956 Nm	4.9 Nm	1238	6150	1 / 2
348621GG*	24	1"	20-100 Kgf.m	0.5 Kgf.m	221-956 Nm	4.9 Nm	1238	6150	1 / 2

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques à usage intensif

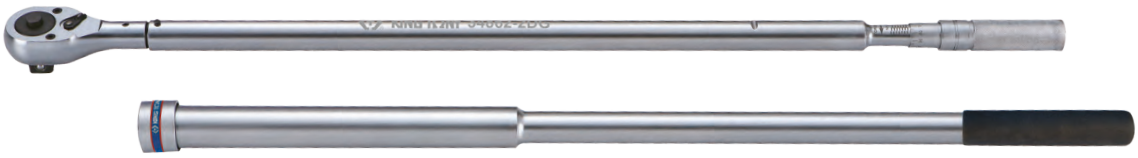
Conçues pour un réglage facile du couple
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Inversion du sens de rotation par levier
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

62 SERIES

PRÉCISION +/- 3%



348622CG*, 348622DF*
348622EG*, 348622FF*



348622CF*, 348622DG*
348622EF*, 348622FG*
348622GG*

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (ft. lb. et Nm)

	Carré conduct.	Capacité Couple ft. lb.	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm	g	
348622CG*	1"	200-1000 ft. lb.	5 ft. lb.	305-1322 Nm	6.8 Nm	1850	12200	1 / 2
348622CF*	1"	200-1000 ft. lb.	5 ft. lb.	305-1322 Nm	6.8 Nm	1850	12200	1 / 2

Échelle unique - Newton mètre (Nm)

	Carré cond.	Capacité Nm	Grad.	Overall Length mm	g	
348622DF*	1"	300-1500 Nm	10 Nm	1850	12200	1 / 2
348622DG	1"	300-1500 Nm	10 Nm	1850	12200	1 / 2

Échelle unique - Unité anglo-saxonne (ft.lb.)

	Carré cond.	Capacité ft. lb.	Incr.	Overall Length mm	g	
348622EG*	1"	200-1000 ft.lb.	5 ft.lb.	1850	12200	1 / 2
348622EF*	1"	200-1000 ft.lb.	5 ft.lb.	1850	12200	1 / 2

1. Respectez la capacité de couple de la clé
2. Ne pas utiliser comme un simple outil à main
3. La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année



- 348621DK N° de série avant 0805xxx
- 348622DK N° de série après 0805xxx

Double échelle - Newton mètre & Unité anglo-saxonne (Nm et ft. lb.)

	Carré conduct.	Capacité Couple Nm	Graduation	Capacité Couple ft. lb.	Graduation	Longueur totale mm	g	
348622FF*	1"	300-1500 Nm	10 Nm	258-1070 ft. lb.	7.4 ft. lb.	1850	12200	1 / 2
348622FG*	1"	300-1500 Nm	10 Nm	258-1070 ft. lb.	7.4 ft. lb.	1850	12200	1 / 2

Double échelle - Centimètre kilogramme-force & Newton mètre (kgf.cm et Nm)

	Carré conduct.	Capacité Couple kgf.m	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm	g	
348622GG*	1"	30-150 Kgf.m	1 Kgf.m	343-1422 Nm	5 Nm	1850	12200	1 / 2



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques à usage intensif

Conçues pour un réglage facile du couple
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

62 SERIES

PRÉCISION +/- 3%

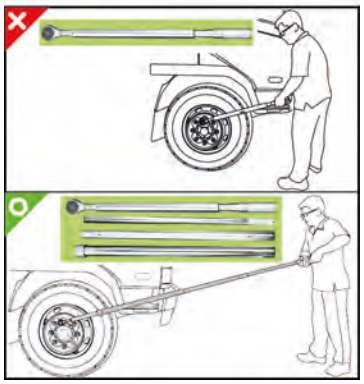


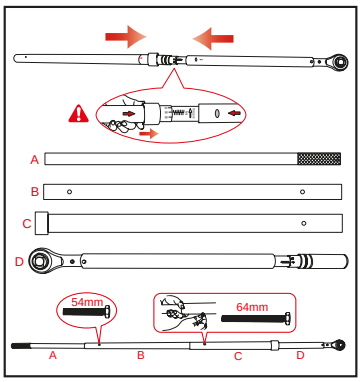
Poussez le carré conducteur pour choisir le sens de rotation



Échelle de couples gravée au laser









1. Respectez la capacité de couple de la clé
2. Ne pas utiliser comme un simple outil à main
3. La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (ft. lb. et Nm)

	Carré conduct.	Capacité Couple ft. lb.	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
348623CF*	1"	400-2000 ft.lb.	10 ft.lb.	610-2644 Nm	13.55 Nm	2755	19600	1 / 1
348623FF*	1"	443-1771 ft.lb.	14.77ft.lb.	500-2500 Nm	20 Nm	2755	19600	1 / 1

Mini-clés dynamométriques à usage intensif

Application industrielle
DIN ISO 6789 et ASME B107.14M-2004
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Inversion du sens de rotation par levier

MINI SERIES

PRÉCISION +/- 3%

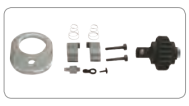
PUSH BUTTON
Rapidité et sécurité



Réglage rapide du couple avec retour automatique



● 3426C1DK / ● 3426C2DK



● 3436C1DK / ● 3436C2DK

Échelle unique - Newton mètre (Nm)

	Carré conducteur	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
● 3426C1DF*	1/4"	3-15 Nm	0.1 Nm	211	330	24
● 3426C2DF*	1/4"	5-25 Nm	0.2 Nm	249	430	24
● 3436C1DF*	3/8"	3-15 Nm	0.1 Nm	211	450	24
● 3436C2DF*	3/8"	5-25 Nm	0.2 Nm	249	550	24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques à usage intensif avec cliquet rond à 72 dents

Version à cliquet rond fixe, conçue pour les espaces étroits
Angle de reprise de 5° (72 dents)
Push-button avec finition premium rouge
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Inversion du sens de rotation par molette
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

6A SERIES
PRÉCISION +/- 3%
72 dents 5°



Serrage / Desserrage

Échelle unique - Newton mètre (Nm)

	Carré cond.	Capacité Nm	Grad.	Longueur totale mm		
3426A1DG	1/4"	2-10 Nm	0.1 Nm	285	560	1 / 24
3426A2DG	1/4"	4-20 Nm	0.1 Nm	325	640	1 / 24
3436A2DG	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1300	1 / 12
3446A1DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	490	1460	1 / 12
3446A2DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	590	1750	1 / 12

Échelle unique - Unité anglo-saxonne (in.lb./ft.lb.)

	Carré cond.	Capacité in. lb. / ft. lb.	Grad.	Longueur totale mm		
3426A1EG*	1/4"	20-100 in. lb.	1 in. lb.	285	560	1 / 24
3426A2EG*	1/4"	30-200 in. lb.	1 in. lb.	325	640	1 / 24
3436A2EG*	3/8"	10-80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	430	1300	1 / 12
3446A1EG*	1/2"	20-150 ft. lb.	1 ft. lb.	490	1460	1 / 12
3446A2EG*	1/2"	30-250 ft. lb.	1 ft. lb.	590	1750	1 / 12


- 3426A1DK*
- 3436A2DK*
- 3446A1DK*

N° de série avant 17086A


- 3426A1DK01*
- 3436A2DK01*
- 3446A1DK01*

N° de série après 17086A

1. *Respectez la capacité de couple de la clé*
2. *Ne pas utiliser comme un simple outil à main*
3. *La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année*

2018 : nouveau design





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques à usage intensif pour embouts interchangeables

Attachement rectangulaire pour embouts interchangeables standard DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±3% (serrage)
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

SWITCH SERIES
PRÉCISION +/- 3%



Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (ft. lb. et Nm)

	Attachement mm	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
345121CG*	9 x 12	20-100 in.lb.	1 in.lb	2.8-10.7 Nm	0.12 Nm	261	510	1 / 12
345122CG*	9 x 12	30-200 in.lb.	1 in.lb	4.0-22.0 Nm	0.12 Nm	306	590	1 / 12
345123CG*	9 x 12	10-80 ft.lb.	0.5 ft.lb	16.9-105.1 Nm	0.7 Nm	430	1270	1 / 12
345221CG*	14 x 18	10-80 ft.lb.	0.5 ft.lb	16.9-105.1 Nm	0.7 Nm	430	1270	1 / 12
345222CG*	14 x 18	20-150 ft.lb.	1 ft.lb	34-197 Nm	1.4 Nm	485	1410	1 / 12
345223CG*	14 x 18	30-250 ft.lb.	1 ft.lb	47-332 Nm	1.4 Nm	580	1590	1 / 12

Échelle unique - Newton mètre (Nm)

	Attachement mm	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm		
345121DG	9 x 12	2-10 Nm	0.1 Nm	261	510	1 / 12
345122DG	9 x 12	4-20 Nm	0.1 Nm	306	590	1 / 12
345124DG	9 x 12	10-60 Nm	0.5 Nm	306	590	1 / 12
345123DG	14 x 18	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1270	1 / 12
345221DG	14 x 18	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1270	1 / 12
345222DG	14 x 18	40-200 Nm	1 Nm	485	1410	1 / 12
345223DG	14 x 18	60-340 Nm	2 Nm	580	1590	1 / 12
345224DG*	14 x 18	100-600 Nm	5 Nm	1015	6200	1 / 2
345225DG*	14 x 18	10-60 Nm	0.5 Nm	360	1270	1 / 12
345226DG*	14 x 18	150-800 Nm	5 Nm	1195	6620	1 / 2
345227DG*	14 x 18	70-350 Nm	2 Nm	580	1800	1 / 12
345228DG*	14 x 18	200-1000 Nm	5 Nm	1200	6620	1 / 2
345229DG*	14 x 18	80-400 Nm	2 Nm	580	1780	1 / 12

Échelle unique - Unité anglo-saxonne (in.lb./ft.lb.)

	Attachement mm	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Longueur totale mm		
345121EG*	9 x 12	20-100 in.lb.	1 in.lb	261	510	1 / 12
345122EG*	9 x 12	30-200 in.lb.	1 in.lb	306	590	1 / 12
345123EG*	9 x 12	10-80 ft.lb.	0.5 ft.lb	430	1270	1 / 12
345221EG*	14 x 18	10-80 ft.lb.	0.5 ft.lb	430	1270	1 / 12
345222EG*	14 x 18	20-150 ft.lb.	1 ft.lb	485	1410	1 / 12
345223EG*	14 x 18	30-250 ft.lb.	1 ft.lb	580	1590	1 / 12

Double échelle - Newton mètre et Unité anglo-saxonne (ft. lb. & Nm)

	Attachement mm	Capacité Couple Nm	Graduation	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Longueur totale mm		
345121FG*	9 x 12	2-10 Nm	0.1 Nm	22.1-84.1 in.lb.	0.9 in.lb	261	510	1 / 12
345122FG*	9 x 12	4-20 Nm	0.1 Nm	39.8-172.6 in.lb.	0.9 in.lb	306	590	1 / 12
345123FG*	9 x 12	20-100 Nm	0.5 Nm	16.6-71.9 ft.lb.	0.4 ft.lb	430	1270	1 / 12
345221FG*	14 x 18	20-100 Nm	0.5 Nm	16.6-71.9 ft.lb.	0.4 ft.lb	430	1270	1 / 12
345222FG*	14 x 18	40-200 Nm	1 Nm	33.2-143.8 ft.lb.	0.8 ft.lb	485	1410	1 / 12
345223FG*	14 x 18	60-340 Nm	2 Nm	51.6-243.4 ft.lb.	1.5 ft.lb	580	1590	1 / 12

1. Respectez la capacité de couple de la clé
2. Ne pas utiliser comme un simple outil à main
3. La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

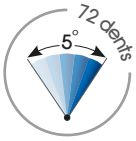
Embouts

• Chromé

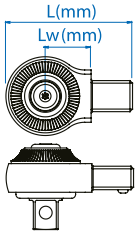
1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

345031

- Embouts à cliquet
- Angle de reprise de 5° (72 dents)







	Carré conducteur	mm	Lw mm	L mm		
34503102R	1/4"DR	9 x 12	17	46	71	12 / 192
34503103R	3/8"DR	9 x 12	17.6	48.8	106	10 / 160
34503104R*	1/2"DR	9 x 12	25	60	234	6 / 96



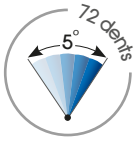
●3426A1DK
●3436A2DK
●3446A1DK*
N° de série avant 17086A



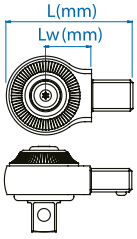
●3426A1DK01
●3436A2DK01
●3446A1DK01*
N° de série après 17086A

345032

- Embouts à cliquet
- Angle de reprise de 5° (72 dents)







	Carré conducteur	mm	Lw mm	L mm		
34503203R*	3/8"DR	14 x 18	27	70	218	6 / 96
34503204R	1/2"DR	14 x 18	27	70	256	6 / 96
34503206R*	3/4"DR	14 x 18	27	71.5	348	4 / 64



●3436A2DK*
●3446A1DK
N° de série avant 17086A



●3466A1DK*
N° de série avant 17086A

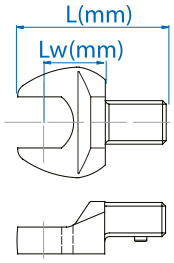


●3436A2DK01*
●3446A1DK01
N° de série après 17086A
●3466A1DK01*
N° de série après 17086A

345011

- Embouts à fourche

	Dimension mm	mm	Lw mm	L mm		
34501107M	7	9 x 12	17.5	37.4	36	12 / 192
34501108M	8	9 x 12	17.5	37.9	37	12 / 192
34501109M	9	9 x 12	17.5	37.9	37	12 / 192
34501110M	10	9 x 12	17.5	38.2	41	12 / 192
34501111M	11	9 x 12	17.5	39.0	39	12 / 192
34501112M	12	9 x 12	17.5	39.0	40	12 / 192
34501113M	13	9 x 12	17.5	39.3	45	12 / 192
34501114M	14	9 x 12	20	43.1	54	12 / 192
34501115M	15	9 x 12	20	43.4	55	12 / 192
34501116M	16	9 x 12	20	43.9	57	12 / 192
34501117M	17	9 x 12	20	44.4	58	12 / 192
34501118M	18	9 x 12	20	45.3	59	12 / 192
34501119M	19	9 x 12	20	45.0	64	12 / 192
34501121M*	21	9 x 12	25	52.4	120	10 / 160
34501122M*	22	9 x 12	25	53.1	124	10 / 160
34501124M*	24	9 x 12	25	54.1	128	8 / 128
34501127M*	27	9 x 12	32.5	60.1	189	8 / 128
34501130M*	30	9 x 12	32.5	60.9	195	6 / 46
34501132M*	32	9 x 12	32.5	62.6	213	6 / 72
34501136M*	36	9 x 12	32.5	64.8	213	6 / 72





	Dimension inch	mm	Lw mm	L mm		
34501108S*	1/4	9 x 12	17	37	36	12 / 192
34501110S	5/16	9 x 12	17	37	38	12 / 192
34501112S	3/8	9 x 12	17	38	39	12 / 192
34501114S	7/16	9 x 12	17	39	41	12 / 192
34501116S	1/2	9 x 12	17	39	43	12 / 192
34501118S	9/16	9 x 12	20	43	53	12 / 192
34501120S	5/8	9 x 12	20	43	57	12 / 192
34501122S	11/16	9 x 12	20	44	62	12 / 192
34501124S	3/4	9 x 12	20	45	65	12 / 192

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts

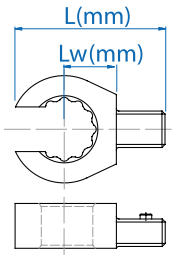
• Chromé

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

345014*

▪ Embouts à tuyauter

	Dimension mm	mm	Lw mm	L mm	g	
34501410M*	10	9 x 12	17.5	42.4	51.6	12 / 192
34501411M*	11	9 x 12	17.5	43.0	53.0	12 / 192
34501412M*	12	9 x 12	17.5	43.8	55.0	12 / 192
34501413M*	13	9 x 12	17.5	43.9	53.8	12 / 192
34501414M*	14	9 x 12	17.5	44.3	57.6	12 / 192
34501416M*	16	9 x 12	17.5	45.0	58.6	12 / 192
34501417M*	17	9 x 12	17.5	45.4	65.0	12 / 192
34501418M*	18	9 x 12	17.5	46.0	66.2	12 / 192
34501419M*	19	9 x 12	17.5	46.7	73.0	12 / 192
34501421M*	21	9 x 12	17.5	47.6	72.2	12 / 192
34501422M*	22	9 x 12	17.5	48.5	74.2	12 / 192

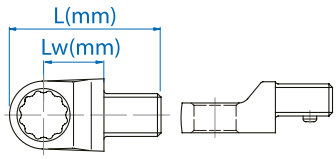




345021

▪ Embouts polygonaux

	Dimension mm	mm	Lw mm	L mm	g	
34502107M	7	9 x 12	17.5	39	37	12 / 288
34502108M	8	9 x 12	17.5	40	36	12 / 288
34502110M	10	9 x 12	17.5	41	39	12 / 288
34502111M	11	9 x 12	17.5	43	42	12 / 288
34502112M	12	9 x 12	17.5	43	51	12 / 288
34502113M	13	9 x 12	17.5	44	51	12 / 288
34502114M	14	9 x 12	17.5	45	52	12 / 288
34502115M	15	9 x 12	17.5	45	53	12 / 288
34502116M	16	9 x 12	17.5	46	56	12 / 288
34502117M	17	9 x 12	17.5	47	55	12 / 192
34502118M	18	9 x 12	17.5	47	60	12 / 192
34502119M	19	9 x 12	17.5	49	63	12 / 192
34502121M	21	9 x 12	17.5	50	68	12 / 192
34502122M	22	9 x 12	17.5	51	70	12 / 192



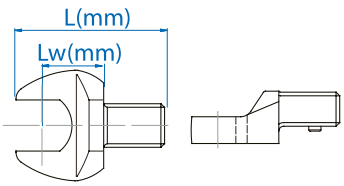


	Dimension inch	mm	Lw mm	L mm	g	
34502108S	1/4	9 x 12	17.5	39	38	12 / 288
34502110S	5/16	9 x 12	17.5	40	37	12 / 288
34502112S	3/8	9 x 12	17.5	41	42	12 / 288
34502114S	7/16	9 x 12	17.5	43	41	12 / 288
34502116S	1/2	9 x 12	17.5	43	52	12 / 288
34502118S	9/16	9 x 12	17.5	45	53	12 / 288
34502120S	5/8	9 x 12	17.5	46	58	12 / 288
34502122S	11/16	9 x 12	17.5	47	62	12 / 192
34502124S	3/4	9 x 12	17.5	49	62	12 / 192
34502126S	13/16	9 x 12	17.5	50	72	12 / 192
34502128S	7/8	9 x 12	17.5	51	69	12 / 192

345012

▪ Embouts à fourche

	Dimension mm	mm	Lw mm	L mm	g	
34501213M	13	14 x 18	25	58	117	12 / 192
34501214M	14	14 x 18	25	58	120	12 / 192
34501215M	15	14 x 18	25	58	116	12 / 192
34501216M	16	14 x 18	25	59	127	10 / 160
34501217M	17	14 x 18	25	60	138	10 / 160
34501218M	18	14 x 18	25	60	136	10 / 160
34501219M	19	14 x 18	25	61	140	10 / 160
34501221M	21	14 x 18	25	61	160	6 / 96
34501222M	22	14 x 18	25	62	162	6 / 96
34501223M	23	14 x 18	25	62	163	6 / 96
34501224M	24	14 x 18	25	63	168	6 / 96
34501225M	25	14 x 18	25	69	180	6 / 96
34501226M	26	14 x 18	30	69	210	6 / 96
34501227M	27	14 x 18	32.5	69	239	6 / 96
34501230M	30	14 x 18	32.5	70	249	6 / 96
34501232M	32	14 x 18	32.5	73	248	6 / 72
34501234M	34	14 x 18	32.5	74	252	6 / 72
34501236M	36	14 x 18	32.5	75	244	6 / 72
34501238M	38	14 x 18	32.5	74	229	6 / 72
34501240M	40	14 x 18	37	80	280	6 / 72
34501241M	41	14 x 18	40	80	315	6 / 72





	Dimension inch	mm	Lw mm	L mm	g	
34501216S	1/2	14 x 18	25	58	117	12 / 192
34501218S	9/16	14 x 18	25	58	120	12 / 192
34501220S	5/8	14 x 18	25	59	127	10 / 160
34501222S	11/16	14 x 18	25	60	138	10 / 160
34501224S	3/4	14 x 18	25	61	140	10 / 160
34501226S	13/16	14 x 18	25	61	160	6 / 96
34501228S	7/8	14 x 18	25	62	162	6 / 96
34501230S	15/16	14 x 18	25	63	168	6 / 96
34501232S	1	14 x 18	25	69	180	6 / 96
34501236S	1-1/8	14 x 18	32.5	70	249	6 / 96
34501240S	1-1/4	14 x 18	32.5	73	248	6 / 96
34501248S	1-1/2	14 x 18	32.5	74	229	6 / 96

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

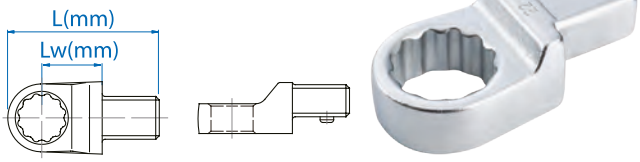
Embouts

• Chromé

345022

▪ Embouts polygonaux

	Dimension mm	mm	Lw mm	L mm	g	
34502213M	13	14 x 18	25	62	129	12 / 192
34502214M	14	14 x 18	25	63	132	12 / 192
34502215M	15	14 x 18	25	63	132	12 / 192
34502216M	16	14 x 18	25	63	137	12 / 192
34502217M	17	14 x 18	25	65	141	12 / 192
34502218M	18	14 x 18	25	65	138	10 / 160
34502219M	19	14 x 18	25	66	144	10 / 160
34502221M	21	14 x 18	25	67	151	10 / 160
34502222M	22	14 x 18	25	68	156	6 / 96
34502224M	24	14 x 18	25	69	161	6 / 96
34502227M	27	14 x 18	32.5	78	204	6 / 96
34502230M	30	14 x 18	32.5	79	204	6 / 96
34502232M	32	14 x 18	32.5	81	213	6 / 96
34502234M	34	14 x 18	32.5	82	225	6 / 90
34502236M	36	14 x 18	32.5	83	230	6 / 90
34502241M	41	14 x 18	40	86	235	6 / 90



	Dimension inch	mm	Lw mm	L mm	g	
34502216S*	1/2	14 x 18	25	62	129	12 / 192
34502218S*	9/16	14 x 18	25	63	132	12 / 192
34502220S*	5/8	14 x 18	25	63	137	12 / 192
34502224S*	3/4	14 x 18	25	66	144	10 / 160

Coffrets de clé à déclenchement

34510



345102D08MR, 345104D08MR,
345101E08MR*, 345102E08MR*

34520



345201D11MR*, 345202D11MR, 345203D11MR,
345201E11MR*, 345202E11MR*, 345203E11MR*

	mm	Contenu									
345102D08MR	9 x 12	345122DG	4-20 Nm		34503102R	1/4" DR	345011M	345021M	1.3	1 / 18
345104D08MR		345124DG	10-60 Nm		34503103R	3/8" DR			1.3	1 / 18
345101E08MR*		345121EG	20-100 in.lb.		34503102R	1/4" DR			1.2	1 / 18
345102E08MR*		345122EG	30-200 in.lb.		34503102R	1/4" DR	10, 13, 17	10, 13, 17	1.3	1 / 18

	mm	Contenu								
345201D11MR*	14 x 18	345221DG	20-100 Nm		34503203R	3/8" DR	345012M	3.7	1 / 6
345202D11MR		345222DG	40-200 Nm		34503204R	1/2" DR		3.8	1 / 6
345203D11MR		345223DG	60-340 Nm		34503204R	1/2" DR		4	1 / 6
345201E11MR*		345221EG	10-80 ft.lb.		34503203R	3/8" DR		3.7	1 / 6
345202E11MR*		345222EG	20-150 ft.lb.		34503204R	1/2" DR	13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30	3.8	1 / 6
345203E11MR*		345223EG	30-250 ft.lb.		34503204R	1/2" DR		4	1 / 6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques de type classique

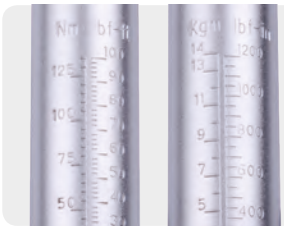
Conçues pour un réglage facile du couple
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±4% (serrage)
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)

6E SERIES

Etapes de réglage du couple :



Poussez le carré conducteur pour choisir le sens de rotation



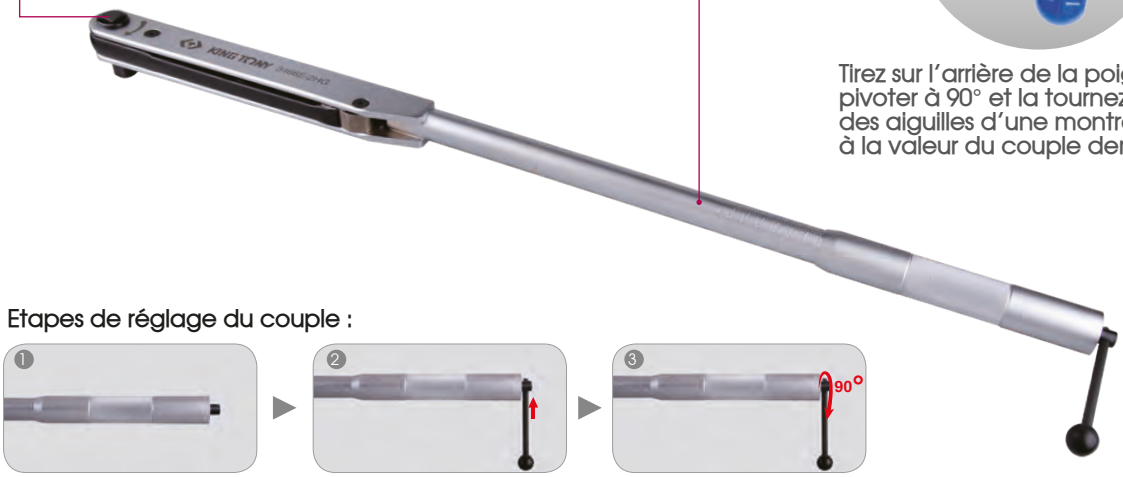
Quatre unités de couple pour une lecture facile de l'échelle

Face Dos

3426E
3436E
3446E

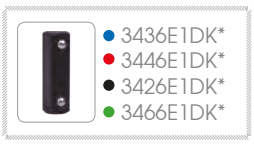


Tirez sur l'arrière de la poignée, la pivoter à 90° et la tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler à la valeur du couple demandée



Etapes de réglage du couple :

3466E



- 3436E1DK*
- 3446E1DK*
- 3426E1DK*
- 3466E1DK*

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (in. lb. / ft. lb. et Nm / kg.m)

	Carré cond.	Capacité Couple Nm	Grad.	ft. lb.	Grad.	in. lb.	Grad.	gm / kg.m	Grad.	Longueur totale mm	g	
● 3426E1HG*	1/4"	2.5-11 Nm	0.5	2-8 ft.lb.	1	20-100 in.lb.	10	300-1200 gm	100	352	630	1 / 12
● 3436E1HG*	3/8"	2.5-11 Nm	0.5	2-8 ft.lb.	1	20-100 in.lb.	10	300-1200 gm	100	352	740	1 / 12
● 3436E2HG*	3/8"	5-33 Nm	1	4-24 ft.lb.	1	40-300 in.lb.	10	0.5-3.4 kgf.m	0.1	450	870	1 / 12
● 3436E3HG*	3/8"	12-68 Nm	2	10-50 ft.lb.	5	100-600 in.lb.	25	1.2-7 kgf.m	0.2	505	1210	1 / 12
● 3446E1HG*	1/2"	25-135 Nm	5	20-100 ft.lb.	2	200-1200 in.lb.	50	3-14 kgf.m	1	555	1640	1 / 12
● 3446E2HG*	1/2"	50-225 Nm	5	40-160 ft.lb.	5	400-2000 in.lb.	50	5-23 kgf.m	1	590	1710	1 / 12
● 3446E3HG*	1/2"	70-330 Nm	10	50-250 ft.lb.	5	600-3000 in.lb.	100	7-35 kgf.m	1	803	3440	1 / 6
● 3466E1HG*	3/4"	140-560 Nm	10	100-410 ft.lb.	10	1200-5000 in.lb.	100	14-57 kgf.m	1	977	8480	1 / 2
● 3466E2HG*	3/4"	200-800 Nm	20	150-600 ft.lb.	20	1800-7200 in.lb.	200	22-82 kgf.m	2	1033	8860	1 / 2

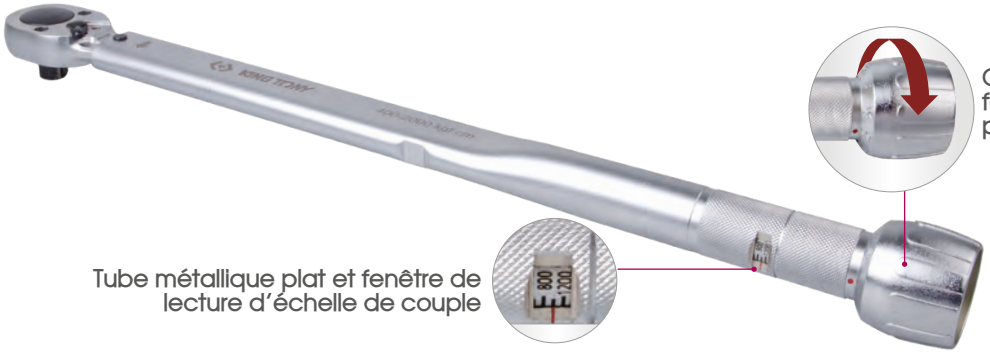
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques de type “Clac”

Durables et idéales pour le domaine industriel
Son et mouvement du déclenchement amplifiés lorsque le couple requis est atteint
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±4%
Inversion du sens de rotation par levier
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)
Adaptées aux environnements de travail difficiles : graisse, bruit, produit chimique





	Nombre de dents	Carré conducteur	Capacité Couple kgf.cm	Graduation	Longueur totale mm	g	
3432F1KF*	24	3/8"	50-250 kgf.cm	2.5	240	450	1 / 24
3432F3KF*	24	3/8"	200-1000 kgf.cm	10	342	800	1 / 12
3442F1KF*	24	1/2"	200-1000 kgf.cm	10	342	800	1 / 12
3442F3KF*	24	1/2"	400-2000 kgf.cm	20	498	1500	1 / 12

Clés dynamométriques

Conçues pour un réglage facile du couple
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision du couple : ±4% (serrage)
Inversion du sens de rotation par levier







• Moulage de la poignée par injection

• Sélection rapide du couple



• 344641DK*
• 344642DK*

Double échelle - Newton mètre et Unité anglo-saxonne (Nm / ft.lb.)

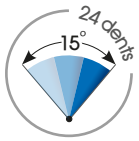
	Nombre de dents	Carré conducteur	Capacité Couple Nm	Capacité Couple ft.lb.	Graduation	Longueur totale mm	g	
● 344641FG*	24	1/2"	40-210 Nm	31-154.9 ft.lb	1.0	470	1250	1 / 12
● 344642FG*	24	1/2"	50-350 Nm	36.9-258 ft.lb.	3.0	590	1590	1 / 12

Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

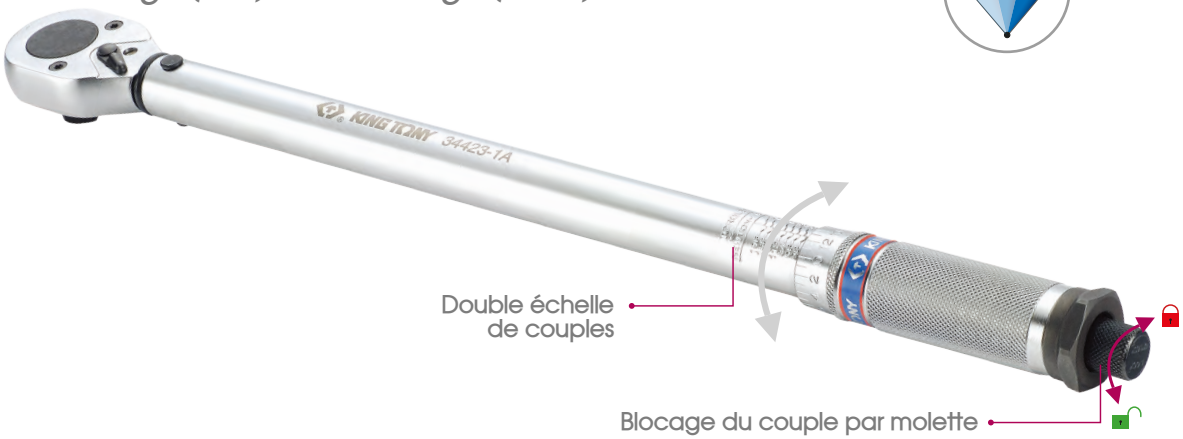
1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques

Angle de reprise de 15° (24 dents)
DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010
Précision du couple garantie à ±4% (serrage)
Inversion du sens de rotation par levier
Modes serrage (CW) et desserrage (CCW)



23 SERIES




● 342231DK1*


● 343231DK1*
● 343232DK1*


● 344231DK1*(24T)
N° de série avant 090923xxxx

Pour 344232ABC
● 344232DK01(45T)
N° de série après 090923xxxx


● 344233DK*(24T)
N° de série après 1309230001

Double échelle - Newton mètre et Centimètre kilogramme-force / Mètre kilogramme-force (Nm et kgf.cm / kgf.m)

	Carré conduct.	Capacité Couple Nm	Graduation	Capacité Couple kgf.cm / kgf.m	Graduation	Longueur totale mm	g	
● 342231A	1/4"	5-25 Nm	0.1 Nm	51-255 kgf.cm	1 kgf.cm	280	595	1 / 12
● 343231A	3/8"	5-25 Nm	0.1 Nm	51-255 kgf.cm	1 kgf.cm	280	595	1 / 12
● 343232A	3/8"	20-110 Nm	1 Nm	2.04-11.22 kgf.m	0.1 kgf.m	370	820	1 / 12
● 344231A	1/2"	42-210 Nm	1 Nm	4.3-21.4 kgf.m	0.41 kgf.m	450	1340	1 / 12
● ● ● 344232A	1/2"	50-350 Nm	3 Nm	5.1-35.7 kgf.m	0.27 kgf.m	570	2400	1 / 12

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Centimètre kilogramme-force / Mètre kilogramme-force (in. lb. / ft. lb. et kgf.cm / kgf.m)

	Carré conduct.	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Capacité Couple kgf.cm / kgf.m	Graduation	Longueur totale mm	g	
● 342231B*	1/4"	25-250 in. lb.	1.5 in. lb.	29-288 kgf.cm	1.13 kgf.cm	280	595	1 / 12
● 343231B*	3/8"	25-250 in. lb.	1.5 in. lb.	29-288 kgf.cm	1.13 kgf.cm	280	595	1 / 12
● 343232B*	3/8"	5-80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	0.7-11.10 kgf.m	0.07 kgf.m	370	820	1 / 12
● 344231B*	1/2"	10-150 ft. lb.	1 ft. lb.	1.4-20.7 kgf.m	0.14 kgf.m	450	1340	1 / 12
● ● ● 344232B*	1/2"	30-250 ft. lb.	2 ft. lb.	4.2-34.6 kgf.m	0.27 kgf.m	570	2400	1 / 12

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Centimètre kilogramme-force / Mètre kilogramme-force (in. lb. / ft. lb. et kgf.cm / kgf.m)

	Carré conduct.	Capacité Couple in. lb. / ft. lb.	Graduation	Capacité Couple Nm	Graduation	Longueur totale mm	g	
● 342231C*	1/4"	25-250 in. lb.	1 in. lb.	2.8-28.2 Nm	0.17 Nm	280	595	1 / 12
● 343231C*	3/8"	25-250 in. lb.	1 in. lb.	2.8-28.2 Nm	0.17 Nm	280	595	1 / 12
● 343232C*	3/8"	5-80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	6.8-108.5Nm	0.68 Nm	370	820	1 / 12
● 344231C*	1/2"	10-150 ft. lb.	1 ft. lb.	13.6-203.4 Nm	1.35 Nm	450	1658	1 / 12
● ● ● 344232C*	1/2"	30-250 ft. lb.	2 ft. lb.	40.7-339 Nm	2.71 Nm	570	2400	1 / 12

1. Respectez la capacité de couple de la clé
2. Ne pas utiliser comme un simple outil à main
3. La clé dynamométrique doit être étalonnée chaque année

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

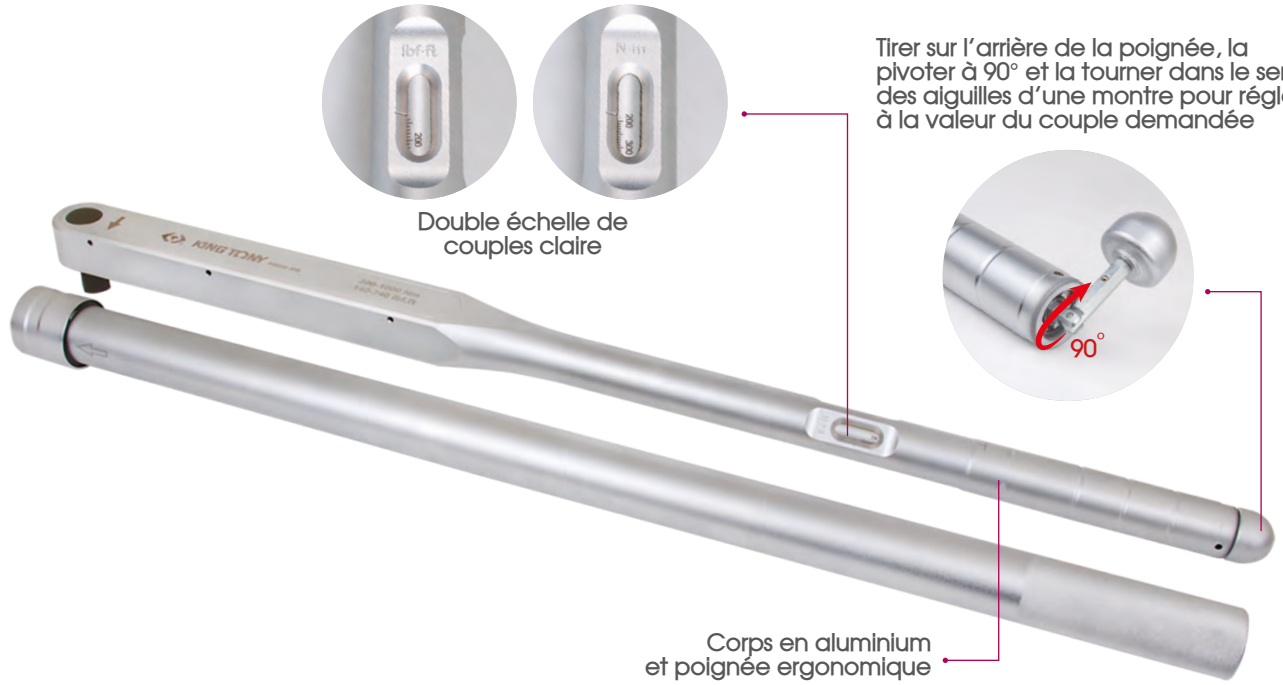
Clés dynamométriques en Aluminium à usage intensif

Application industrielle
Légère et robuste grâce au corps en alliage d'aluminium
Rallonge permettant d'adapter la longueur et apportant plus de force
Son et mouvement du déclenchement amplifiés lorsque le couple requis est atteint
Verrouillage et réglage faciles
Précision du couple garantie à ±3%
DIN ISO 6789 et ASMEB 107.300-2010

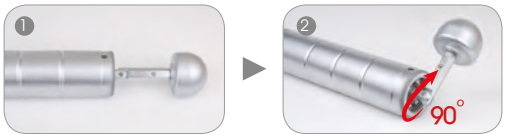
5G SERIES

ALUMINIUM

PRÉCISION +/- 3%



Etapes:



Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (ft. lb. et Nm)

	Carré conducteur	Capacité Couple Nm	Grad.	ft.lb.	Grad.	Longueur totale mm	g	
3445G1FB*	1/2"	40-200 Nm	5	30-150 ft.lb.	5	555	1500	1 / 12
3465G1FB*	3/4"	110-550 Nm	10	80-400 ft.lb.	10	820	3000	1 / 2
3465G2FB*	3/4"	140-760 Nm	10	100-560 ft.lb.	10	820	3000	1 / 2
3465G3FB*	3/4"	200-1000 Nm	10	140-740 ft.lb.	10	820	3000	1 / 2
3485G1FB*	1"	600-1500 Nm	25	-	-	1615	10900	1 / 1
3485G2FB*	1"	750-2000 Nm	50	-	-	2370	11700	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Clés dynamométriques électronique

Lecture électronique de la valeur du couple
Modes de mesure Peak (crête) & Track (suiveur)
Alarme visuelle et sonore à l'obtention du couple
Unités de couple : Nm, ft.lb, in.lb, kgf.m
Arrêt automatique après 80 secondes
DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010
Précision au couple : serrage ±2%, desserrage ±3%
Précision à l'angle : ±3% (34387/34487)



PRÉCISION +/- 3%



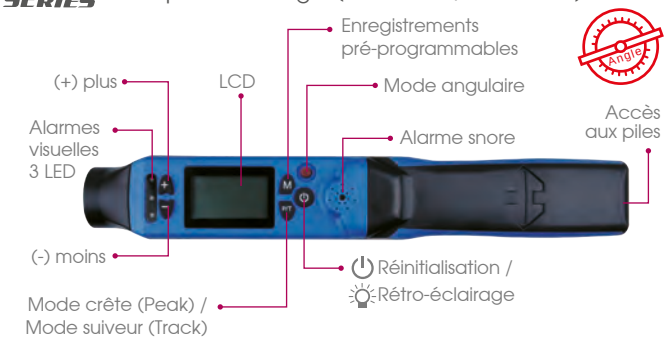
67 SERIES

• Clé dynamométrique électronique, serrage au couple (343672AG, 344671AG)



87 SERIES

• Clé dynamométrique électronique, serrage au couple et à l'angle (343872AG, 344871AG)



Précision au couple	serrage ± 2% desserrage ± 3%
Enregistrements pré-programmables	10 valeurs couple et/ou angle
Résolution d'écran	0.1 Nm/ ft.lb. ,0.01 kgf.m, 1.0 lb.in
Modes de mesure	Peak (crête) Track (suiveur)
Unités de mesure	kg.m, lb.in, lb.ft, Nm
Engrenage	36 dents
Alimentation	3 piles AAA
Autonomie	110 heures (opération continue)
Température ambiante de fonctionnement	-10°C- 60°C (13.9°F-139.9°F)
Température de stockage	-20°C-70°C (-4°F-157.9°F)
Humidité relative en fonctionnement	15 à 90% sans condensation
Arrêt automatique	après 80 secondes d'inactivité
Angle	0°-360° (343872AG,344871AG)

Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (in. lb. / ft. lb. et Nm / kg.m)

	Carré cond.	Capacité Couple Nm	ft. lb.	in. lb.	kgf.m	Longueur totale mm	g	
343672AG	3/8"	27-135 Nm	19.9-99.6 ft. lb.	239-1195 in. lb.	2.75-13.76 kgf.m	460	1400	1 / 6
344671AG	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft. lb.	354-1770 in. lb.	4.08-20.38 kgf.m	530	1500	1 / 6
343872AG	3/8"	27-135 Nm	19.9-99.6 ft. lb.	239-1195 in. lb.	2.75-13.76 kgf.m	460	1400	1 / 6
344871AG	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft. lb.	354-1770 in. lb.	4.08-20.38 kgf.m	530	1500	1 / 6



1. Ne pas appuyer sur les boutons "M" et "⏻" en même temps, sinon le système perdra son étalonnage et entrera en mode configuration d'un nouvel d'étalonnage.
2. Mettre l'appareil hors tension après chaque utilisation.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Adaptateurs dynamométriques électronique

Lecture directe du couple sur l'écran LCD
Réglage facile du couple
Alarme visuelle et sonore à l'obtention du couple



1. Ne pas appuyer sur les boutons "M" et "⏻" en même temps, sinon le système perdra son étalonnage et entrera en mode configuration d'un nouvel d'étalonnage.
2. Mettre l'appareil hors tension après chaque utilisation.

342071A* 343071A* 344071A

▪ Caractéristiques du produit :

Précision	± 2%
Mémoire	50
Résolution d'écran	0.1 Nm /ft.lb. ,0.01 kgf.m
Modes de mesure	crête / suiveur
Unités de mesure	kgf.m , ft.lb. , Nm
Alimentation	1 pile CR2032
Autonomie	110 heures (opération continue)
Température ambiante de fonctionnement	-10°C - 60°C (13.9°F - 139.9°F)
Température de stockage	-20°C - 70°C (-4°F - 157.9°F)
Humidité relative en fonctionnement	15 à 90% sans condensation
Arrêt automatique	après 80 secondes d'inactivité
Indicateur LED	Vert. Jaune. Rouge
Alarme de surcharge	342071A: 37.5 Nm (27.6 ft.lb.) 343071A: 168.8 Nm(124.5 ft.lb.) 344071A: 250 Nm (184.4 ft.lb.)



Double échelle - Unité anglo-saxonne et Newton mètre (ft. lb. & Nm / kg.m)

	Carré cond.	Capacité Couple Nm	ft. lb.	kgf.m	Longueur totale mm	g	
342071A*	1/4"	6-30 Nm	4.4-22.1 ft.lb.	0.61-3.06 kgf.m	L75 x W45	124	12 / 48
343071A*	3/8"	27-135 Nm	19.9-99.6 ft.lb.	2.75-13.76 kgf.m	L75 x W45	198	12 / 48
344071A	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft.lb.	4.08-20.38 kgf.m	L75 x W45	198.5	12 / 48

346071A

▪ Caractéristiques du produit :

Précision	± 2%
Mémoire	50
Résolution d'écran	0.1 Nm / ft.lb. , 0.01 kgf.m
Modes de mesure	crête / suiveur
Unités de mesure	kgf.m , ft.lb. , Nm
Alimentation	2 piles AA
Autonomie	110 heures (opération continue)
Température ambiante de fonctionnement	-10°C - 60°C (13.9°F - 139.9°F)
Température de stockage	-20°C - 70°C (-4°F - 157.9°F)
Humidité relative en fonctionnement	15 à 90% sans condensation
Arrêt automatique	après 80 secondes d'inactivité
Indicateur LED	Vert. Jaune. Rouge
Alarme de surcharge	1200 Nm (886 ft.lb.)



Double échelle - Unité anglo-saxonne & Newton mètre (ft. lb. & Nm / kg.m)

	Carré cond.	Capacité Couple Nm	ft. lb.	kgf.m	Longueur totale mm	g	
346071A	3/4"	200 -1000 Nm	147.6-738 ft.lb.	20.4-102 kgf.m	L110 x W56	585	6 / 24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

1 Nm = 0.738 ft.lb. = 0.102 kgf.m
1 ft.lb. = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb. = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Tournevis dynamométriques

34111

- Échelle laser facile à lire
- Poignée ergonomique en caoutchouc
- Alliage d'aluminium de haute qualité
- Tolérance de couple : ±5%
- DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010



Réglage rapide du couple avec retour automatique

34211*



34111

Pour embout 6 pans 1/4"



34211

Pour douilles 1/4"

	1/4" DR.	Capacité Couple cNm / Nm / in-lb	Graduation	Longueur totale mm	g	
341111DG	○	10-120 cNm	1 cNm	180	207	1 / 24
341111EG*	○	3-15 in-lb	0.1 in-lb	180	207	1 / 24
341112DG	○	1-6 Nm	0.1 Nm	196	475	1 / 24
341112EG*	○	10-50 in-lb	0.5 in-lb	196	475	1 / 24
342113DG	■	4-9 Nm	0.1 Nm	196	475	1 / 24

Clés de serrage angulaire

34440*

34440A

34660*

34660A

- Carré conducteur :
  34440 (1/2" x 1/2")
  34660 (3/4" x 3/4")
- Échelle d'angle de 360°, marquée par incréments de 2° et par intervalles de 10° et 30°
- Indicateur gravé sur une plaque transparente : protège le cadran de la saleté et de la graisse
- Le bras réglable maintient l'échelle d'angle fixe (34440 et 34660)
- Bras flexible et magnétique pour une meilleure adaptation contre les composants (34440A et 34660A)
- Cadran en composite robuste et index tournant permettant à l'opérateur de serrer avec précision jusqu'à l'angle voulu





34440*

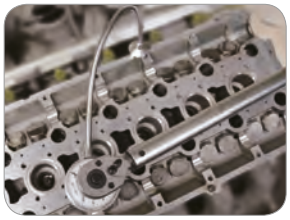


34660*

	Caractéristique	g	
34440*	1/2"Fx1/2"M	190	1 / 20
34440A	1/2"Fx1/2"M	256	6 / 12
34660*	3/4"Fx3/4"M	623	1 / 10
34660A	3/4"Fx3/4"M	720	6 / 12



• Etape 1: Appliquer le couple recommandé



• Etape 2: Appliquer l'angle recommandé



34440A



34660A

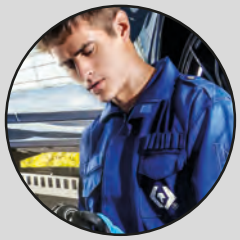
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Dynamométrie
Multiplicateurs de couple

3 BÉNÉFICES

- **Gain de place**
- **Economies**
- **Sécurité**

Le multiplicateur de couple permet d'atteindre une large amplitude de couples de serrage, et ainsi remplacer plusieurs clés dynamométriques. Cet outil de précision multiplie le couple appliqué avec ± 5% de précision.





DE 20 À 2600 Nm
avec seulement 3 outils !

20-100 Nm
344623DG

100-500 Nm
34486

520-2600 Nm
3448826

Le + : seule la clé dynamométrique sera à ré-étalonner tous les ans !

Quelle clé dynamométrique pour accompagner mon multiplicateur de couple ?



POUR ACCOMPAGNER VOS MULTIPLICATEURS DE COUPLE,
KING TONY® RECOMMANDE LES CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES DE LA SÉRIE 62 :

5:1 34486



62 SERIES	CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE SEULE			CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE + MULTIPLICATEUR 5:1		
	Carré cond.	Capacité couple	Grad.	Carré cond.	Capacité couple	Grad.
344623DG	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	3/4"	100-500 Nm	2.5 Nm
344621DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	3/4"	200-1000 Nm	5 Nm
344622DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	3/4"	300-1500 Nm	10 Nm

5:1 34488



62 SERIES	CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE SEULE			CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE + MULTIPLICATEUR 5:1		
	Carré cond.	Capacité couple	Grad.	Carré cond.	Capacité couple	Grad.
344623DG	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	1"	100-500 Nm	2.5 Nm
344621DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	1"	200-1000 Nm	5 Nm
344622DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	1"	300-1500 Nm	10 Nm
344624DG	1/2"	80-400 Nm	2 Nm	1"	400-2000 Nm	10 Nm

5:1 3468805A



62 SERIES	CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE SEULE			CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE + MULTIPLICATEUR 5:1		
	Carré cond.	Capacité couple	Grad.	Carré cond.	Capacité couple	Grad.
346621DG	3/4"	100~600 Nm	5 Nm	1"	500~2700 Nm	25 Nm
346622DG	3/4"	150~800 Nm	5 Nm	1"	750~2700 Nm	25 Nm
346623DG	3/4"	200~1000 Nm	5 Nm	1"	1000~2700 Nm	25 Nm

26:1 3448826



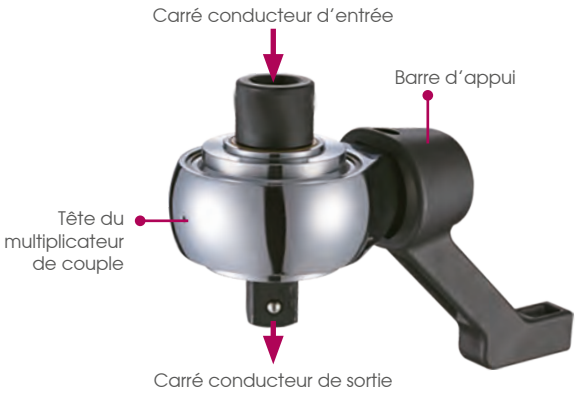
62 SERIES	CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE SEULE			CLÉ DYNAMOMTÉTRIQUE + MULTIPLICATEUR 26:1		
	Carré cond.	Capacité couple	Grad.	Carré cond.	Capacité couple	Grad.
344623DG	1/2"	20-100 Nm	0.5 Nm	1"	520~2600 Nm	13 Nm
344621DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	1"	1040~4500 Nm	26 Nm
344622DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	1"	1560~4500 Nm	52 Nm

Multiplicateurs de couple

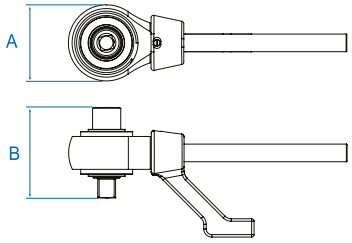
S'utilise avec des douilles à chocs.
Ne pas utiliser avec un outil énergisé (clé à chocs,..).
Ne pas utiliser avec une rallonge.

34486* 34488 3468805A

- Multiplication de couple avec un ratio de 5 : 1
- Précision du couple à ± 5%
- 2 styles de barres d'appui fournies pour une polyvalence maximale
- Optimisation de la surface de contact sur les engrenages
- Engrenages montés sur roulement à aiguilles pour une durée de vie prolongée
- Rangé dans un coffret plastique, pratique pour des interventions hors atelier





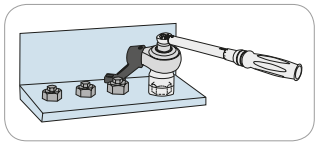
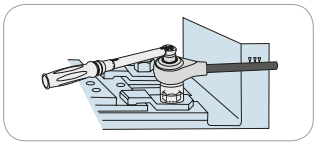
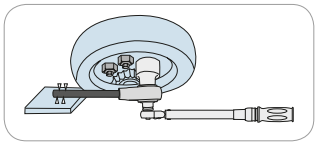
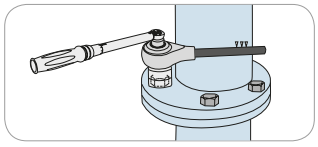




Contenu

	3448605A 3448805A 3468805A	Tête du multiplicateur	1 PC.
	34688P01	Barre d'appui coudée	1 PC.
	34688P02	Barre d'appui droite	1 PC.

	Ratio	Carré cond. d'entrée	Carré cond. de sortie	Couple entrée max Nm (Ft.lb)	Couple sortie max Nm (Ft.lb)	A mm	B mm	kg	
34486*	5:1	1/2"	3/4"	300 Nm (220 Ft.lb)	1500 Nm (1100 Ft.lb)	108	116.3	7	1 / 2
34488	5:1	1/2"	1"	400 Nm (290 Ft.lb)	2000 Nm (1450 Ft.lb)	108	120.3	7.4	1 / 2
● 3468805A	5:1	3/4"	1"	540 Nm (400 Ft.lb)	2700 Nm (2000 Ft.lb)	108	129	7.4	1 / 2

Une force exceptionnelle de serrage et de desserrage, sans besoin d'énergie pneumatique ou électrique, pour un travail facilité hors de l'atelier



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Multiplicateurs de couple

S'utilise avec des douilles à chocs.
Ne pas utiliser avec un outil énergisé (clé à chocs,..).
Ne pas utiliser avec une rallonge.

3448826

- Multiplication de couple avec un ratio de 26 : 1
- Précision du couple à ±5%
- 2 styles de barres d'appui fournies pour une polyvalence maximale
- Grâce à son ratio élevé, il évite l'utilisation d'outils lourds et encombrants (levier d'effort, clé dynamométrique grande capacité).
- Design conçu pour offrir une maintenance minimale et une durée de vie prolongée
- Rangé dans un coffret plastique, pratique pour des interventions hors atelier
- Fonction anti-retour de force
- Jauge d'angle de rotation



3448826DK



Contenu

	Tête du multiplicateur	1 PC.
	Barre d'appui coudée	1 PC.
	Barre d'appui droite	1 PC.

	Ratio	Carré cond. d'entrée	Carré cond. de sortie	Couple entrée max Nm (Ft.lb)	Couple sortie max Nm (Ft.lb)	kg	
3448826	26:1	1/2"	1"	173 Nm (130 Ft.lb)	4500 Nm (3300 Ft.lb)	8.9	1 / 1









Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts à tuyauter CROWFOOT

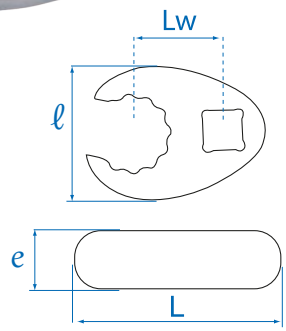
Veillez à réajuster le couple avant utilisation

1031R

5031R

- Pour accès réduits
- 12 pans
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





	Dim. mm	Carré cond.	Lw mm	ℓ mm	e mm	L mm	g	
103110R	10	3/8"	17.1	27.8	8.8	37.3	40	12 / 192
103111R	11	3/8"	17	28	8.8	37.3	40	12 / 192
103112R	12	3/8"	16.8	27.8	8.3	37.3	40	12 / 192
103113R	13	3/8"	16.7	28	8.8	37.3	40	12 / 192
103114R	14	3/8"	20	31.8	10	42.3	42	12 / 192
103115R	15	3/8"	19.2	31.6	10	42.3	44	12 / 192
103116R	16	3/8"	19.5	31.6	10	42.3	48	12 / 192
103117R	17	3/8"	23.5	34.5	10.9	46.0	68	12 / 192
103118R	18	3/8"	22.5	34.2	11	46.0	63	12 / 192
103119R	19	3/8"	23	33	11	46.0	63	12 / 192
103122R	22	1/2"	23	38.5	14	55.0	82	15 / 180
103124R	24	1/2"	24	38	14	55.0	74	15 / 180
103126R	26	1/2"	24	43	14	61.0	105	15 / 180
103127R	27	1/2"	25	43	14	61.0	98	15 / 180
103130R	30	1/2"	30	49	14	68.7	136	12 / 144
103132R	32	1/2"	30	50	14	69.7	136	12 / 144

	Dim. Inch	Carré cond.	Lw mm	ℓ mm	e mm	L mm	g	
503112R	3/8"	3/8"	17.75	27.6	8.85	36.2	40	12 / 192
503114R	7/16"	3/8"	18.8	27.6	8.95	36.4	40	12 / 192
503116R	1/2"	3/8"	18	27.6	8.9	35.95	40	12 / 192
503118R	9/16"	3/8"	19.4	31.6	9.9	41	50	12 / 192
503120R	5/8"	3/8"	20	31.75	9.9	40.95	50	12 / 192
503122R	11/16"	3/8"	23.5	34	10.95	44.3	60	12 / 192
503124R	3/4"	3/8"	23.5	34.3	10.95	44.5	60	12 / 192



- Utilisez une rallonge pour atteindre les espaces réduits
- L'utilisation avec une clé dynamométrique et une rallonge modifiera quelque peu la valeur du couple.

Jeu d'embouts Crowfoot

1031RP10

- Embout à tuyauter CROWFOOT

10 PCS.



Contenu	Kg 0.55	1 / 1
1031	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

Tournevis en T dynamométrique

341214M

- Couple fixe de 1.4 Nm
- Poignée ergonomique et confortable



	Capacité Couple Nm	L mm	g
341214M	1.4	70	102

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Bancs de contrôle dynamométriques

ZV011*

▪ **Caractéristiques:** 7.7 kg | 1 / 1

Plage d'étalonnage	2-60 Nm
Précision	±0.5%
Unités de mesure	Lb-in, Lb-ft, Kg-m, Kg-cm, N-m, N-cm
Entrée 6 pans	10 mm
Pour carrés conducteurs	1/4", 3/8", 1/2"
Température de fonctionnement	+5°C- +40°C
Température de stockage	+0°C- +70°C
Alimentation	100-240 V AC 50/60 HZ
Matériau / Finition	Alliage d'aluminium / Peinture
Dimensions	210 (L) x 150 (P) x 140 (H) mm

223510M 333510M 433510M



ZV011A*		Europe
ZV011B*		Amérique et Asie
ZV011D*		Australie et Nouvelle-Zélande

ZV012*

▪ **Caractéristiques:** 8.1 kg | 1 / 1

Plage d'étalonnage	8-400 Nm
Précision	±0.5%
Unités de mesure	Lb-in, Lb-ft, Kg-m, Kg-cm, N-m, N-cm
Entrée 6 pans	22 mm
Pour carrés conducteurs	3/8", 1/2", 3/4"
Température de fonctionnement	+5°C- +40°C
Température de stockage	+0°C- +70°C
Alimentation	100-240 V AC 50/60 HZ
Matériau / Finition	Alliage d'aluminium / Peinture
Dimensions	210 (L) x 150 (P) x 140 (H) mm

333522M 433522M 633522M



ZV012A*		Europe
ZV012B*		Amérique et Asie
ZV012D*		Australie et Nouvelle-Zélande

ZV013*

▪ **Caractéristiques:** 8.9 kg | 1 / 1

Plage d'étalonnage	100-1500 Nm
Précision	±0.5%
Unités de mesure	Lb-in, Lb-ft, Kg-m, Kg-cm, N-m
Entrée 6 pans	36 mm
Pour carré conducteur	3/4"
Température de fonctionnement	+5°C- +40°C
Température de stockage	+0°C- +70°C
Alimentation	100-240 V AC 50/60 HZ
Matériau / Finition	Alliage d'aluminium / Peinture
Dimensions	210 (L) x 150 (P) x 140 (H) mm

633536M



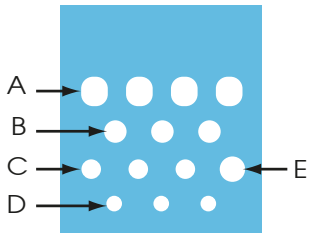
ZV013A*		Europe
ZV013B*		Amérique et Asie
ZV013D*		Australie et Nouvelle-Zélande

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir de clés et d'outils dynamométriques

87151







◯	Carré cond.	Modèle	Longueur (mm)	Référence compatible				
A	3/8" 1/2"		435	343622CG*	343622DG	343622EG*		
			521	344621CG*	344621DG	344621EG*	344621FG*	
			613	344622CG*	344622DG	344622EG*	344622FG*	
	3/8" 1/2"		430		3436A2DG	3436A2EG*		
			490		3446A1DG	3446A1EG*		
			590		3446A2DG	3446A2EG*		
	9x12mm 14x18mm		430	345123CG*	345123DG	345123EG*	345123FG*	
			430	345221CG*	345221DG	345221EG*	345221FG*	
			485	345222CG*	345222DG	345222EG*	345222FG*	
			580	345223CG*	345223DG	345223EG*	345223FG*	
	3/8" 1/2"		450	344231A	344231B*	344231C*		
			570	344232A	344232B*			
	3/8" 1/2"		460	343672AG	343872AG			
			530	344671AG	344871AG			
	3/8"		425	3436E2HG*				
			500	3436E3HG*				
	1/2"		556	3446E1HG*				
			600	3446E2HG*				
B	1/4" 3/8"		281		342622DG			
			324	342621CG*	342621DG	342621EG*	342623DG*	
			324	343621CG*	343621DG	343621EG*	343623DG	
	1/4"		285		3426A1DG	3426A1EG*		
			325		3426A2DG	3426A2EG*		
	9x12mm		261	345121CG*	345121DG	345121EG*	345121FG*	
			306	345122CG	345122DG	345122EG*	345122FG*	
	1/4" 3/8"		280	342231A	342231B*			
			370	342231C*	343231A	343231B*	343232A	343232B*
	1/4"		180	341111DG	341111EG			
C	1/4" 3/8"		280	342231A	342231B*			
			370	342231C*	343231A	343231B*	343232A	343232B*
	3/4"		110 x 56 mm	346071A				
	3/8"		338	3436E1HG*				
			320	3426E1HG*				
D	1/4" 3/8"		210	3426C1DF*	3436C1DF*			
			248	3426C2DF*	3436C2DF*			
	1/4" 3/8" 1/2"		75 x 45 mm	342071A*	343071A*	344071A		
E	1/4"		248	341112DG	341112EG*			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir de clés et d'outils dynamométriques

PRTD87151

13 PCS.

Contenu

342623DG		1/4" (5-30 Nm)	1 PC.
344621DG		1/2" (40-200 Nm)	1 PC.
3426A2DG		1/4" (4-20 Nm)	1 PC.
3446A2DG		1/2" (60-340 Nm)	1 PC.
343232A		3/8" (10-110 Nm)	1 PC.
343872AG		3/8" (27-135 Nm)	1 PC.
345122DG		9x12mm (4-20 Nm)	1 PC.
345223DG		14x18mm (60-340 Nm)	1 PC.
341111DG		1/4" (10-120 cNm)	1 PC.
341112DG		1/4" (1-6 Nm)	1 PC.
344071A		1/2" (40-200 Nm)	1 PC.
346071A		3/4" (100-500 Nm)	1 PC.
34440		1/2"	1 PC.

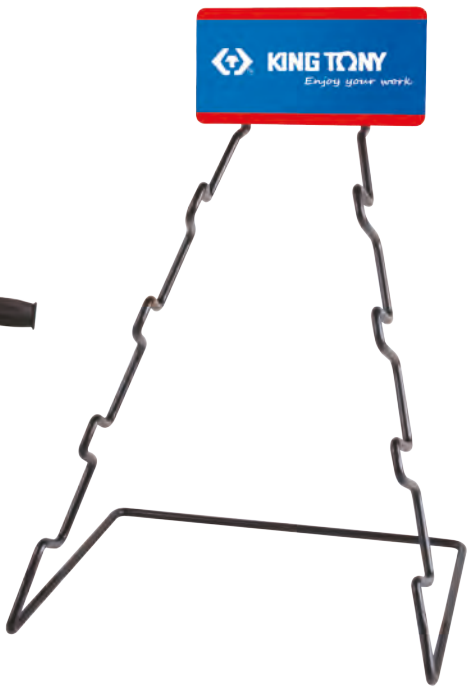


Présentoir de clés dynamométriques

87153*







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

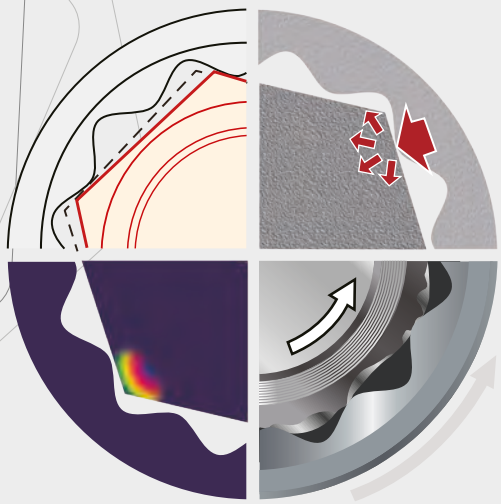
CLÉS




KING TONY
3731
15
Ultra-light
14
PIEC
NO. 12A4MRN

Profil KING TONY UNIT DRIVE

1. Plus grande surface de contact fournissant un serrage sûre même pour les boulons dont les dimensions sont hors normes.
2. Distribution de la force sur tous les pans du boulon, réduisant le matage et évitant ainsi au boulon de s'arrondir.
3. Profil permettant de desserrer les boulons usés.
4. Force répartie de manière optimale, jusqu'à 20% de plus lors de l'application du couple.



Le profil KING TONY UNIT DRIVE empêche l'usure des boulons par l'utilisation d'une forme de vague sans bords inclinés ou coupants. Ces surfaces arrondies et agrandies garantissent une application fiable du couple. La réduction du matage empêche tous types de dégâts au boulon.

Clés à fourches

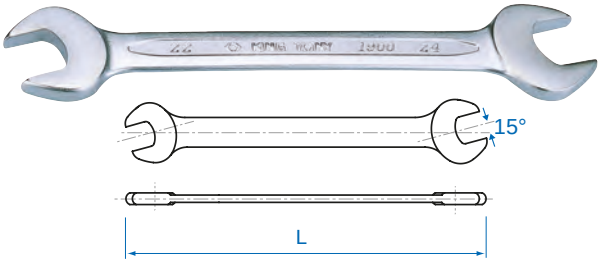
1900

- DIN3110
- Faible épaisseur
- Angle de la fourche : 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

	Dimensions mm	L mm	g	
19005507	5.5 x 7	123	28	12 / 576
19000607	6 x 7	123	28	12 / 576
19000708	7 x 8	140	36	12 / 576
19000809	8 x 9	140	39	12 / 576
19000810	8 x 10	140	38	12 / 576
19000911*	9 x 11	156	55	12 / 288
19001011	10 x 11	156	65	12 / 288
19001012	10 x 12	156	65	12 / 288
19001113	11 x 13	172	78	12 / 288
19001213	12 x 13	172	86	12 / 288
19001214	12 x 14	172	78	12 / 288
19001314	13 x 14	172	78	12 / 288
19001317	13 x 17	195	124	12 / 192
19001415	14 x 15	188.5	114	12 / 192
19001417	14 x 17	195	146	12 / 192
19001617	16 x 17	204	146	12 / 192
19001618*	16 x 18	221	165	12 / 144
19001719	17 x 19	221	177	12 / 144
19001819	18 x 19	221	178	12 / 144
19001921	19 x 21	237	210	12 / 144
19001922	19 x 22	237	210	12 / 144
19002022	20 x 22	237	210	12 / 144
19002123	21 x 23	247	258	6 / 72
19002224	22 x 24	247	258	6 / 72
19002326	23 x 26	263	281	6 / 72
19002426	24 x 26	263	281	6 / 72
19002427	24 x 27	263	326	6 / 72

5900

- ANSI / ASME B107.6



	Dimensions mm	L mm	g	
19002430*	24 x 30	263	350	6 / 72
19002528	25 x 28	279	373	6 / 48
19002632*	26 x 32	298	457	6 / 48
19002729	27 x 29	298	458	6 / 48
19002730	27 x 30	298	481	6 / 48
19002732	27 x 32	298	481	6 / 48
19003032	30 x 32	298	481	6 / 48
19003036	30 x 36	351	683	6 / 36
19003236	32 x 36	351	700	5 / 30
19003436	34 x 36	351	723	5 / 30
19004146	41 x 46	430	1395	4 / 16

	Dimensions inch	L mm	g	
59000810	1/4 x 5/16	123	28	12 / 576
59001012	5/16 x 3/8	140	39	12 / 576
59001214	3/8 x 7/16	156	65	12 / 288
59001416	7/16 x 1/2	172	78	12 / 288
59001618*	1/2 x 9/16	172	78	12 / 288
59001820	9/16 x 5/8	188.5	114	12 / 192
59002022	5/8 x 11/16	204	146	12 / 192
59002224	11/16 x 3/4	221	177	12 / 144
59002628	13/16 x 7/8	237	210	12 / 144
59003032	15/16 x 1	247	258	6 / 72
59003034	15/16 x 1-1/16	263	281	6 / 72
59003236	1 x 1-1/8	279	373	6 / 48
59003640	1-1/8 x 1-1/4	298	481	6 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de clés à fourches

1106MR*

	Contenu	0.83	1 / 24
1106MR	1900	8 x 9, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23	



6 PCS.

► Trousse en nylon

1106MR*

1108MR

1108SR

	Contenu	0.91	1 / 24
1108MR	1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	
1108SR	5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8	



8 PCS.

► Trousse en nylon

1108MR / SR

1110MR

1110SR

	Contenu	1.67	1 / 16
1110MR	1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 25 x 28	
1110SR	5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8	



10 PCS.

► Trousse en nylon

1110MR / 1110SR

1112MR*

1112MRN

1112SR

	Contenu	2.35	1 / 10
1112MR	1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	
1112MRN			
1112SR	5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4	



12 PCS.

► Trousse en nylon

1112MR* / 1112SR



12 PCS.

► Trousse en tetoron

1112MRN

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

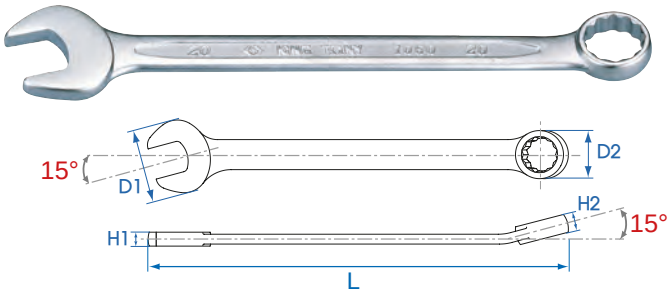
Clés mixtes

1060

- DIN3113, ISO7738
- Faible épaisseur
- Angle de la fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

5060

- ANSI/ASME B107.6



	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	g	
106055	5.5	105	15.0	11.0	4.3	4.3	16	12 / 504
106006	6.0	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
106007	7.0	115	17.0	11.5	4.1	5.0	20	12 / 504
106008	8.0	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
106009	9.0	135	21.2	14.2	4.5	5.9	34	12 / 504
106010	10.0	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
106011	11.0	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
106012	12.0	165	27.2	18.3	5.4	7.3	56	12 / 216
106013	13.0	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
106014	14.0	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
106015	15.0	195	33.2	22.5	6.1	8.6	93	12 / 192
106016	16.0	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
106017	17.0	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
106018	18.0	225	38.7	26.8	6.9	9.9	138	12 / 144
106019	19.0	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
106020	20.0	245	43.1	29.7	7.4	10.9	182	12 / 144
106021	21.0	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
106022	22.0	265	46.9	32.6	7.9	11.5	225	12 / 96
106023	23.0	275	48.3	34.2	8.1	11.8	251	12 / 96
106024	24.0	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
106025	25.0	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
106026	26.0	305	53.6	38.2	8.9	12.8	344	6 / 54
106027	27.0	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
106028	28.0	325	57.6	40.9	9.4	13.3	387	6 / 48
106029	29.0	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
106030	30.0	345	61.8	43.7	9.8	13.7	514	6 / 48
106032	32.0	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

	Dimensions inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	g	
506008	1/4	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
506010	5/16	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
506012	3/8	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
506014	7/16	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
506016	1/2	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
506018	9/16	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
506020	5/8	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
506022	11/16	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
506024	3/4	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
506026	13/16	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
506028	7/8	265	46.9	32.6	7.9	11.5	220	12 / 96
506030	15/16	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
506032	1	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
506034	1-1/16	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
506036	1-1/8	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
506040	1-1/4	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de clés mixtes

1207MR / 1207SR

	Contenu	0.60	1 / 30
1207MR	1060	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	
1207SR	5060	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	

1208MR

	Contenu	0.65	1 / 24
1208MR	1060	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	

1210MR

	Contenu	1.38	1 / 16
1210MR	1060	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	

1211MR* / 1211MRN* / 1211SR / 1211SR01* / 1211SR02*

	Contenu	1.4	1 / 16
1211MR*	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	
1211MRN*	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	
1211SR	5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	
1211SR01*	5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 1	
1211SR02*	5060	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1	

1212MR

	Contenu	1.03	1 / 16
1212MR	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	

1214MR / 1214SR / 1214MR01* / 1214SR01* / 1214MR04

	Contenu	1 / 8	
1214MR	1060	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	2.70
1214SR	5060	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4	
1214MR01*	1060	10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
1214SR01*	5060	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	3.23
1214MR04	1060	17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	4.70

► Trousses en nylon



1207MR / SR



1208MR



1210MR

► Trousse en tetoron



1211MR* / SR / SR01* / SR02*



1211MRN*



1212MR



1214MR / 1214SR / 1214MR01* / 1214SR01* / 1214MR04

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tousses de clés mixtes

1215MR* 1215MR01* 1215MR02

	Contenu			
1215MR	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24	1.63	1 /12
1215MR01*		8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24		
1215MR02		6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.92	1 / 8

1216SR

	Contenu		3.44	1 / 8
1216SR	5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4		

1213SRN*

	Contenu		1.96	1 / 10
1213SRN	1060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1		

1214MRN01 1214MRN05 1214SRN01

	Contenu			
1214MRN01	1060	10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	2.70	1 / 8
1214MRN05		6, 7 ,8 ,9 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15, 16, 17, 18, 19	1.24	1 / 12
1214SRN01		3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	3.54	1 / 8

1215MRN01 1215MRN02

	Contenu			
1215MRN01	1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	1.63	1 / 12
1215MRN02		6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.92	1 / 8

► Trousses en nylon



1215MR / 1215MR01*



1215MR02



1216SR

► Trousses en tetoron



1213SRN*



1214MRN01/1214SRN01



1214MRN05



1215MRN01



1215MRN02

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de clés mixtes

1218MR01* / 1218MRN

	Contenu	2.50	1 / 9
1218MR01* 1218MRN	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	

► Trousse en nylon



1218MR01*

► Trousse en tetoron



1218MRN

1226MR* / 1226MRN

	Contenu	5.30	1 / 4
1226MR* P1226MRN	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	

► Trousse en nylon



1226MR*

► Trousse en tetoron



1226MRN

1224CRN*

	Contenu	2.93	1 / 6
1224CRN*	1060 5060	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 19, 22 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	

► Trousse en tetoron



1224CRN*

Racks de clés mixtes

1238MR / 1248MR

	Contenu	1/24	
1238MR	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.85
1248MR		8, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24	1.3

1241MR / 1251MR

	Contenu	1/24	
1241MR	1060	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	1.2
1251MR		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17	0.95

• Rack



1238MR / 1248MR



1241MR / 1251MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



10% PLUS LONGUE

20% PLUS LÉGÈRE

60% PLUS RÉSISTANT









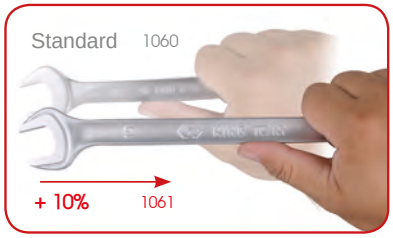
Clés mixtes longues et légères

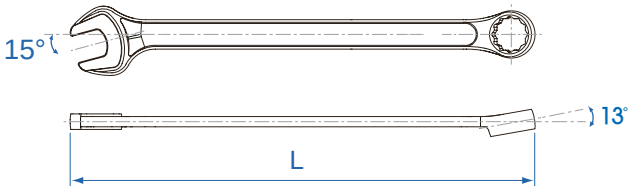
1061

- Angle de la fourche 15°
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113 / ISO7738

DESIGN BREVETÉ







	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E mm	g	
106106	6	128	11.0	10.0	4.0	5.5	2.0	20	12/768
106107	7	128	19.0	12.0	4.0	6.0	3.0	20	12/768
106108	8	148	20.0	12.5	4.5	6.0	2.5	28	12/576
106109	9	148	23.0	14.5	4.5	7.0	3.5	28	12/576
106110	10	167	24.0	15.0	5.0	7.0	3.0	45	12/384
106111	11	186	25.0	17.0	5.0	8.0	3.5	55	12/240
106112	12	196	27.5	18.0	5.5	8.0	4.0	65	12/192
106113	13	205	30.0	20.0	6.0	8.5	4.0	80	12/192
106114	14	223	32.5	21.0	6.0	9.0	4.5	97	12/120
106115	15	233	34.0	22.5	7.0	10.0	4.5	120	12/144
106116	16	243	35.5	24.0	7.0	10.0	5.0	135	12/144
106117	17	262	38.0	26.0	8.0	11.0	5.0	165	12/96
106118	18	272	39.0	27.0	8.0	11.0	5.0	190	12/96
106119	19	281	42.0	28.0	9.0	11.5	5.5	210	12/96
106120	20	301	45.5	31.5	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106121	21	301	46.0	32.0	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106122	22	319	47.0	34.0	10.0	13.5	6.5	305	8/48
106123	23	319	48.0	35.0	10.0	14.0	6.5	305	8/48
106124	24	338	51.0	36.0	11.0	14.5	6.5	380	5/40
106125	25	358	55.0	38.0	11.0	15.0	7.0	443	5/40
106126	26	358	55.0	38.5	11.0	15.0	7.0	437	5/40
106127	27	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	523	5/40
106128	28	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	507	5/40
106129	29	408	63.0	43.0	12.0	17.0	8.0	621	5/20
106130	30	408	63.0	44.0	12.0	17.0	8.0	630	5/20
106132	32	433	67.0	47.5	12.5	18.0	8.5	778	5/20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Trousses de clés mixtes longues et légères

12C7MRN

Contenu | 0.77 kg | 1 / 24

1061	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19

12C8MRN*

Contenu | 0.77 kg | 1 / 24

1061	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

12A0MRN*

Contenu | 1.8 kg | 1 / 12

1061	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ,17, 18, 19

12A1MRN*

Contenu | 1.99 kg | 1 / 12

1061	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24

12A3MRN

Contenu | 2.16 kg | 1 / 12

1061	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ,17, 18, 19, 22, 24

12A4MRN*

Contenu | 2.44 kg | 1 / 8

1061	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ,17, 18, 19, 21, 22, 24

12B4MRN

Contenu | 7 kg | 1 / 2

1061	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

► Trousses en tetoron



12C7MRN



12C8MRN*



12A0MRN*



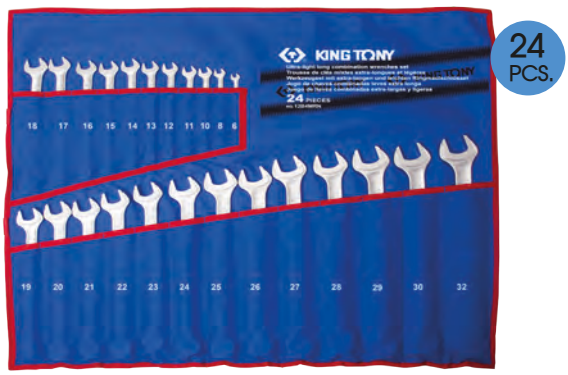
12A1MRN*



12A3MRN



12A4MRN*



12B4MRN

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mixtes

1071

- DIN3113, ISO7738
- Angle de la fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

5071

- ANSI/ASME B107.6

F131S





	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	g	
107133	33	410	62.1	47.1	12	13.2	765	5 / 20
107134	34	410	63.2	48.5	12	14.9	745	5 / 20
107135	35	425	65.2	53.9	12.5	14.9	960	5 / 20
107136	36	425	65.1	53.7	12.1	14.9	960	5 / 20
107138	38	455	69.7	55.7	13.9	16.8	1155	5 / 20
107141	41	495	76.8	60.7	15	17.1	1402	5 / 15
107142	42	495	82.8	64.9	14.7	19.2	1394	5 / 15
107144	44	495	83	65	15	18	1479	5 / 15
107146	46	495	82.1	64.2	14.8	19.3	1515	5 / 15
107148	48	563	95.2	74	18	22.1	2550	5 / 10
107150	50	563	95.5	73.5	18	23.2	2550	5 / 10
107155	55	616	102	80	15	24	2520	1 / 5
107160	60	657	113	88	16	29	3000	1 / 5
107165	65	678	118	92	18	29	3300	1 / 5
107170	70	715	133	105	24	34.5	5760	1 / 2
107175	75	715	138	106	24	35	5770	1 / 2
107180	80	745	152	119	26	35	7700	1 / 2
107185*	85	745	152	119	26	35	7700	1 / 2

	Dimensions inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	g	
507142	1-5/16	410	61.7	47.0	12.1	14.5	760	5 / 20
507144	1-3/8	425	65.8	54.2	12.5	14.9	970	5 / 20
507146	1-7/16	425	65.9	54.1	13.0	15.5	950	5 / 20
507148	1-1/2	455	70.0	55.9	14.0	16.1	1150	5 / 20
507150	1-9/16	495	83.0	64.5	16.0	19.3	1546	5 / 15
507152	1-5/8	495	83.0	65.3	14.9	19.0	1402	5 / 15
507154	1-11/16	495	83.2	64.9	14.1	18.2	1432	5 / 15
507156	1-3/4	495	83.1	65.2	15.0	18.9	1419	5 / 15
507158	1-13/16	495	83.0	65.0	15.8	19.3	1478	5 / 15
507160	1-7/8	563	96.2	73.2	18.2	23.1	2540	5 / 10
507162	1-15/16	563	95.1	73.7	16.1	22.0	2550	5 / 10
507164	2	563	95.2	74.9	17.9	22.0	2540	5 / 10
F131S66B	2-1/16	665	115.5	85.9	23.7	29.9	4600	1 / 1
F131S68B	2-1/8	666	115.0	85.9	23.9	29.2	4900	1 / 1
F131S70B	2-3/16	667	115.0	86.8	23.9	29.0	4600	1 / 1
F131S72B	2-1/4	668	115.1	87.1	24.0	29.6	4600	1 / 1
F131S74B	2-5/16"	665	115.5	87.1	23.8	30.1	4400	1 / 1
F131S76B	2-3/8	758	124.8	94.2	25.7	30.9	5900	1 / 1
F131S78B	2-7/16	760	124.6	94.2	25.6	30.1	6000	1 / 1
F131S80B	2-1/2	745	124.5	94.0	26.0	30.6	5700	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousse de clés mixtes

1296MRN

	Contenu	8.87 kg	1 / 2
1296MRN	1071	34, 36, 38, 41, 46, 50	



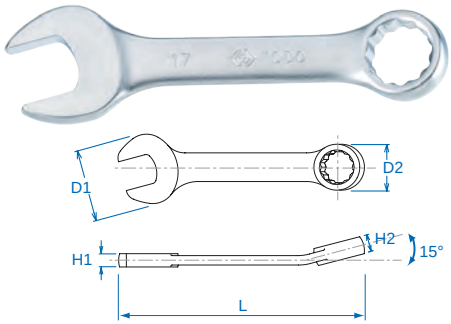
6 PCS.

► Trousse en tetoron

Clés mixtes courtes

10D0

- Facilite le travail dans les espaces restreints
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113



	Dimensions mm	D1	D2	H1	H2	L mm	g	
10D008	8	18.1	13.8	4.6	6.0	85	20	20 / 360
10D009	9	19.3	14.5	4.8	6.4	90	25	20 / 360
10D010	10	20.5	15.1	4.8	6.4	95	27	20 / 360
10D011	11	22.7	16.7	5.9	7.9	100	45	20 / 360
10D012	12	24.7	18.0	6.2	8.3	105	49	20 / 360
10D013	13	27.2	19.1	6.5	8.7	110	59	20 / 360
10D014	14	28.8	21.4	7.0	9.2	115	65	15 / 270
10D015	15	31.0	22.4	7.4	9.7	120	73	15 / 270
10D016	16	33.0	23.8	7.8	10.3	125	85	15 / 270
10D017	17	35.0	26.2	8.1	10.7	130	116	15 / 180
10D018	18	37.0	27.3	8.6	11.3	135	123	15 / 180
10D019	19	39.0	28.6	9.0	11.8	140	135	12 / 144

1282MR*

	Contenu	1.03 kg	1 / 24
10D0	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		



12 PCS.

► Trousse en nylon

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

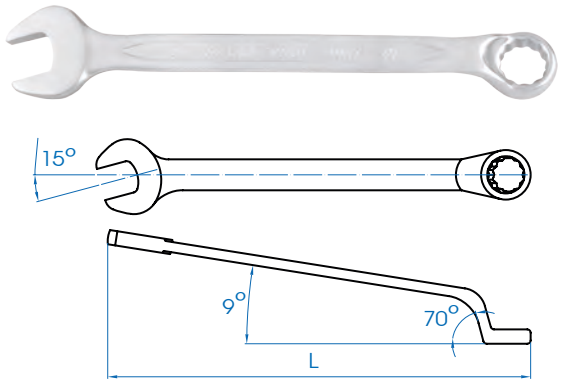


Clés mixtes 70°

1067

- La série 1067 est l'évolution de la série 1063.
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113 / ISO 7738 / ISO 3318

	Dimensions mm	L mm		
106706	6	103	18	10 / 640
106707	7	113	23	10 / 640
106708	8	122	25	10 / 640
106709	9	133	36	10 / 480
106710	10	144	42	6 / 288
106711	11	153	55	12 / 240
106712	12	164	61	10 / 200
106713	13	176	79	8 / 160
106714	14	184	93	10 / 160
106715	15	195	110	10 / 160
106716	16	204	119	10 / 160
106717	17	216	148	8 / 128
106718	18	226	158	12 / 144
106719	19	237	192	10 / 120
106720	20	264	256	10 /80



	Dimensions mm	L mm		
106721	21	265	250	10 /80
106722	22	265	256	10 /80
106723	23	285	316	8 / 64
106724	24	286	307	8 / 64
106725	25	315	327	10 / 60
106726	26	316	423	10 / 40
106727	27	316	402	10 / 40
106728	28	344	494	10 / 40
106729	29	345	402	6 / 48
106730	30	346	522	6 / 48
106732	32	364	621	4 / 32

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de clés mixtes

1271MR / 1271MRN

	Contenu	1.16 / 1 / 15
1271MR 1271MRN	1067	6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

1272MR* / 1272MR01

	Contenu			
1272MR	1067	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.21	1 / 15
1272MR01		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	1.38	1 / 9

1275MR / 1275MRN

	Contenu	3.18 / 1 / 8
1275MR 1275MRN	1067	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

1266MR*

	Contenu	6.85 / 1 / 2
1266MR	1067	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

• Matière de la trousse : Nylon ou Tetoron



1271MR



1271MRN



1272MR*



1272MR01



1275MR



1275MRN

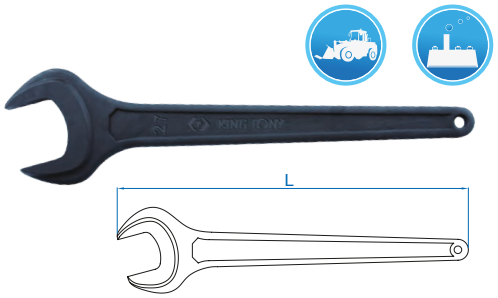


1266MR*

Clés à fourche simple

10F0*

- La fourche de la clé plus épaisse permet les applications de serrages très élevés. Exemples: travaux publics, chantier ferroviaire, construction navale, agriculture, platesformes pétrolières, construction métallique, ...
- Trou de suspension à l'extrémité de la poignée
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée
- DIN 894



	Dimensions mm	L mm	g	
10F017P*	17	178	107	10 / 120
10F019P*	19	178	107	10 / 120
10F021P*	21	203	161	10 / 100
10F022P*	22	203	161	10 / 100
10F023P*	23	220	203	8 / 80
10F024P*	24	220	203	8 / 80
10F026P*	26	240	290	6 / 60
10F027P*	27	240	290	6 / 60
10F029P*	29	267	341	6 / 48
10F030P*	30	272	335	6 / 48
10F032P*	32	285	410	5 / 30

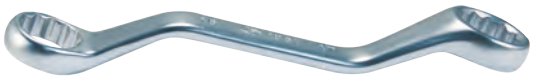
	Dimensions mm	L mm	g	
10F036P*	36	317	556	5 / 30
10F038P*	38	320	740	5 / 30
10F041P*	41	340	875	4 / 24
10F046P*	46	395	1060	3 / 12
10F050P*	50	425	1402	1 / 12
10F055P*	55	425	1403	1 / 12
10F060P*	60	470	2544	1 / 6
10F065P*	65	470	2441	1 / 6
10F070P*	70	500	3457	1 / 6
10F075P*	75	500	3333	1 / 6

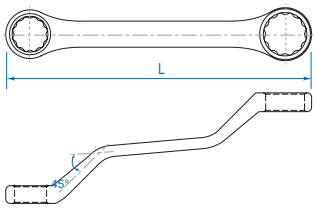
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales 45° et trousses

1961*

- Type : mini
- Œils inclinés à 45°
- Œils à paroi fine
- En acier Cr-V
- Finition : polie, chromée
- DIN838





	Dimensions mm	L mm		
19610809*	8 x 9	112	27.6	12 / 336
19611011*	10 x 11	115	42.2	12 / 336
19611213*	12 x 13	130	57.6	12 / 240
19611415*	14 x 15	140	84.0	12 / 240
19611617*	16 x 17	150	96.8	10 / 200
19611819*	18 x 19	157	113.6	6 / 120

1626MR

	Contenu		
1961	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	0.53 kg	1 / 24



► Trousse en nylon

1626MR

1960

- Œils incliné à 45°
- Œils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN838

	Dimensions mm	L mm		
19600607	6 x 7	165	45	12 / 360
19600809	8 x 9	175	53	12 / 360
19600810*	8 x 10	185	53	12 / 360
19601011*	10 x 11	195	60	12 / 360
19601012	10 x 12	185	60	12 / 360
19601113	11 x 13	205	62	12 / 240
19601213*	12 x 13	205	62	12 / 240
19601214	12 x 14	220	100	12 / 240
19601415*	14 x 15	235	151	12 / 144
19601417	14 x 17	235	151	12 / 144
19601617*	16 x 17	240	151	12 / 144
19601719	17 x 19	250	221	6 / 72
19601819*	18 x 19	250	222	6 / 72
19601921*	19 x 21	270	340	6 / 72
19602022*	20 x 22	270	340	6 / 72
19602224*	22 x 24	320	479	6 / 48
19602326*	23 x 26	360	465	6 / 48
19602427*	24 x 27	360	479	6 / 48
19602732*	27 x 32	380	580	6 / 36
19603032*	30 x 32	380	650	6 / 36

1606MR*

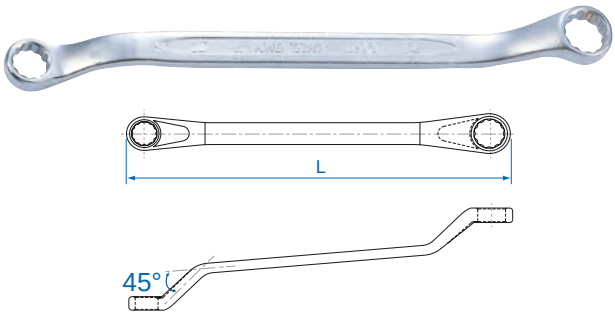
	Contenu		
1960	10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 23 x 26	1.6 kg	1 / 16

1609MR*

	Contenu		
1960	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 22 x 24, 23 x 26	1.93 kg	1 / 8

5960

- ANSI / ASME B107.6



	Dimensions inch	L mm		
59601214*	3/8 x 7/16	185	53	12 / 360
59601618	1/2 x 9/16	220	100	12 / 240
59602022*	5/8 x 11/16	240	151	12 / 144
59602428*	3/4 x 7/8	270	340	6 / 72
59603032*	15/16 x 1	360	465	6 / 48

► Trousses en nylon



1606MR



1609MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales 75° et trousses

1970

- DIN838

	Dimensions mm	L mm	g	
19700607	6 x 7	168	43	12 / 360
19700809	8 x 9	183	62	12 / 360
19700810	8 x 10	183	62	12 / 360
19701011	10 x 11	198	88	12 / 240
19701012	10 x 12	198	88	12 / 240
19701113	11 x 13	217	131	12 / 144
19701213	12 x 13	217	131	12 / 144
19701214	12 x 14	217	131	12 / 144
19701314	13 x 14	217	131	12 / 144
19701415	14 x 15	239	152	12 / 144
19701417	14 x 17	260	186	6 / 96
19701617	16 x 17	260	189	6 / 96
19701719	17 x 19	292	240	6 / 72
19701819	18 x 19	292	240	6 / 72
19701921	19 x 21	318	330	6 / 60
1971922*	19 x 22	318	330	6 / 60
19702022	20 x 22	318	330	6 / 60
19702123	21 x 23	326.5	362	6 / 60
19702224	22 x 24	326	362	6 / 60
19702326*	23 x 26	344	436	6 / 48
19702426	24 x 26	329	436	6 / 48
19702427	24 x 27	329	436	6 / 48
19702528	25 x 28	347	488	6 / 48
19703032	30 x 32	362	600	6 / 36

1706MR

	Contenu	0.80 kg	1 / 24
1706MR	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17	

1707SR

	Contenu	2.0 kg	1 / 12
1707SR	5970	1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1, 1-1/16 x 1-1/8	

1708MR / 1708MR01*

	Contenu	1.52 kg	1 / 12
1708MR	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23	
1708MR01		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	

1710MR

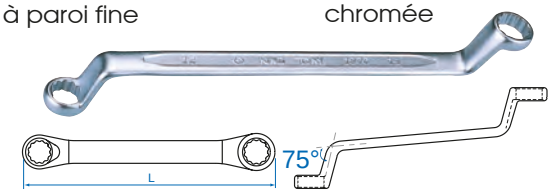
	Contenu	2.60 kg	1 / 8
1710MR	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	

1712MR* / 1712MRN

	Contenu	3.32 kg	1 / 6
1712MR	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32	
1712MRN			

5970

- ANSI / ASME B107.6
- Faible épaisseur
- Œils incliné à 75°
- Œils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions inch	L mm	g	
59700810	1/4 x 5/16	168	43	12 / 360
59701012	5/16 x 3/8	183	62	12 / 360
59701214	3/8 x 7/16	198	88	12 / 240
59701416	7/16 x 1/2	217	131	12 / 144
59701618	1/2 x 9/16	217	134	12 / 144
59701820	9/16 x 5/8	260	152	12 / 96
59702022	5/8 x 11/16	260	189	6 / 96
59702224	11/16 x 3/4	292	240	6 / 96
59702428	3/4 x 7/8	318	330	6 / 60
59702628	13/16 x 7/8	326.5	330	6 / 60
59703032	15/16 x 1	329	436	6 / 48
59703436	1-1/16 x 1-1/8	347	488	6 / 48
59703640*	1-1/8 x 1-1/4	365	679	6 / 48
59703842	1-3/16 x 1-5/16	362	636	5 / 30

► Trousses en nylon



1706MR



1707SR



1708MR / 1708MR01*



1710MR

► Trousse en tetoron



1712MR*



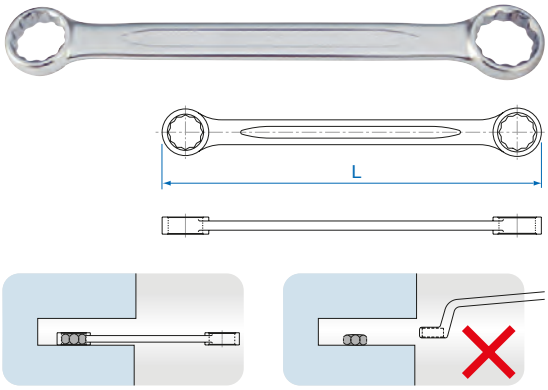
1712MRN

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales droites et trousses

19C0

- Œils à paroi fine
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN837



	Dimensions mm	L mm	g	
19C00607	6 x 7	121	17	20 / 480
19C00809	8 x 9	137	27	20 / 480
19C01011	10 x 11	154	51	20 / 320
19C01213	12 x 13	164	70	20 / 240
19C01415	14 x 15	182	92	20 / 240
19C01617	16 x 17	211	118	12 / 144
19C01819	18 x 19	226	151	12 / 144
19C02022	20 x 22	240	187	10 / 120
19C02123	21 x 23	255	242	10 / 120
19C02426	24 x 26	270	290	6 / 72
19C02528	25 x 28	285	339	6 / 72
19C03032	30 x 32	335	520	5 / 40

1C08MR

	Contenu	0.79 kg	1 / 24
1C08MR	19C0	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	

1C12MR

	Contenu	2.23 kg	1 / 12
1C12MR	19C0	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32	

► Trousses en nylon



1C08MR

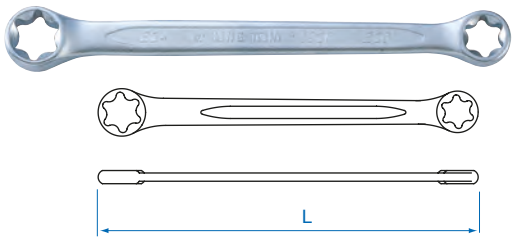


1C12MR

Clés polygonales pour vis mâles Torx® et coffret

1920

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- ANSI / ASME B107.6



	mm	L mm	g	
19200608	E6 x E8	114.0	18.8	12 / 504
19200711	E7 x E11	126.5	27.4	12 / 504
19201012	E10 x E12	142.5	32.6	12 / 384
19201418	E14 x E18	183.0	86.2	12 / 240
19201622	E16 x E22	205.0	119.0	12 / 192
19202024	E20 x E24	225.0	172.2	12 / 144

1406PR



	Contenu	0.46 kg	1 / 15
1920	E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18, E16 x E22, E20 x E24		

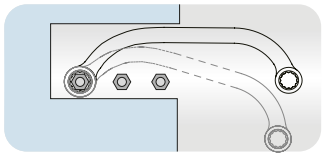
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

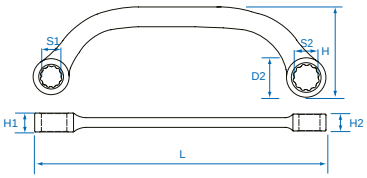
Clés polygonales demi-lune et jeu

1950

- Facilite le travail dans les espaces restreints
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN3113







	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H mm	g	
19500810*	8 x 10	15.6	14.3	137	6.5	6.2	42	40	12 / 288
19501012	10 x 12	15.6	18.2	141	6.6	6.5	50	55	12 / 288
19501113	11 x 13	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	93	8 / 128
19501214*	12 x 14	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	94	8 / 128
19501315	13 x 15	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6 / 72
19501417	14 x 17	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6 / 72
19501618	16 x 18	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	156	6 / 72
19501719*	17 x 19	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	174	6 / 72
19501922	19 x 22	28.6	32.5	256	11.1	10.1	91	255	6 / 48

91905MR

	Contenu	0.82 kg	1 / 10
91905MR	1950	10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18, 19 x 22	

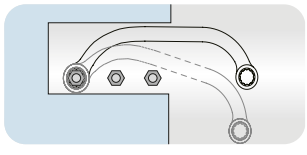


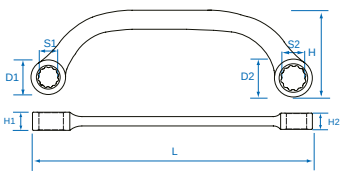
5 PCS.

1951*

- Utilisées principalement dans l'automobile pour les démarreurs, les collecteurs d'admission et d'échappement
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée







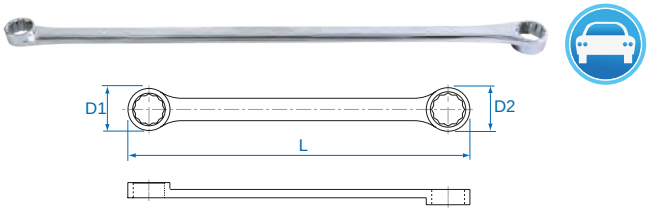
	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H mm	g	
19510810*	8 x 10	12.5	16.5	125	7.0	7.4	36	48.0	12 / 240
19511011*	10 x 11	17.5	19	149	8.0	8.5	46	71.4	12 / 240
19511012*	10 x 12	17.5	19.0	149	8.0	8.5	46	67.8	12 / 240
19511113*	11 x 13	17.5	19.0	149	8.0	8.5	46	76.0	12 / 240
19511416*	14 x 16	21.4	23.4	169	8.2	8.4	50	99.1	10 / 120
19511214*	12 x 14	21.4	23.4	169	8.2	8.4	50	95.4	10 / 120
19511517*	15 x 17	23.5	27.0	194	9.5	10.0	56	151.2	8 / 96
19511719*	17 x 19	26.5	27.7	194	9.2	9.6	56	141.4	8 / 96
19511922*	19 x 22	29.0	32.3	225	11.0	12.0	66	235.0	5 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales droites et longues et trousse

19B0

- Idéales pour les espaces encombrés ou réduits
- Œils ultra-compact
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3113



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
19B00810	8 x 10	12.5	15	235	72	12 / 240
19B01011	10 x 11	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01012	10 x 12	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01113	11 x 13	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01214	12 x 14	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01315	13 x 15	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01417	14 x 17	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01618	16 x 18	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01719	17 x 19	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01921	19 x 21	27.5	29.7	415	376	8 / 64
19B02224	22 x 24	31.3	34.0	430	482	6 / 48





1F06MRN

	Contenu	kg 1.69	1 / 8
1F06MRN	19B0	10 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24	



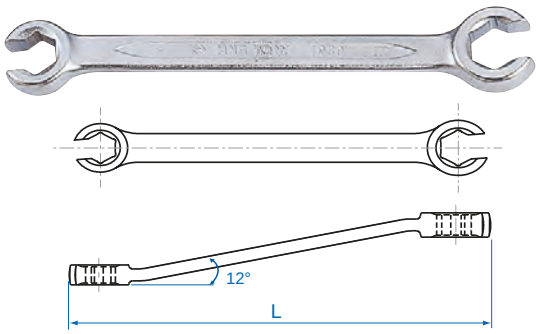
6 PCS.

► Trousse en tetoron

Clés à tuyauter

1930

- 6 pans
- Œils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3118



	Dimensions mm	L mm	g	
19300810	8 x 10	130	53	12 / 216
19300911	9 x 11	150	55	12 / 216
19301011	10 x 11	150	78	12 / 192
19301012	10 x 12	150	74	12 / 192
19301113	11 x 13	170	106	12 / 144
19301213	12 x 13	170	104	12 / 144
19301214	12 x 14	170	102	12 / 144
19301315*	13 x 15	178	125	12 / 144
19301417	14 x 17	190	132	12 / 144
19301719	17 x 19	210	170	8 / 128
19301922	19 x 22	230	218	9 / 108

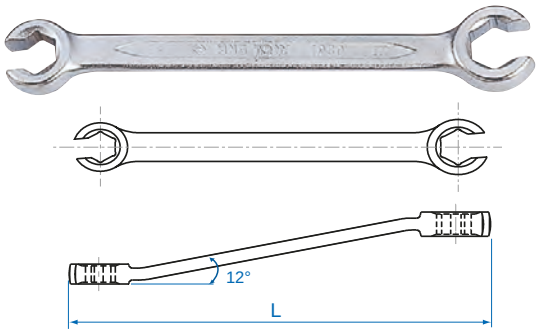


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à tuyauter

5930

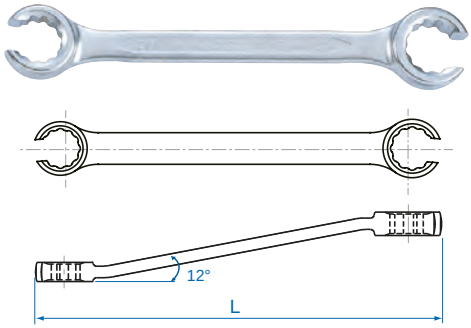
- 6 pans
- Œils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- ANSI / ASME B107.6



	Dimensions inch	L mm	g	
59301012	5/16 x 3/8	130	53	12 / 216
59301214	3/8 x 7/16	150	78	12 / 192
59301618	1/2 x 9/16	170	102	12 / 144
59301820	9/16 x 5/8	190	132	12 / 144
59302224	11/16 x 3/4	210	170	6 / 96
59302428	3/4 x 7/8	230	218	6 / 72

1931

- 12 pans
- Œils inclinés à 12°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3118



	Dimensions mm	L mm	g	
19312224	22 x 24	250	310	6 / 72
19312427	24 x 27	270	359	6 / 48
19313032	30 x 32	290	471	5 / 40

Trousses de clés à tuyauter

- Trousse en Nylon ou Tetoron

1306MR*
1306MRN
1306SR
1306CR
1306MR01

	Contenu		Kg	
1306MR* / 1306MRN	1930	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22	0.90	1 / 30
1306SR	5930	5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 3/4 x 7/8	0.86	
1306CR	1930 5930	8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16	0.74	1 / 12
1306MR01	1930	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19	0.95	1 / 30
	1931	22 x 24		



1306MR* / SR



1306MRN



1306CR



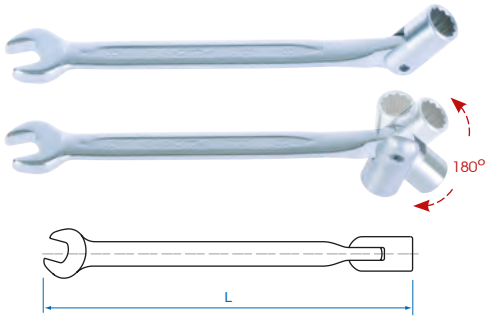
1306MR01

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à douille articulée et trousses

1020

- Clés mixtes avec douille articulée 12 pans à paroi fine
- Douille articulée à 180° pour une meilleure accessibilité
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	L mm	g	
102008	8	170	65	10 / 180
102009	9	170	65	10 / 180
102010	10	180	75	10 / 160
102011	11	188	105	10 / 160
102012	12	190	114	10 / 120
102013	13	206	140	10 / 120
102014	14	225	186	10 / 120
102015	15	225	195	6 / 72
102016	16	234	234	6 / 72
102017	17	234	234	4 / 48
102018	18	252	307	4 / 48
102019	19	250	307	4 / 48

1B06MR

	Contenu	kg	
1020	10, 12, 13, 14, 17, 19	1.06	1 / 24



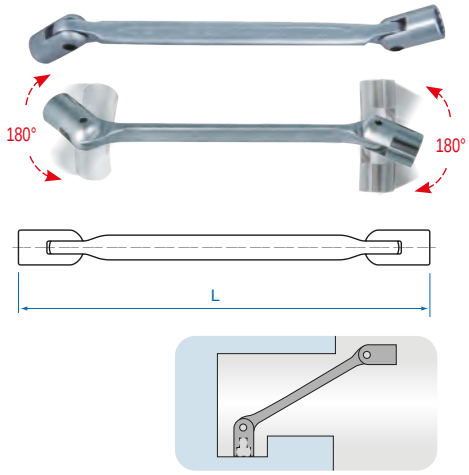
6 PCS.

► Trousse en nylon

1B06MR

1910

- Clés avec douille articulée12 pans à paroi fine aux 2 extrémités
- Douilles articulées à 180° pour une meilleure accessibilité
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	L mm	g	
19100607	6 x 7	182	72	12 / 216
19100809	8 x 9	182	78	12 / 216
19100810*	8 x 10	185	85	10 / 160
19101011	10 x 11	200	115	10 / 160
19101012*	10 x 12	205	119	10 / 120
19101213	12 x 13	220	155	10 / 120
19101214	12 x 14	225	175	10 / 80
19101415	14 x 15	240	235	10 / 120
19101417*	14 x 17	244	245	10 / 120
19101617	16 x 17	259	330	10 / 80
19101719*	17 x 19	260	330	10 / 80
19101819	18 x 19	275	410	6 / 54
19101921*	19 x 21	300	535	6 / 36
19102022	20 x 22	305	595	6 / 36
19102123	21 x 23	305	640	6 / 32
19102427	24 x 27	335	775	6 / 32

1A06MR

	Contenu	kg	
1910	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	1.32	1 / 16



6 PCS.

► Trousse en nylon

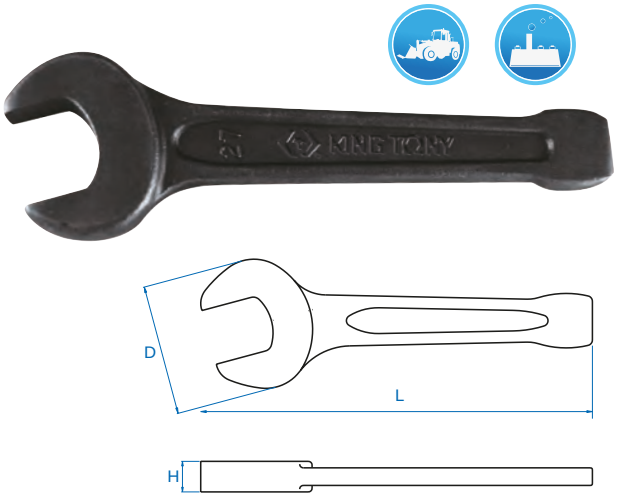
1A06MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à frapper

10A0

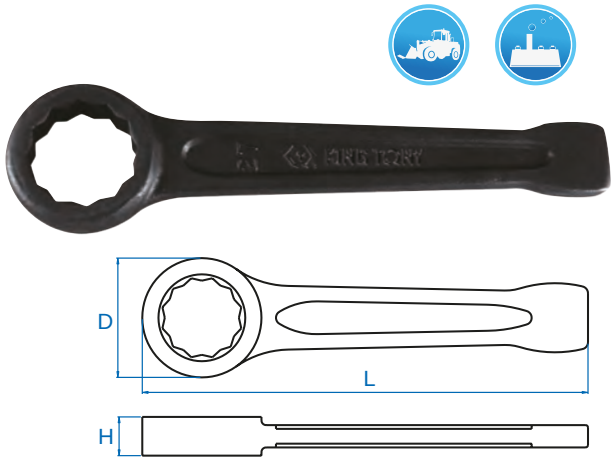
- Clés fourche à frapper
- Finition : phosphatée
- DIN 133



	Dimensions mm	L mm	D mm	H mm	g	
10A024	24	178	52	15	302	6 / 72
10A027	27	180	55	16	320	6 / 72
10A030	30	190	60	16	400	6 / 60
10A032	32	190	61	17	418	6 / 60
10A036	36	215	72	17	600	6 / 24
10A041	41	233	83	19	902	5 / 20
10A046	46	255	94	20	1122	4 / 16
10A050	50	275	105	22	1555	2 / 16
10A055	55	298	115	24	2015	2 / 12
10A060	60	320	127	24	2515	1 / 10
10A065	65	340	138	27	3260	1 / 8
10A070	70	370	156	32	4390	1 / 5
10A075	75	372	153	31	4140	1 / 5
10A080	80	395	175	33	6820	1 / 4
10A085	85	395	175	33	6300	1 / 4
10A090	90	440	197	38	9270	1 / 2
10A095	95	440	197	38	8700	1 / 2
10A0A0	100	480	230	45	10500	1 / 2
10A0A5	105	480	230	45	10300	1 / 2
10A0B0	110	505	238	47	14420	1 / 1
10A0B5	115	505	250	53	14420	1 / 1
10A0C0	120	530	258	53	15450	1 / 1
10A0C5*	125	515	251	43	15015	1 / 1

10B0

- Clés à œil 12 pans à frapper
- Finition : phosphatée
- DIN 7444



	Dimensions mm	L mm	D mm	H mm	g	
10B024	24	162	42	16	239	6 / 72
10B026*	26	180	46	17	247	6 / 72
10B027	27	180	46	17	247	6 / 72
10B030	30	190	52	18	354	6 / 72
10B032	32	190	52	18	404	6 / 60
10B036	36	205	58	19	499	6 / 36
10B041	41	230	66	21	658	6 / 24
10B046	46	240	74	23	886	4 / 16
10B050	50	250	78	24	1125	4 / 16
10B055	55	265	85	25	1330	2 / 16
10B060	60	275	92	26	1245	2 / 12
10B065	65	295	100	27	1875	2 / 12
10B070	70	325	109	33	2965	1 / 8
10B075	75	325	111	34	2735	1 / 8
10B080	80	345	126	36	3675	1 / 6
10B085	85	345	130	36	3710	1 / 6
10B090	90	380	152	40	5850	1 / 4
10B095	95	380	152	40	5350	1 / 4
10B0A0	100	410	155	43	6445	1 / 4
10B0A5	105	415	172	45	6500	1 / 3
10B0B0	110	440	172	47	8000	1 / 3
10B0B5	115	440	172	47	7500	1 / 3
10B0C0	120	480	194	53	9000	1 / 2

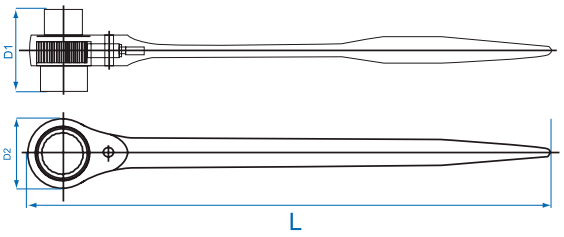
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clé à cliquet d'échafaudage

1500P

- Mécanisme à cliquet réversible
- Avec pointe pour aligner les boulons
- Finition : phosphatée





	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
15001012P	10 x 12	38	31.0	241	209	2/120
15001013P	10 x 13	38	31.0	241	209	2/120
15001113P	11 x 13	38	31.0	241	209	2/120
15001214P	12 x 14	38	31.0	241	220	2/120
15001317P	13 x 17	45	34.0	280	280	2/120
15001415P	14 x 15	45	34.0	280	280	2/120
15001417P	14 x 17	45	34.0	280	280	2/120
15001618P	16 x 18	50	42.0	320	506	2/40
15001719P	17 x 19	50	42.0	320	506	2/40
15001721P	17 x 21	50	42.0	320	506	2/40
15001722P	17 x 22	50	42.0	320	506	2/40
15001921P	19 x 21	50	42.0	320	506	2/40
15001922P	19 x 22	50	42.0	320	506	2/40
15001924P	19 x 24	56	51.5	365	820	2/24
15002123P	21 x 23	56	51.5	365	820	2/24
15002126P	21 x 26	56	51.5	365	820	2/24
15002127P	21 x 27	56	52.0	362	850	2/24
15002224P	22 x 24	56	52.0	362	850	2/24
15002227P	22 x 27	56	52.0	362	850	2/24

	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
15002326P	23 x 26	56	51.5	365	830	2/24
15002427P	24 x 27	56	51.5	365	830	2/24
15002430P	24 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002632P	26 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15002730P	27 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002732P	27 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003032P	30 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003236P	32 x 36	67	67.0	450	1525	2/8
15003638P	36 x 38	67	67.0	450	1525	2/8
15003641P	36 x 41	67	67.0	450	1525	2/8
15003841P	38 x 41	67	67.0	450	1470	2/8



Clés polygonales gros effort

10C0

- À utiliser avec les barres de traction de série 11
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	L mm	Barre de traction liée	g	
10C024	24	178	111946	450	6 / 48
10C027	27	188	111946	500	6 / 48
10C030	30	198	111946	580	4 / 36
10C032	32	233	112261	810	4 / 24
10C036	36	241	112261	870	4 / 24
10C041	41	260	112261	1100	2 / 16
10C046	46	277	112576	1400	2 / 16
10C050	50	287	112576	1600	2 / 16
10C055	55	298	112576	1800	1 / 12
10C060	60	345	113086	2800	1 / 9
10C065	65	356	113086	3200	1 / 4

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales gros effort

11

- Barre de traction pour clés polygonales de série 10C0
- Finition : polie, chromée

	mm	L mm	Dimensions des clés polygonales liées	g	
111946	19	460	24mm, 27mm, 30mm	1050	20
112261	22	610	32mm, 36mm, 41mm	1450	16
112576	25	760	46mm, 50mm, 55mm	2400	6
113086	30	860	60mm, 65mm	2610	4

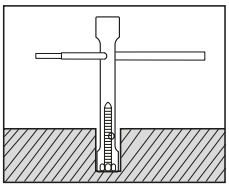
Tailles de clés polygonales liées



Clés à tube doubles

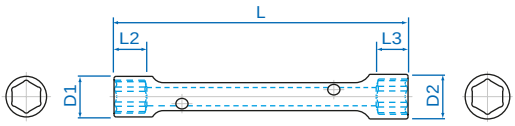
19A0*

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



- Facilite le serrage sur une tige filetée





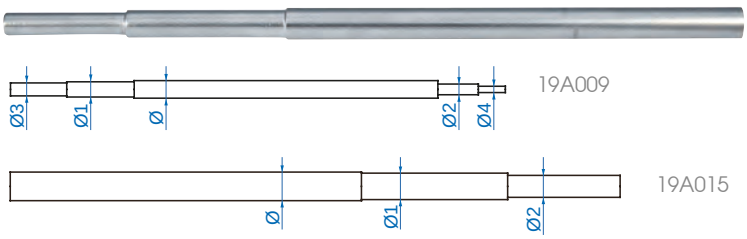
	mm	D1 mm	D2 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	g	
19A00607*	6 x 7	10	11	5	6	105	44	30 / 180
19A00809*	8 x 9	13	14	6	7	110	60	30 / 180
19A01011*	10 x 11	15	16	7.5	8	120	79	24 / 144
19A01213*	12 x 13	18	19	9	9.5	140	142	18 / 144
19A01415*	14 x 15	20	22	10	11	145	138	12 / 96
19A01617*	16 x 17	23	24	11	12	155	190	10 / 90
19A01819*	18 x 19	25	26	13	15	165	243	8 / 72
19A02022*	20 x 22	28	30	15	16	170	288	8 / 72
19A02123*	21 x 23	29	31	15	17	185	318	6 / 54
19A02426*	24 x 26	33	35	19	21	190	396	4 / 36
19A02528*	25 x 28	34	37	19	21	205	511	4 / 24
19A02729*	27 x 29	37	39	21	22	210	595	2 / 12
19A03032*	30 x 32	40	42	22	26	210	671	2 / 12

19A009*

19A015*

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	Ø4 mm	Tailles de clés en tube liées
19A009*	220	7.8	6.75	4.75	5.75	2.8	19A00607~19A02022
19A015*	300	12.7	11.75	9.75	-	-	19A02123~19A03032

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mixtes à cliquet à tête articulée

• *Dimensions de 8 à 19mm*



3733M

• *Dimensions de 8 à 19mm*



3730

Clés mixtes à cliquet

• *Dimensions de 8 à 24mm*



3731



3732

Clés mixtes à cliquet avec jonc de retenue

• *Dimensions de 8 à 24mm*



373A*

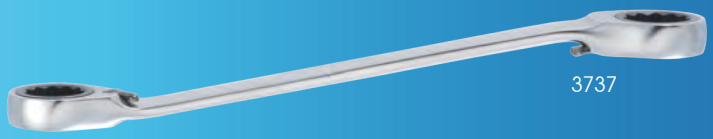
Clés polygonales à cliquet

• *Dimensions de 8 à 19mm*



3736

• *Dimensions de 6 à 24mm*



3737

Clés polygonales à cliquet - 4 en 1

• *Dimensions de 8 à 19mm*



3739M

Clés mixtes Speed Open

• *Dimensions de 8 à 19mm*



3721

	Dimensions des clés à cliquet[1]		Fonction
373202H		10 mm	Porte-embouts 1/4"
373202R		10 mm	Carré conducteur 1/4"
373203R		13 mm	Carré conducteur 3/8"
373225H*		13 mm	Porte-embouts 5/16"
373204R		19 mm	Carré conducteur 1/2"

[1] : *Hors 3721 et 3739M*

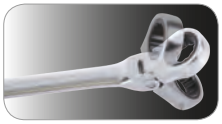


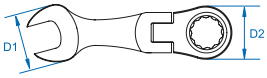
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

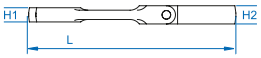
Clés mixtes à cliquet à tête articulée et coffrets

3733M

- Tête articulée
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée







3730M


3733M


3730M

	Dimensions mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	g	
373308M	8	91.6	17.3	17.0	4.70	7.25	52	12/240
373309M	9	94.0	20.5	21.2	5.60	7.40	52	12/240
373310M	10	94.0	21.0	20.8	5.60	7.30	52	12/240
373311M	11	104.0	25.4	23.6	6.60	8.70	73	12/240
373312M	12	104.0	25.4	23.8	6.15	8.80	76	12/240
373313M	13	105.0	27.8	25.3	6.10	8.75	81	12/240
373314M	14	113.6	29.7	27.8	6.55	8.70	95	10/160
373315M	15	121.0	33.6	30.7	7.80	10.40	95	10/160
373316M	16	119.8	33.8	30.5	7.45	10.40	133	10/160
373317M	17	123.6	35.1	32.0	8.10	10.30	152	10/80
373318M	18	138.3	39.1	34.7	8.50	10.60	187	10/80
373319M	19	137.7	39.4	34.6	8.85	10.60	190	10/80
373008M	8	127.0	16.2	16.7	4.30	6.50	40	12 / 384
373009M	9	131.5	18.2	18.6	4.60	6.90	40	12 / 384
373010M	10	136.0	20.3	20.0	5.00	7.30	60	12 / 384
373011M	11	141.0	22.5	21.8	5.40	7.70	60	10 / 320
373012M	12	147.5	24.3	23.0	5.80	8.20	80	10 / 320
373013M	13	154.0	26.8	25.2	6.10	8.60	100	10 / 200
373014M	14	160.0	28.7	26.8	6.40	9.00	100	10 / 200
373015M	15	169.0	30.5	28.3	6.90	9.40	120	10 / 160
373016M	16	179.0	32.9	29.8	7.20	9.90	160	10 / 160
373017M	17	190.0	34.5	31.8	7.60	10.30	180	10 / 160
373018M	18	203.0	37.0	32.8	8.00	10.70	200	10 / 160
373019M	19	215.0	39.2	33.9	8.60	11.20	220	10 / 80

13316MR

Contenu — 1.77 kg — 1 / 10

13316MR	3733M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	373202H, 373202R, 373203R, 373204R	



13316MR

13012MR*

Contenu — 2.17 kg — 1 / 6

13012MR*	3730	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19



13012MR*

13013MR* / 13013MRE

Contenu — 1.66 kg — 1 / 8

13013MR* 13013MRE	3730	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19
	373202H, 373202R, 373203R, 373204R	



13013MR*



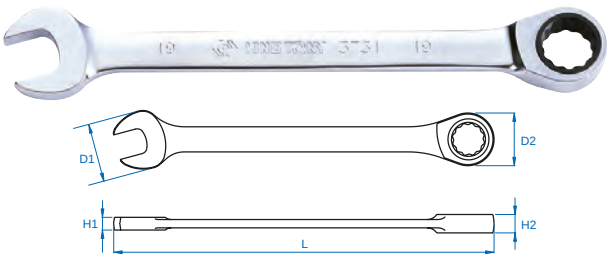
13013MRE

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mixtes à cliquet

3731M

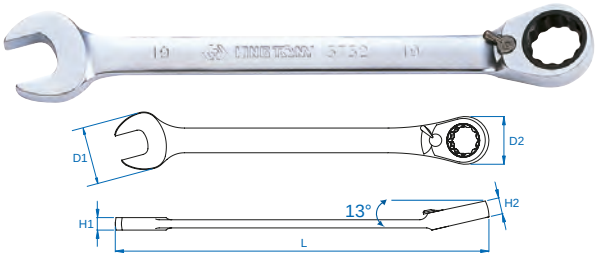
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373108M	8	16.7	17.0	4.0	6.5	140.0	25	12 / 384
373109M	9	18.7	18.6	4.4	6.9	149.0	35	12 / 384
373110M	10	20.8	20.2	4.8	7.3	158.0	40	12 / 240
373111M	11	23.0	22.0	5.2	7.7	165.0	60	12 / 240
373112M	12	24.6	23.4	5.5	8.2	171.0	75	12 / 240
373113M	13	26.8	25.5	5.8	8.6	178.0	80	10 / 160
373114M	14	29.0	26.9	6.2	9.0	190.0	100	10 / 160
373115M	15	31.0	28.3	6.5	9.4	199.0	115	10 / 160
373116M	16	33.0	29.8	6.8	9.9	208.0	135	10 / 160
373117M	17	35.5	31.8	7.2	10.3	225.0	165	6 / 60
373118M	18	37.5	32.7	7.7	10.7	236.0	195	6 / 60
373119M	19	39.4	34.0	8.2	11.2	247.0	225	6 / 60
373121M	21	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	320	6 / 54
373122M	22	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	340	6 / 54
373124M	24	51.8	46.5	10.0	14.5	321.0	475	6 / 54
373127M	27	56.4	52.4	10.5	15.5	356.6	580	6 / 36
373130M	30	62.7	58.1	11.4	17.0	400.7	860	4 / 24
373132M	32	66.4	61.9	12.5	17.5	423.5	1060	4 / 24

3732M

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373208M	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373209M	9	18.8	18.4	4.9	6.9	150	25	12 / 384
373210M	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373211M	11	23.0	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373212M	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75	12 / 240
373213M	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373214M	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373215M	15	31.3	28.3	7.0	9.4	200	120	10 / 160
373216M	16	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373217M	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373218M	18	37.6	32.6	8.2	10.7	237	205	6 / 60
373219M	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373221M	21	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373222M	22	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373224M	24	52.2	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

3732S

	Dim. inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
373210S	5/16	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373212S	3/8	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373214S	7/16	23.8	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373216S	1/2	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373218S	9/16	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373220S	5/8	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373222S	11/16	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373224S	3/4	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373228S	7/8	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373230S	15/16	52.5	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses et coffrets de clés mixtes à cliquet

12107MRN* / 12107MRN01 / 12207MRN* / 12207MRN01 / 12207SRN*

	Contenu			
12107MRN*	3731M	10, 11, 12, 14, 15, 17, 19	0.91	1 / 24
12107MRN01	3731M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.84	1 / 24
12207MRN*	3732M	10, 11, 12, 14, 15, 17, 19	0.91	1 / 24
12207MRN01	3732M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.91	1 / 24
12207SRN*	3732S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	0.91	1 / 24

12210SR

	Contenu		1.8 kg	1 / 12
12210SR	3732S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16		

12112MRN / 12212MRN / 12212MRN01

	Contenu		1.95 kg	1 / 8
12112MRN	3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24		
12212MRN	3732M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24		
12212MRN01	3732M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		

12114MRN / 12214MRN

	Contenu		2.50 kg	1 / 12
12114MRN	3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24		
12214MRN	3732	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24		

13113MR01 / 13113MR* / 13213MR01 / 13213MR*

	Contenu		1.64 kg	1 / 8
13113MR01	3731	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19	373202H	
13113MR*	3731	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	373202R	
13213MR01	3732	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19	373203R	
13213MR*	3732	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	373204R	

► Trousses en tetoron



12107MRN*



12107MRN01



12207MRN*



12207MRN01



12207SRN*



12210SR



12112MRN



12212MRN / 12212MRN01



12114MRN



12214MRN

• Dimensions des coffrets : 300 x 230 x 50 mm



13113MR01 / 13113MR*



13213MR01 / 13213MR*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de clés mixtes à cliquet

91168MR*

91268MR*

Dimensions des coffrets :
400 x 310 x 70 mm

91168MR*



91268MR*



68 PCS.

	Contenu					
91168MR*	3731	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	2375M E4, E5, E6 , E7, E8 3375M E10, E11, E12 4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20	1636H H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 1636M M5, M6, M8, M10, M12 1636T T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,T50, T55, T60 1636U T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H	373202R 373203R 373204R 314810M 414810M	4.8 1 / 4
91268MR*	3732					



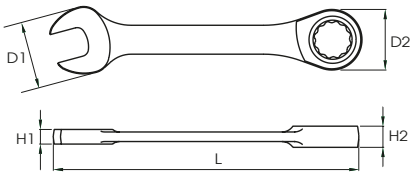
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mixtes courtes à cliquet et coffret

3738M*

- Angle de reprise 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
373810M*	10	22.0	21.5	4.6	7.6	95	47	15 / 360
373811M*	11	23.8	23.0	5.1	8.0	103	55	15 / 360
373812M*	12	26.0	24.8	5.3	8.5	106	65	15 / 360
373813M*	13	27.5	26.1	5.6	8.7	108	75	15 / 360
373814M*	14	30.5	27.6	6.0	9.3	115	88	15 / 360
373815M*	15	31.8	29.2	6.3	9.9	119	104	15 / 360
373816M*	16	34.0	30.9	6.5	10.0	123	111	10 / 200
373817M*	17	36.0	32.3	7.0	10.6	127	143	10 / 200
373819M*	19	40.2	35.5	8.0	11.7	139	183	10 / 120

12807MR*

Contenu	Kg 0.92	1 / 10
3738M*	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	

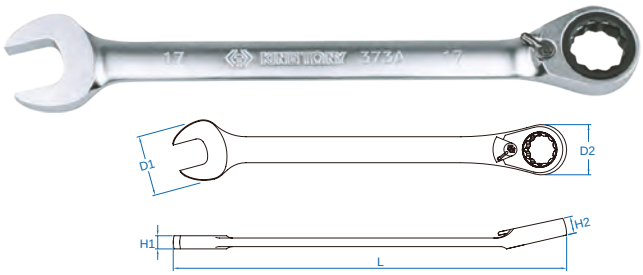


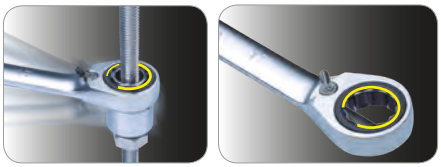
12807MR*

Clés mixtes à cliquet avec jonc de retenue

373AM*

- Le maintien de l'écrou est assuré grâce au jonc de retenue de l'œil
- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





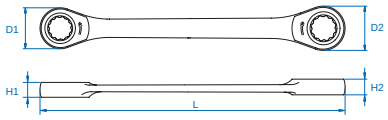
	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
373A08M*	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373A10M*	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373A12M*	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75	12 / 240
373A13M*	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373A14M*	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373A17M*	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373A19M*	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés polygonales à cliquet et jeux

3736M

- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

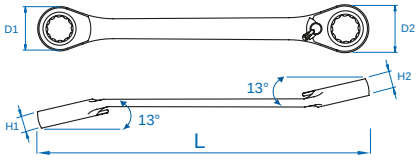




	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
37360809M	8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37361011M	10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	65	10 / 200
37361013M*	10 x 13	20.2	24.8	7.3	8.6	150	70	10 / 200
37361213M	12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	100	10 / 200
37361415M	14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	120	10 / 160
37361618M	16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	190	10 / 120
37361719M	17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	210	10 / 120

3737M

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise de 5° (72 dents)
- Œil incliné à 13°
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
37370607M	6 x 7	14.2	17.2	6.3	6.5	115	36	10 / 320
37370809M	8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37371011M	10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	61	10 / 200
37371213M	12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	90	10 / 200
37371415M	14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	130	10 / 160
37371618M	16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	183	10 / 120
37371719M	17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	209	10 / 120
37372123M	21 x 23	40.0	46.0	13	14.5	260	408	8 / 64
37372224M	22 x 24	40.0	46.0	13	14.5	260	397	8 / 64

12706MR

Contenu	Kg 0.72	1 / 16
3737	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 18, 17 x 19	



12706MR

6 PCS.

► Rack

12709MR

Contenu	Kg 1.50	1 / 16
3737	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24	



12709MR

9 PCS.

► Trousse en tetoron

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de clés polygonales et embouts

1014CQ

Dimensions du coffret : 215 x 115 x 45 mm

Contenu		0.34	100
3736M	10 x 13		
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3		
1025H	H3, H4, H5, H6		
1025U	T10, T15, T20, T25, T30, T40		
373202H	373202R		



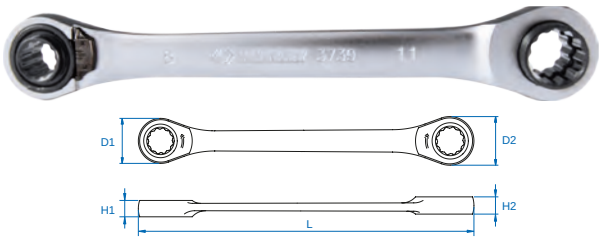
10 PCS.

1014CQ

Clés polygonales à cliquet 4 en 1 et jeux

3739M

- Mécanisme à cliquet réversible par levier
- Angle de reprise à 5° (72 dents)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	Dimensions mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37390811M	8 x 9 x 10 x 11	21.7	23.5	13.8	17.7	145	80	12/120
37390813M	8 x 10 x 12 x 13	21.3	25.8	13.9	16.4	165	100	12/120
37391215M	12 x 13 x 14 x 15	27.8	31.0	16.4	19.1	182	155	10/120
37391419M	14 x 17 x 18 x 19	32.6	35.5	19.4	21.2	225	234	10/120
37391619M	16 x 17 x 18 x 19	32.7	35.2	19.3	21.2	225	232	10/120

14902MR

Contenu		0.38	1/50
3739M	8 x 10 x 12 x 13, 16 x 17 x 18 x 19		

14903MR

Contenu		0.51	1/50
3739M	8 x 9 x 10 x 11, 12 x 13 x 14 x 15, 16 x 17 x 18 x 19		



2 PCS.

14902MR



3 PCS.

14903MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mixtes à cliquet et fourche SpeedOpen et jeux

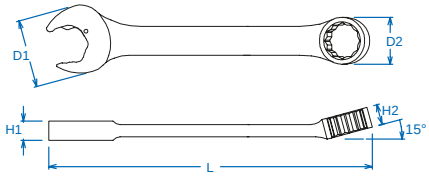
3721M

3721S

- La valeur de couple dépasse les spécifications ANSI de plus de 30%
- Idéales pour les applications sur tige filetée, canalisation, durite, contre-écrous, tendeur de ressorts.
- Cliquet inclus dans la fourche
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

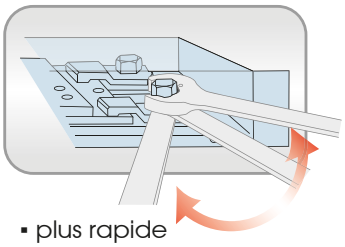






	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
372108M	8	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12 / 384
372110M	10	22.2	16.6	6.0	7.2	161	60	12 / 240
372111M	11	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12 / 288
372112M	12	26.3	19.2	7.5	7.9	174	83	12 / 288
372113M	13	28.2	20.3	7.9	8.6	180	100	10 / 240
372114M	14	31.5	21.3	8.5	9.2	193	123	10 / 120
372115M	15	32.8	23.6	8.5	9.7	200	143	10 / 120
372116M	16	34.9	23.6	9.0	10.8	207	171	10 / 120
372117M	17	37.4	28.1	9.5	10.9	227	191	10 / 100
372118M	18	39.0	28.0	9.8	11.2	239	220	10 / 100
372119M	19	41.2	29.3	9.8	12.2	250	250	10 / 100

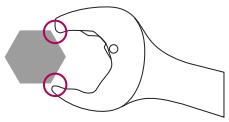
	Dim. inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
372110S	5/16	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12 / 384
372112S	3/8	22.2	16.6	6.0	7.2	161	59	12 / 288
372114S	7/16	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12 / 288
372116S	1/2	28.2	20.3	7.9	8.6	180	97	10 / 240
372118S	9/16	31.5	21.3	8.5	9.2	193	120	10 / 120
372120S	5/8	34.9	25.6	9.0	10.8	207	163	10 / 120
372122S	11/16	37.4	28.1	9.5	10.9	227	184	10 / 100
372124S	3/4	41.2	29.3	9.8	12.2	250	246	6 / 60



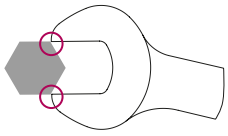
▪ plus rapide



▪ plus sûr



Clé mixte à cliquet sur fourche SpeedOpen



Clé mixte standard 17mm

14108SR

Contenu — 1.11 kg — 1 / 16

3721S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

14111MR

Contenu — 1.59 kg — 1 / 12

3721M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

14104MR

Contenu — 1.0 kg — 1 / 1

3721M	16, 17, 18, 19

▶ Trousse en tetoron — 8 PCS.



14108SR

▶ Trousse en tetoron — 11 PCS.



14111MR

▶ Rack — 4 PCS.



14104MR

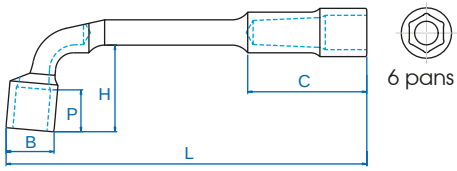
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à pipe débouchées et jeux

1080

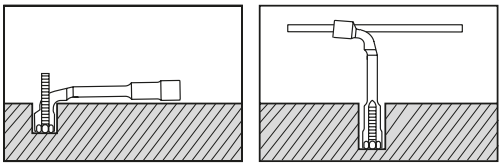
- Poinçonnage profond (valeur C)
- Facilite le serrage sur une tige filetée
- Acier de haute qualité, chromé
- ISO 2236





6 pans

12 pans



	mm	B mm	P mm	H mm	C mm	L mm		
108006	6	10.0	7.0	15	29	110	55	12 / 240
108007	7	11.5	8.0	15	30	114	60	12 / 240
108008	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216
108009	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216
108010	10	15.0	11.0	20	35	131	100	6 / 60
108011	11	16.5	12.0	20	37	137	115	6 / 60
108012	12	17.5	12.0	25	40	144	155	6 / 60
108013	13	19.0	14.0	25	47	152.5	180	6 / 60
108014	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60
108015	15	21.5	15.0	35	50	174	210	6 / 60
108016	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60
108017	17	24.0	18.0	35	56	197	315	6 / 60
108018	18	25.0	19.5	40	58	211	370	4 / 40
108019	19	26.5	20.5	40	62	218	425	4 / 40
108020	20	27.5	21.5	45	63	222	445	2 / 20
108021	21	29.0	23.5	45	65	231	495	2 / 20
108022	22	30.0	23.5	45	67	247	530	2 / 16
108023	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16
108024	24	32.5	24.5	45	77	266	670	2 / 16
108025	25	34.0	24.5	50	79	278	780	2 / 16
108026	26	35.0	25.5	50	80	289	805	2 / 16
108027	27	36.5	27.5	55	84	299	975	2 / 16
108028	28	37.5	27.5	55	86	310	1005	2 / 16
108029	29	39.0	28.5	65	90	319	1060	2 / 16
108030	30	40.0	28.5	65	93	332	1290	2 / 12
108032	32	42.5	28.5	65	95	353	1410	2 / 12

1805MR

Contenu — 1.12 kg — 1 / 22

1080	10, 11, 13, 14, 17

1808MR

Contenu — 1.73 kg — 1 / 18

1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

1812MR

Contenu — 4.75 kg — 1 / 4

1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24

1826MR

Contenu — 15.0 kg — 1 / 2

1080	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

▶ Boîte — 5 PCS.



1805MR

▶ Trousse en nylon — 8 PCS.



1808MR

▶ Trousse en nylon — 12 PCS.



1812MR

▶ Boîte — 26 PCS.



1826MR

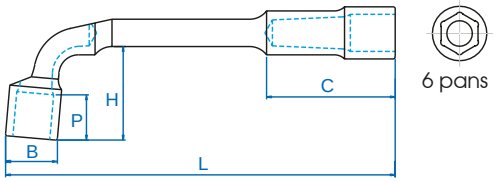
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à pipe débouchées et jeux

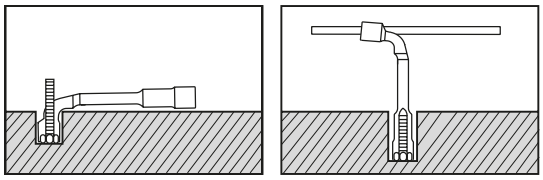
1081

- Poinçonnage profond (valeur C)
- Facilite le passage d'une tige filetée
- Acier de haute qualité, chromé
- ISO 2236









	mm	B mm	P mm	H mm	C mm	L mm	g	
108106	6	10.0	7.0	15	29	105	55	12 / 240
108107	7	11.5	8.0	15	30	110	60	12 / 240
108108	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216
108109	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216
108110	10	15.0	11.0	20	35	130	100	6 / 60
108111	11	16.5	12.0	20	37	135	115	6 / 60
108112	12	17.5	12.0	25	40	140	155	6 / 60
108113	13	19.0	14.0	25	47	150	180	6 / 60
108114	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60
108115	15	21.5	15.0	35	50	170	210	6 / 60
108116	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60
108117	17	24.0	18.0	35	56	195	315	6 / 60
108118	18	25.0	19.5	40	58	210	370	4 / 40
108119	19	26.5	20.5	40	62	215	425	4 / 40
108120	20	27.5	21.5	45	63	220	445	2 / 20
108121	21	29.0	23.5	45	65	230	495	2 / 20
108122	22	30.0	23.5	45	67	245	530	2 / 16
108123	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16
108124	24	32.5	24.5	45	77	265	670	2 / 16
108125	25	34.0	24.5	50	79	275	780	2 / 16
108126	26	35.0	25.5	50	80	285	805	2 / 16
108127	27	36.5	27.5	55	84	295	975	2 / 16
108128	28	37.5	27.5	55	86	315	1005	2 / 16
108129	29	39.0	28.5	65	90	320	1060	2 / 16
108130	30	40.0	28.5	65	93	330	1290	2 / 12
108132	32	42.5	28.5	65	95	355	1410	2 / 12

Trousses de clés à pipe débouchées

1912MR*

1912MR1

	Contenu	Kg 4.75	1 / 4
1912MR*	1081	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24	
1912MR1			

► Trousse en nylon



1912MR*

► Trousse en tetoron



1912MR1

Boîtes de clés à pipe débouchées

1916MR

1926MR

	Contenu			
1916MR	1081	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24	5.1	1 / 10
1926MR		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	15.0	1 / 2

► Boîte



1916MR

► Boîte



1926MR

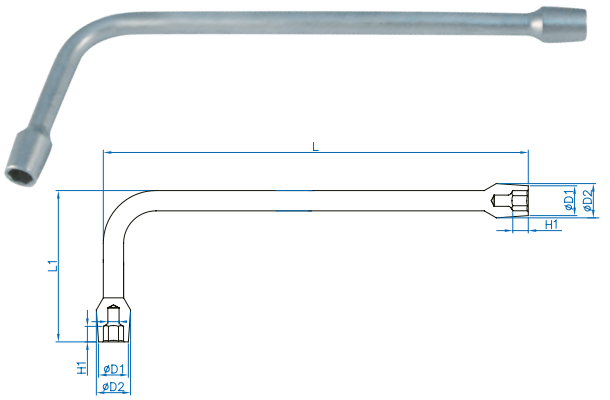
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à pipe et trousses

1084* 5084*

- Profil conique et paroi fine
- Idéales pour les écrous fixés en profondeur
- Acier de haute qualité, chromé

	mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	L1 mm	L mm	g	
108408*	8	12.5	14.0	10	88	230	191	12 / 48
108409*	9	14.0	15.5	10	88	230	191	12 / 48
108410*	10	15.0	16.5	10	88	230	191	10 / 40
108411*	11	16.0	17.5	11	88	230	294	10 / 40
108412*	12	17.4	19.5	12	98	245	311	6 / 30
108413*	13	18.9	21.0	12	98	245	395	6 / 30
108414*	14	19.8	22.0	12	98	260	350	6 / 24
108415*	15	21.7	24.0	13	98	260	391	6 / 24
108416*	16	22.2	24.5	13	98	260	388	6 / 24
108417*	17	24.5	27.0	14	98	260	488	6 / 24
108418*	18	25.5	28.0	15	98	260	567	6 / 24
108419*	19	27.1	30.0	15	98	260	595	6 / 24



	inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	L1 mm	L mm	g	
508416*	1/2	18.9	21.0	23	12	245	320	6 / 30
508418*	9/16	19.8	22.0	23	12	260	336	6 / 24

1839MR*



9 PCS.

► Trousse en nylon

Contenu	Kg 3.2	1 / 6
1084	8 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15, 17, 19	

1842MR*



12 PCS.

► Trousse en nylon

Contenu	Kg 4.2	1 / 6
1084	8 ,9, 10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15, 16, 17, 19	

Clé auto-serrante à reprise rapide

361610

- Mors autobloquants.
- Adaptée aux longes de sécurité
- Idéale pour les vis à empreintes 6 pans, XZN®, carrées, Torx® ; même abîmées
- Capacité 8 à 32mm

	Dim. mm	g	
361610	8~17 14~32	466	6 / 36





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à molette

3611

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée ou phosphatée
- DIN 3117
- ANSI / ASME B107.8

	mm	H1 mm	L mm	g	
361106P	20	7	150	125	12 / 108
361108P	25	8	200	226	12 / 48
361110P	30	11	250	430	10 / 60
361112P	35	13	300	680	5 / 40
361106R	20	7	150	125	12 / 108
361108R	25	8	200	226	12 / 48
361110R	30	11	250	430	10 / 60
361112R	35	13	300	680	5 / 40
361115HP	43	13	375	1485	1 / 20
361118HP	52	18	450	1750	1 / 6
361124HP	62	23	600	3343	1 / 6
361115HR	43	13	375	1485	1 / 20
361118HR	52	18	450	1750	1 / 6
361124HR	62	23	600	3343	1 / 6

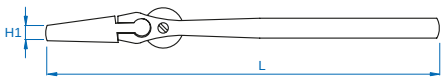

3611P


3611R


3611HP


3611HR



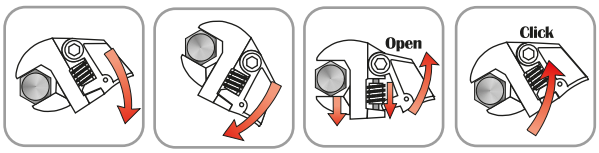


3631R

- Levier pour activer/désactiver la fonction du cliquet
- Reprise rapide de la mâchoire
- Manche confortable
- Breveté
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- Poignée en PP+TPR



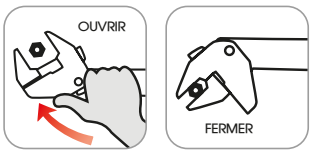
	mm	Longueur totale mm	g	
363110R	32	257	470	6 / 36



3601R

- Réglage d'un doigt par simple poussée de la tête
- Reprise rapide de la mâchoire
- Finition : chromée





	mm	Longueur totale mm	g	
360112R	10~30	280	650	1 / 1

3622R

- Molette latérale de réglage
- Aucun risque d'ouverture des mâchoires lors de l'utilisation
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : chromée



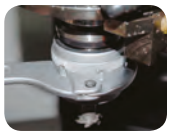
	mm	H1 mm	L mm	g	
362210R	32.8	8.3	258.5	786	6/36
362212R	38.1	9.6	308.5	1677	5/20
362216R	50.0	12.8	406.5	2634	1/6
362220R	62.0	14.2	505.5	1750	1/6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

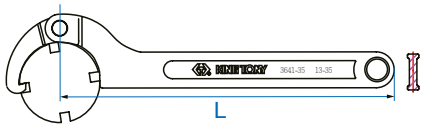
Clés à ergots articulées

3641

- 1 clé remplace plusieurs tailles de clés fixes
- Permet de couvrir plusieurs capacités de serrage
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)







	Capacité mm	L mm		
364135	13-35	174	96	12 / 144
364150	35-50	212	166	12 / 108
364180	50-80	285	352	10 / 60
3641C0	80-120	348	652	5 / 30
3641I0	120-180	480	1260	4 / 16

Clé à chaine

3204

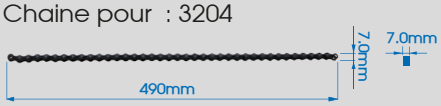
- Clé à chaîne pour filtre à huile





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité mm		
3204	8-3/4	225	Ø 60~140	359	50

- Chaine pour : 3204



3204DK 13.0 100

Clés à sangle

3203

- Clé à sangle pour filtre à huile





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité mm		
3203	8-3/4	223	Ø 60~140	242	50
3203A	8-3/4	223	Ø 60~260	300	50

- Sangle pour : 3203



	L mm	W mm	t mm		
3203ADK*	530	16	3.5	43	80
3203A0DK*	990	16	3.5	73	80

320670

- Poignée en alliage d'aluminium et sangle en nylon solide pour une adhérence optimale
- Convient pour les filtres à huile ou tous tuyaux polis







	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité mm		
320670	12"	295	Ø 60~180	343.8	50

- Sangle en Nylon pour : 320670



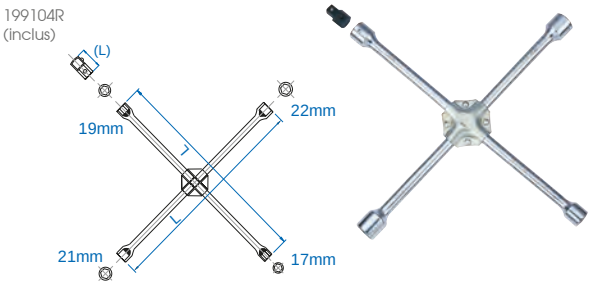
320600 34.6 50

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés en croix

1991

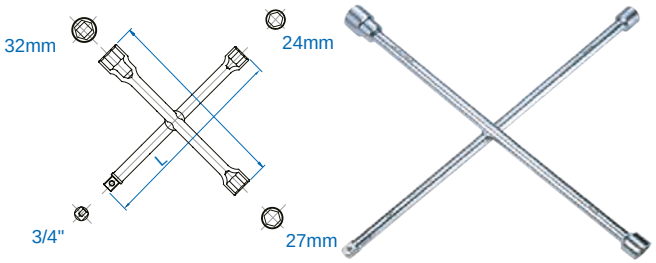
- Clés pour le démontage de roues
- Carré conducteur 1/2" inclus
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée
- DIN 3119 ISO 6788

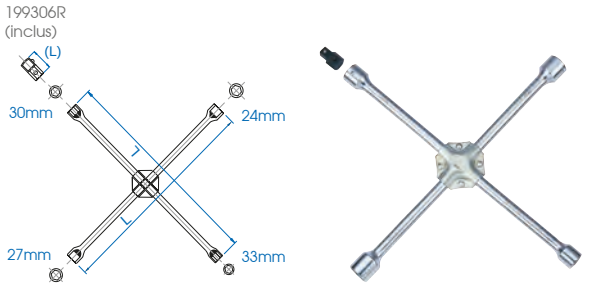


	inch	mm	L mm	g	
19911722	1/2	17, 19, 21, 22	400	1700	6
199104R	1/2	19	34	84	10 / 240

1993

- Clés pour le démontage de roues
- Carré conducteur 3/4" inclus (19932433*)
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée





	inch	mm	L mm	g	
19932427	3/4	24, 27, 32	700	4333	4

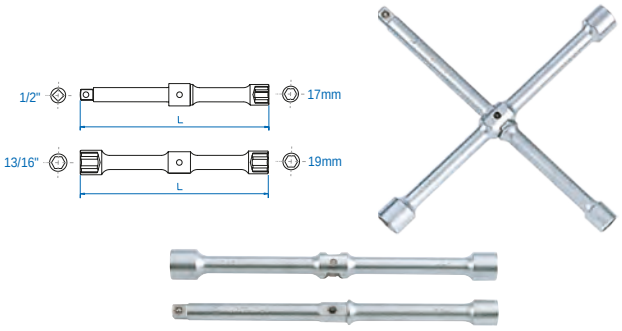
	inch	mm	L mm	g	
19932433*	3/4	24,27,30,33	700	5.02	2
199306R*	3/4	30	48	0.21	-

Clé en croix démontable

1996

• PAT. 192461

- Clé pour le démontage de roues
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée



	inch	inch	mm	L mm	g	
19961721	13/16	1/2	17, 19	300	1100	20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés spéciales “Camion”

1999*

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition chromée



199920R





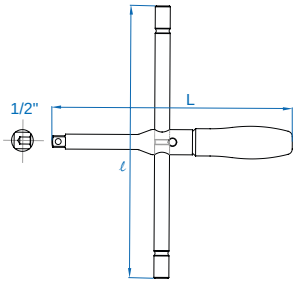
	Dimensions mm	Longueur totale mm		
19991921*	19 X 21	300	1000	1 / 10
19992224*	22 X 24	400	1300	1 / 10
19992427*	24 x 27	406	1643	1 / 10
19992432*	24 X 32	400	1330	1 / 10
19992730*	27 x 30	406	1710	1 / 10
19992732*	27 x 32	406	1732	1 / 10
19992733*	27 x 33	406	1766	1 / 10
19992833*	28 X 33	400	1410	1 / 10
19993032*	30 x 32	406	1823	1 / 10
19993233*	32 x 33	406	1845	1 / 10
19993238*	32 x 38	406	2025	1 / 10
19993821*	38 X 21	400	1520	1 / 10
19993822*	38 X 22	400	1520	1 / 10
19994121L*	41 x 21	450	1800	1 / 10
199920R*	ø19	400	1030	1 / 10

Jeux de poignée clé en croix avec douilles

4503MR*

4506MR

- Utilisation rapide de la poignée avec la barre amovible
- Permet un accès en profondeur
- Convient aux véhicules de tourisme





4 PCS.

4503MR*



6 PCS.

4506MR*

	Dimensions	ℓ mm	L mm	Kg	
4503MR*	■ 1/2"	300	265	1.36	10
	○ 4335MR 19, 21 mm				
4506MR	■ 1/2"			1.56	
	○ 4335MR 17, 19, 21, 23 mm				



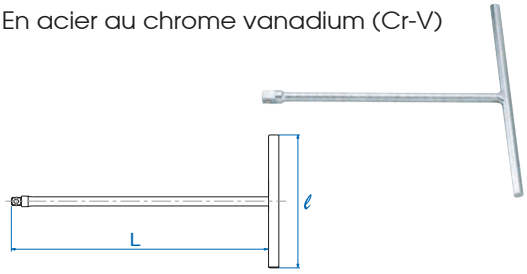


Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés en T

3511 — 3/8"

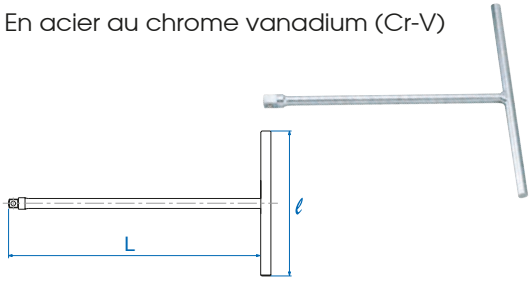
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)



	ℓ mm	L mm		
351106	170	268	325	5 / 30
351110	250	268	386	6 / 30

4511 — 1/2"

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)

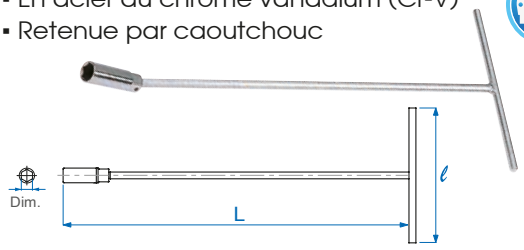


	ℓ mm	L mm		
451106	170	268	400	5 / 30
451110	250	268	468	6 / 30

Clés en T avec douille bougie incorporée

1563

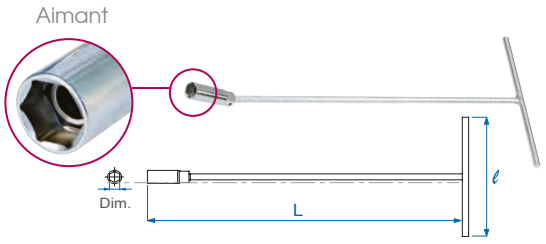
- Cardan incorporé
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Retenue par caoutchouc



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
15631612	16	200	300	363	10 / 40
15631615	16	200	385	400	10 / 40
15631618	16	200	460	450	10 / 40
15631818	18	200	460	450	10 / 40
15632112	21	200	300	388	10 / 40
15632115	21	200	385	438	10 / 40
15632118	21	200	460	488	10 / 40

1566

- Cardan incorporé
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Retenue par aimant

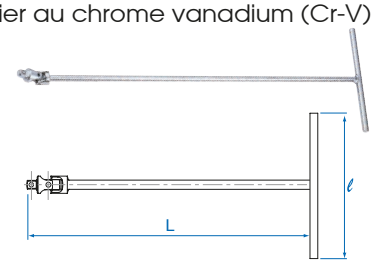


	Dimensions mm	ℓ mm	L mm		
15661612	16	200	300	400	10 / 40
15661615	16	200	385	420	10 / 40
15661618	16	200	460	460	10 / 40
15661818	18	200	460	450	10 / 40
15662112	21	200	300	420	10 / 40
15662115	21	200	385	460	10 / 40
15662118	21	200	460	510	10 / 40

Clés en T avec cardan incorporé

3795 — 3/8"

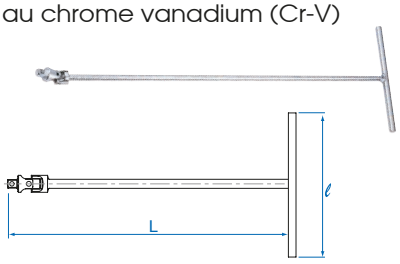
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)



	ℓ mm	L mm		
379515	200	375	375	10 / 40
379518	200	455	425	10 / 40
379524	200	600	500	10 / 40
379530	200	750	600	10 / 30

4795 — 1/2"

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)



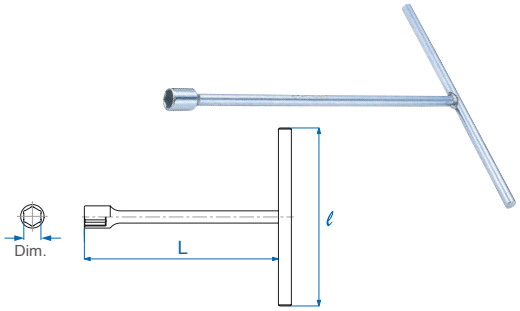
	ℓ mm	L mm		
479518	200	460	567	10 / 30
479524	200	600	700	10 / 30
479530	200	750	850	10 / 20
479536	200	900	1000	10 / 20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés en T à douille incorporée

1185M

- Douille standard
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- DIN 475

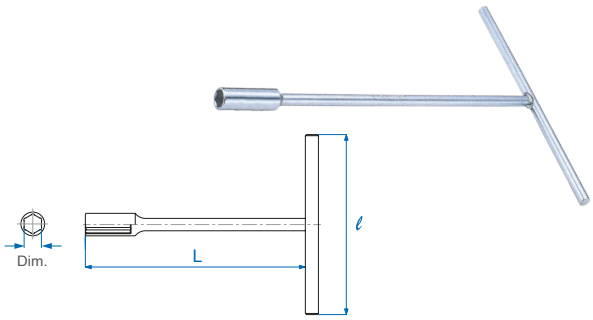


	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
118508M	8	200	250	186	10 / 100
118509M	9	200	250	231	10 / 100
118510M	10	200	250	228	10 / 100
118511M	11	200	250	234	10 / 100
118512M	12	250	250	386	10 / 60
118513M	13	250	300	421	10 / 60
118514M	14	250	300	429	10 / 60
118517M	17	300	300	710	6 / 36
118519M	19	300	300	725	6 / 36

Clés en T à douille longue incorporée

1184M*

- Douille longue
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- DIN 475

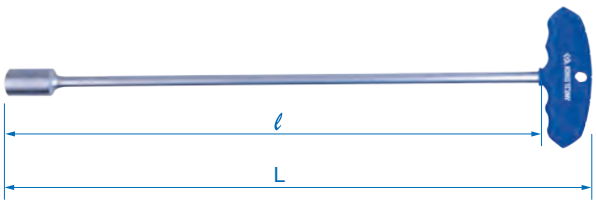


	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
118406M*	6	120	190	53	10 / 40
118407M*	7	120	190	73	10 / 40
118408M*	8	200	300	212	10 / 40
118409M*	9	200	300	307	10 / 40
118410M*	10	200	300	317	10 / 40
118411M*	11	200	300	327	10 / 40
118412M*	12	200	300	328	10 / 40
118413M*	13	200	300	333	10 / 40
118414M*	14	200	300	345	10 / 40
118417M*	17	250	300	602	6 / 24

Clés en T standard

115HM

- Lame en acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition de la lame : chromée
- Poignée en PP



	mm	ℓ mm	L mm	g	
115H05M10*	5	260	300	140.0	12 / 72
115H06M10*	6	260	300	147.0	12 / 72
115H07M10*	7	260	300	161.8	12 / 72
115H08M10*	8	260	300	159.0	12 / 72
115H09M10*	9	260	300	161.2	12 / 72
115H10M10*	10	260	300	170.6	12 / 72
115H11M10*	11	260	300	203.4	12 / 72
115H12M10*	12	260	300	205.0	12 / 72
115H13M10*	13	260	300	204.6	12 / 72
115H08M14	8	350	388	147	10 / 60
115H10M14	10	350	388	153	10 / 60
115H13M14	13	350	390	261	8 / 32

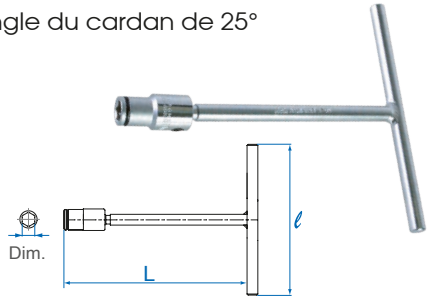
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés en T à douille incorporée et articulée

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : chromée

5722M*

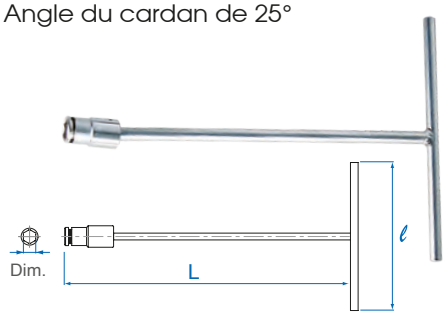
▪ Angle du cardan de 25°



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
572210M*	10	150	170	400	10 / 60
572212M*	12	150	170	400	10 / 60

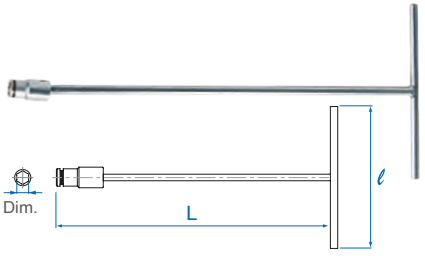
5742M*

▪ Angle du cardan de 25°



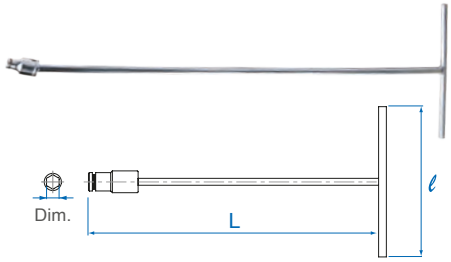
	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
574208M*	8	200	320	328	10 / 40
574210M*	10	200	320	330	10 / 40
574212M*	12	200	320	332	10 / 40
574213M*	13	200	320	333	10 / 40
574214M*	14	200	320	335	10 / 40
574217M*	17	200	320	340	10 / 40

5752M



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
575208M	8	200	450	427	10 / 40
575210M	10	200	450	430	10 / 40
575212M	12	200	450	432	10 / 40
575213M	13	200	450	433	10 / 40
575214M*	14	200	450	435	10 / 40
575217M*	17	200	450	440	10 / 40

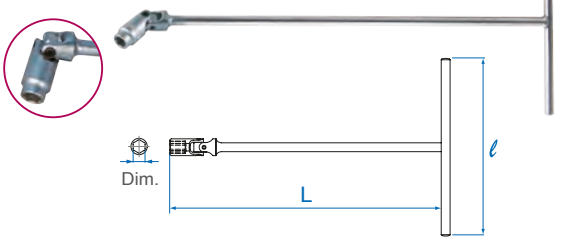
5762M



	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
576208M*	8	200	600	519	10 / 40
576210M*	10	200	600	520	10 / 40
576212M*	12	200	600	522	10 / 40
576213M*	13	200	600	523	10 / 40
576214M	14	200	600	525	10 / 40
576217M	17	200	600	540	10 / 40

5772M





	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
577208M	8	200	400	425	10 / 40
577210M	10	200	400	425	10 / 40
577212M	12	200	400	425	10 / 40
577213M	13	200	450	425	10 / 40
577214M	14	200	450	425	10 / 40
577217M	17	200	450	425	10 / 40

P1516MR



6 PCS.

Contenu — kg 1 — 1 / 1

5752M	8, 10, 12, 13, 14, 17	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

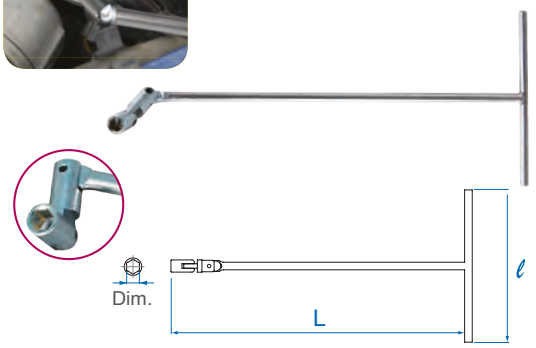
Clés en T à douille incorporée et articulée

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

5755M

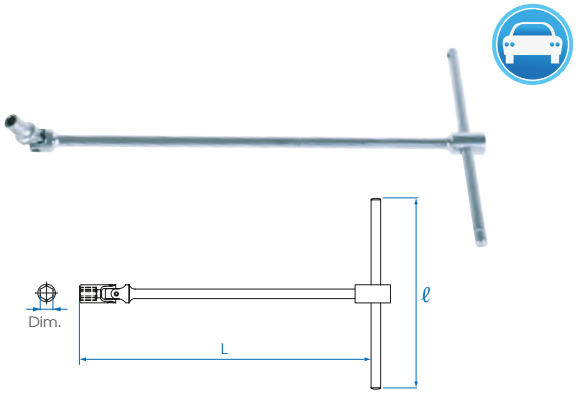
- Double cardan incorporé





	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
575510M	10	200	396	400	10 / 40
575512M	12	200	400	400	10 / 40

5774M



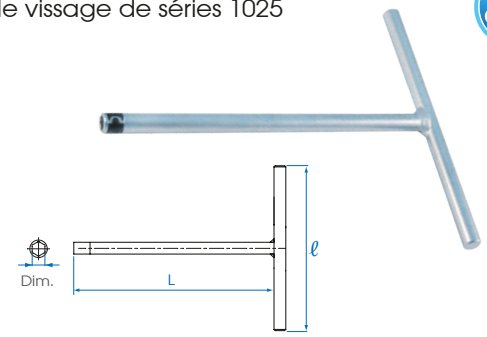
	Dimensions mm	ℓ mm	L mm	g	
577406M	6	200	390	420	10 / 30
577407M	7	200	390	420	10 / 30
577408M	8	200	390	420	10 / 30
577409M	9	200	390	420	10 / 30
577410M	10	200	500	480	10 / 30
577411M	11	200	500	480	10 / 30
577412M	12	200	500	480	10 / 30
577413M	13	200	500	480	10 / 30
577414M	14	200	500	500	10 / 30
577415M	15	200	500	500	10 / 30
577416M	16	200	500	500	10 / 30
577417M	17	200	500	500	10 / 30
577418M	18	200	500	500	10 / 30
577419M	19	200	500	500	10 / 30

Clés en T pour embouts 1/4”

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

21A107*

- Compatible avec les embouts de vissage de séries 1025

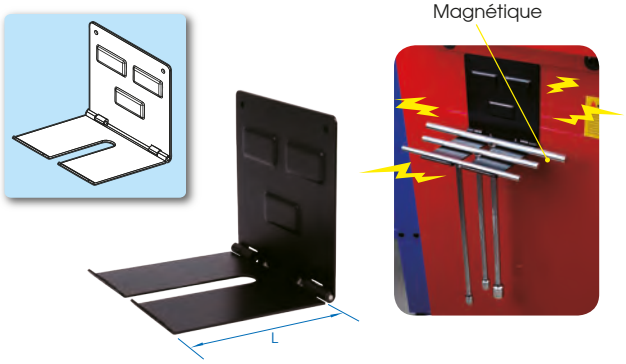


	Dimensions inch	ℓ mm	L mm	g	
21A107*	1/4	150	175	194	10 / 60

Support de clés en T

9TE21

- Rassemblez et organisez rapidement vos différentes clés en T
- Le panneau avant est pliable pour économiser l’espace
- Convient pour les servantes, les établis et autres supports de travail
- Avec 3 aimants derrière le panneau permettant de charger 5 kg maximum (le coté magnétique doit être totalement plaqué)



	L mm	Capacité kg	Capacité lbs	g	
9TE21	120	5	11	533	1 / 45

Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

PINCES




KING TONY
6216-07A
6216-06A
6111-08 CR-V

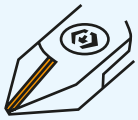
PINCES LES PICTOGRAMMES TECHNIQUES

FORMES DES TRANCHANTS

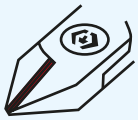
avec biseau (biseau extérieur)



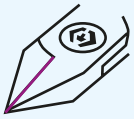
avec biseau intermédiaire (biseau extérieur)



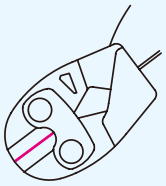
avec biseau fin (biseau extérieur)



sans biseau (biseau extérieur)



Coupe au centre



CLASSES DES FILS

Fil souple



Cuivre / Aluminium

Fil semi-dur



Clou en fer

Fil dur



Câble métallique, fil d'acier

Corde à piano



Fil en acier à ressort

TYPES DE DENTURES

Denture fine



Denture épaisse



SPÉCIFICITÉ

avec ressort d'ouverture



TYPES DE MÂCHOIRES

Bec rond



Bec demi-rond



Mors plats et pointus



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

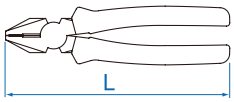
Pinces universelles

• Poignée en PP + TPR ou PVC

6111

- Conception massive pour sollicitations extrêmes
- Tête polie
- DIN ISO 5746







6111 (PP + TPR)



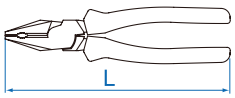
6111C* (PVC)

	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm		
611106	6-1/2	163	4.0	2.8	1.8	1.6	200	8 / 96
611107	7-1/2	188	4.0	3.0	2.0	1.6	260	8 / 48
611108	8-1/4	213	4.0	3.0	2.0	1.6	340	8 / 48
611107C*	7-1/2	188	4.0	3.0	2.0	1.6	260	8 / 48
611108C*	8-1/4	213	4.0	3.0	2.0	1.6	340	8 / 48

6112

- Type gros effort
- Serre-tube intégré
- Tête polie







6112 (PP + TPR)



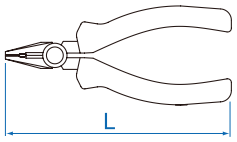
6112C* (PVC)

	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm		
611209	9	225	4.0	3.0	2.2	2.0	359	6 / 60
611209C*	9	225	4.0	3.0	2.2	2.0	359	6 / 60

6114

- Type mini
- DIN ISO 5746







(PP + TPR)

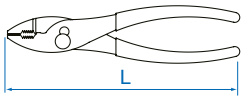
	L		Capacités de coupe				
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm		
611405	5-1/2	140	3.0	2.0	1.6	100	8 / 160

Pince motoriste

6463

- 2 positions d'ajustement
- Serre-tube intégré







(PVC)

	L			
	inch	mm		
646308	8	210	290	8 / 80

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

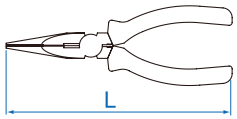
Pinces à bec demi-rond

• Poignée en PP + TPR

6311

▪ DIN ISO 5745





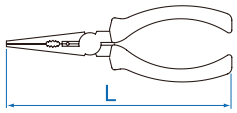


		L	Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
631106	6-1/2	164	4.0	2.8	1.8	1.6	152	10 / 120
631108	8	200	4.0	3.0	2.0	1.6	227	8 / 80

6313

▪ Serre-tube intégré
▪ DIN ISO 5745





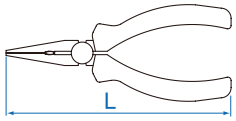


		L	Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
631306	6-1/2	169	4.0	2.8	1.8	1.6	140	10 / 120

6314

▪ Type mini
▪ DIN ISO 5745







		L	Capacités de coupe				
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
631405	5-1/2	140	3.0	2.0	1.6	105	8 / 160

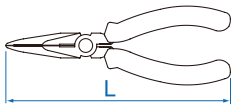
Pinces à bec demi-rond coudé

• Poignée en PP + TPR

6331

▪ DIN ISO 5745





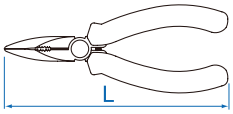


		L	Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
633106	6-1/2	163	4.0	2.8	1.8	1.6	148	10 / 120
633108	8	200	4.0	3.0	2.0	1.6	218	8 / 80

6334

▪ Type mini
▪ DIN ISO 5745







		L	Capacités de coupe				
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
633405	5	127	3.0	2.0	1.6	105	8 / 160

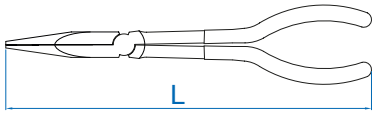
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince à bec demi-rond extra long

• Poignée en PVC

631911C

▪ Conception de becs minces pour atteindre les endroits difficiles d'accès





	L inch	L mm	g	
631911C	11	280	317	6 / 48

Pinces à bec demi-rond extra long et à double articulation

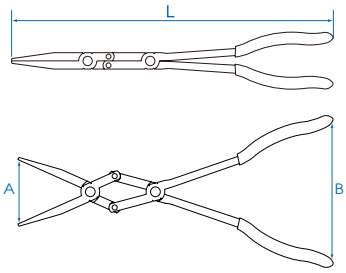
• Poignée en PVC

6329

▪ Double articulation et profil fin, pour atteindre les endroits difficiles d'accès même à une seule main
▪ Becs dentés pour une bonne prise







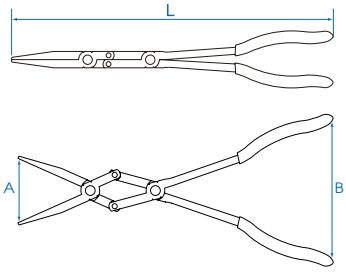


	L inch	L mm	A Ouverture max. du bec (mm)	B Ouverture max. de la poignée (mm)	g	
632913	13	340	50	110	365	5 / 40

6339C*

▪ Double articulation et profil fin, pour atteindre les endroits difficiles d'accès même à une seule main
▪ Becs dentés pour une bonne prise







	L inch	L mm	A Ouverture max. du bec (mm)	B Ouverture max. de la poignée (mm)	g	
633913C*	13	335	50	110	365	5 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

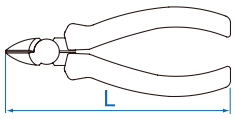
Pinces coupantes à coupe diagonale

- Poignée en PP + TPR
- Tête polie

6211

- DIN 5749





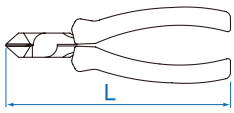


	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
621106	6-1/2	163	4.0	2.8	2.0	1.6	180	8 / 96

6213

- Angle à 45°





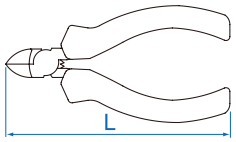


	L		Capacités de coupe	Dénudage des fils		
	inch	mm	ø mm	mm	g	
621306	6-1/2	163	1.25	1.4 / 1.6	140	8 / 96

6214

- Type mini





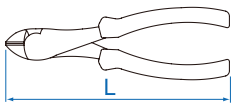


	L		ø Max. mm		
	inch	mm	ø mm	g	
621445	4-1/2	115	0.6	97	8 / 160
621405	5	127	1.25	105	8 / 160

6231

- Type gros efforts
- DIN ISO 5749







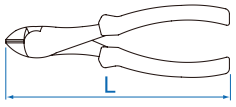
623107

	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
623107	7-1/2	188	4.0	3.0	2.2	2.0	220	8 / 80
623108	8	200	5.0	3.5	2.2	2.0	312	8 / 80

6232

- Type gros efforts
- DIN ISO 5749







623208

	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
623208	8	200	5.0	3.5	2.2	2.0	280	8 / 80

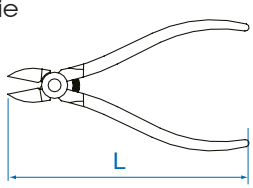
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces coupantes spéciales plastiques

6921

- Conçue pour la coupe de plastiques
- Tête polie







6921 (PP + TPR)

Ne pas couper de fil d'acier sous peine d'endommager les lames



6921C* (PVC)

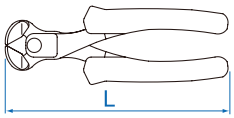
	L inch	L mm		
692105*	5	132	89	6 / 120
692106	6	155	132	6 / 72
692107	7	178	170	6 / 60
692105C*	5	132	89	6 / 120
692106C*	6	155	132	8 / 96
692107C*	7	178	170	6 / 60

Pinces coupantes à coupe droite

6411

- Coupe frontale
- DIN ISO 5748







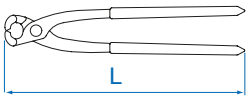
(PP + TPR)

	L inch	L mm	Capacités de coupe ø mm	ø mm	ø mm	ø mm		
641106	6-1/2	163	4.0	3.0	1.6	1.6	240	8 / 80

6431

- Tenailles russes
- DIN ISO 9242







(PVC)

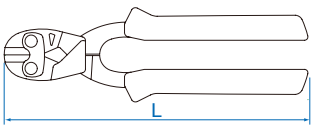
	L inch	L mm	Capacités de coupe ø mm	ø mm	ø mm		
643110	10	254	3.0	2.0	1.6	445	6 / 48
643111	11	278	3.0	2.2	1.8	510	6 / 48

Pince coupante démultipliée

6133*

- Type gros efforts
- DIN ISO 5749
- Coupe au centre







(PP + TPR)

	L inch	L mm	Capacités de coupe ø mm	ø mm	ø mm	ø mm		
613308*	8	200	6.0	5.0	4.0	3.5	399.6	8 / 48

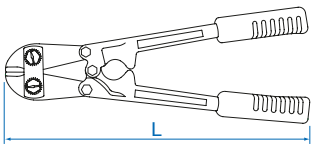
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-Boulons

6131

GS / TUV

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Coupe au centre





	L		Capacités de coupe HRC 15 (ø mm)	Capacités de coupe HRC 35 (ø mm)		
	inch	mm			kg	
613112	12	300	ø5	ø4	0.76	1 / 20
613114	14	350	ø7	ø5	1.00	1 / 20
613118	18	450	ø8	ø6	1.51	1 / 12
613124	24	600	ø10	ø8	2.35	1 / 10
613130	30	750	ø13	ø10	3.75	1 / 6
613136	36	900	ø16	ø11	5.50	1 / 5
613142	42	1050	ø18	ø13	8.56	1 / 3

6131P01

- Lames de rechange pour 6131
- Coupe au centre



	Longueur totale mm	Capacités de coupe HRC 15 (ø mm)	Capacités de coupe HRC 35 (ø mm)	kg	
613112P01	95 x 57	ø5	ø4	0.26	1 / 40
613114P01	110 x 65	ø7	ø5	0.40	1 / 40
613118P01	125 x 72	ø8	ø6	0.85	1 / 20
613124P01	150 x 86	ø10	ø8	0.87	1 / 20
613130P01	170 x 97	ø13	ø10	1.25	1 / 10
613136P01	190 x 112	ø16	ø11	1.85	1 / 10
613142P01	205 x 122	ø18	ø13	3.10	1 / 5

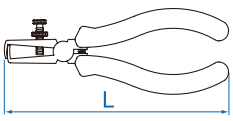
Pince à dénuder

- Poignée en PP + TPR

6711

- Avec ressort et vis de réglage







(PP + TPR)

	L		ø mm	Dénudage des fils mm²	g	
	inch	mm				
671106	6	155	5	10	160	8 / 80

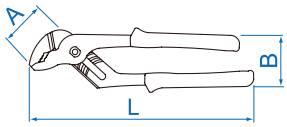
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces multiprises

6511

- Crémaillère à 7 positions
- DIN ISO 8976







6511* (PP + TPR)



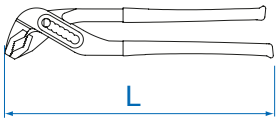
6511C (PVC)

	A mm	B mm	L inch	L mm	mm	g	
651110*	33	50	10	253	50	400	6 / 48
651110C	33	50	10	253	50	400	6 / 48
651113C	43	50	13	325	65	808	2 / 16
651117C	58	55	17	425	100	1150	2 / 12

6516

- Charnière entrepassée
- Crémaillère à 7 positions
- DIN ISO 8976







651610* (PP + TPR)



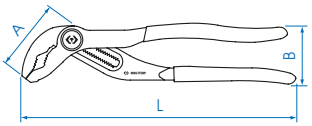
651610C (PVC)

	A mm	B mm	L inch	L mm	mm	g	
651610*	58	61	10	253	36	380	6 / 48
651610C	58	61	10	253	36	300	8 / 64

6517C

- Bouton poussoir pour une sélection rapide et sans dérèglement
- Charnière entrepassée
- Poignée en PVC
- DIN ISO 8976









(PVC)

	A mm	B mm	L inch	L mm	mm	Crémaillère (Nbre positions)	g	
651708C	54	44	8	200	40	16	190	5 / 40
651710C	68	56	10	250	60	22	360	6 / 48
651712C	89	73	12	310	70	26	540	6 / 48

Jeu de pinces multiprises

40102GP

Contenu

kg 2.15 | 1 / 6



651113C



651117C



2 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de pinces

• Trousses en Nylon

42104GP*

Contenu — Kg 1.17 — 1 / 18



611106 621106 631108 651110

42104GP01

Contenu — Kg 1.17 — 1 / 18



611106 621106 631108 651610

42124GP*

Contenu — Kg 1.48 — 1 / 18



611108 631108 623108 651110C

42124GP01

Contenu — Kg 1.48 — 1 / 18



611108 631108 623108 651610

42124GP03

Contenu — Kg 1.48 — 1 / 18



611108 631108 623108 651710C

4 PCS



42104GP*

4 PCS



42104GP01

4 PCS



42124GP*

4 PCS



42124GP01

4 PCS



42124GP03

Trousses de pinces

• Boîte en carton

40104GP1

Contenu — Kg 1.2 — 1 / 8



611106 623107 631108 651610



40104GP1

4 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir en carton vide pour pinces

87116*

- Capacité : 12 pinces
- Dimensions : 243 x 205 x 200 mm
- Pour pinces avec poignées en PVC



Présentoirs en carton avec pinces

PRTPINCES12

Contenu

651610		6 PCS
643111		6 PCS

43912GP

Contenu



12 PCS



PRTPINCES12

12 PCS



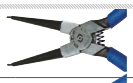
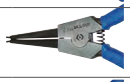
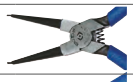
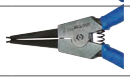
43912GP

Présentoir en métal avec pinces

PINCESPR44

- Dimensions du présentoir : 822 x 130 x 60 mm

Contenu

68HS07	 4 PCS	621106	 4 PCS
68SS07	 4 PCS	623108	 4 PCS
68HS10	 4 PCS	611107	 4 PCS
68SS10	 4 PCS	643110	 4 PCS
633108	 4 PCS	651610	 4 PCS
631108	 4 PCS		

44 PCS



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces pour Circlips®

• Poignée en PVC



- Pour les Circlips® intérieurs
- Modèles à becs droits ou à becs coudés
- DIN 5254 & DIN 5256

Becs coniques

Becs usinés





Circlips® intérieurs

67HS | 67HB | 68HS | 68HB

	Becs	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ø-becs	Capacité Ø mm		
67HS07		7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
67HB07	90°	7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
68HS05		5	125	1.3	12-28	97	10 / 80
68HS07		7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
68HS10		10	250	2.3	40-100	291	8 / 64
68HB05		5	125	1.3	12-28	94	10 / 80
68HB07	90°	6-3/4	170	1.8	19-60	130	12 / 144
68HB10		9-1/2	241	2.3	40-100	291	6 / 48



- Pour les Circlips® extérieurs
- Modèles à becs droits ou à becs coudés
- DIN 5254 & DIN 5256

Becs coniques

Becs usinés





Circlips® extérieurs

67SS | 67SB | 68SS | 68SB

	Becs	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ø-becs	Capacité Ø mm		
67SS07		7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
67SB07	90°	7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
68SS05		5	125	1.3	12-28	101	10 / 80
68SS07		7	180	1.8	19-60	130	12 / 144
68SS10		10	250	2.3	40-100	291	8 / 64
68SB05		5	125	1.3	12-28	101	10 / 80
68SB07	90°	6-3/4	170	1.8	19-60	130	12 / 144
68SB10		9-1/2	241	2.3	40-100	291	6 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces pour Circlips®

• Poignée en PVC



- Ressort invisible
- Bec : fil d'acier à ressorts, serti
- Haute résistance des becs
- Modèles à becs droits ou à becs coudés
- DIN 5254 & DIN 5256

Circlips® intérieurs

Circlips® extérieurs



66HS | 66HB | 66SS | 66SB

	Becs	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ø-becs	Capacité Ø mm		
66HS07		7	188	1.8	19-60	176	12 / 144
66HB07	90°	7	175	1.8	19-60	176	12 / 144
66SS07		7	188	1.8	19-60	195	12 / 144
66SB07	90°	7	175	1.8	19-60	195	12 / 144

Trousses de pinces Circlips®

• Trousses en Nylon

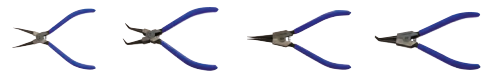
42114GP

Contenu — 0.62 kg — 1 / 32



42134GP

Contenu — 0.52 kg — 1 / 32



42154GP

Contenu — 0.84 kg — 1 / 32



42116GP

Contenu — 1.33 kg — 1 / 18



4 PCS



42114GP / 42134GP

4 PCS



42154GP

6 PCS



42116GP

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces pour Circlips® à becs interchangeables

68GS

- Pour les Circlips® intérieurs
- Poignées avec verrouillage à cliquet

- 2 becs droits interchangeables inclus


68GS11


68GS16

Circlips® intérieurs

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max inch	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm	kg	
68GS11	10-1/2	267	2	50	85-100	3	0.31	12 / 24
68GS16	16	406	3-1/4	85	82-175	3	0.93	1 / 12

68RS

- Pour les Circlips® extérieurs
- Poignées avec verrouillage à cliquet

- 2 becs droits interchangeables inclus


68RS11


68RS16

Circlips® extérieurs

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max inch	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm	kg	
68RS11	10-1/2	267	2	50	40-100	2.75	0.32	12 / 24
68RS16	16	406	3-1/4	85	82-165	3	0.97	1 / 12

Becs interchangeables

68G


68GR01


68GQ02


68GQ01

2 PCS


68GB02


68GB01


Internal type

		Pour	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm	kg
68GR01	15°	68GS11	50	85-100	3	40
68GQ01	45°	68GS11	50	85-100	3	40
68GB01	90°	68GS11	50	85-100	3	40
68GQ02	45°	68GS16	85	82-175	3	45
68GB02	90°	68GS16	85	82-175	3	45

68R


68RR01


68RQ01


68RB01

2 PCS


68RQ02


68RB02


External type

		Pour	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm	kg
68RR01	15°	68RS11	50	40-100	2.75	40
68RQ01	45°	68GS11	50	40-100	2.75	40
68RB01	90°	68GS11	50	40-100	2.75	40
68RQ02	45°	68RS16	85	82-165	3	45
68RB02	90°	68RS16	85	82-165	3	45

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

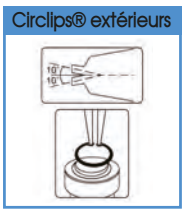
Coffret de pinces pour Circlips® à becs interchangeables 267 mm

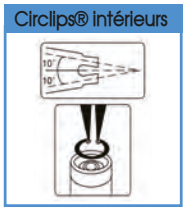
45115PP

▪ Idéal pour le retrait et le remplacement des Circlips® intérieurs et extérieurs

15 PCS

Contenu	
68GS11	1 PC Pince pour Circlips® intérieurs à becs droits interchangeables 267 mm
68RS11	1 PC Pince pour Circlips® extérieurs à becs droits interchangeables 267 mm
68GR01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 15° interchangeables
68GQ01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 45° interchangeables
68GB01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 90° interchangeables
68RR01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 15° interchangeables
68RQ01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 45° interchangeables
68RB01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 90° interchangeables
68ZZ01	6 PCS Vis (M5x0.8)







1.30 1 / 10

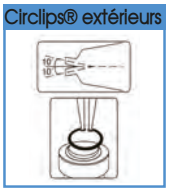
Coffret de pinces pour Circlips® à becs interchangeables 406 mm

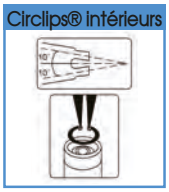
45211PP

▪ Idéal pour le retrait et le remplacement des Circlips® intérieurs et extérieurs

15 PCS

Contenu	
68GS16	1 PC Pince pour Circlips® intérieurs à becs droits interchangeables 406 mm
68RS16	1 PC Pince pour Circlips® extérieurs à becs droits interchangeables 406 mm
68GQ02	2 PCS Becs intérieurs coudés à 45° interchangeables
68GB02	2 PCS Becs intérieurs coudés à 90° interchangeables
68RQ02	2 PCS Becs extérieurs coudés à 45° interchangeables
68RB02	2 PCS Becs extérieurs coudés à 90° interchangeables
68ZZ02	6 PCS Vis (M6x1.0)







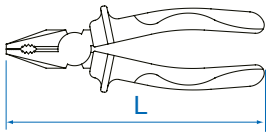
3.32 1 / 6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces universelles isolées

- Poignée en TPR
- Tête polie
- Acier chrome vanadium
- IEC DIN EN 60900

6116A

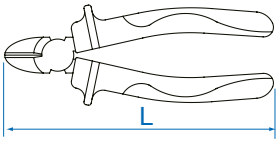





	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
611607A	7-1/2	185	4.0	3.0	2.0	1.6	290	10 / 60
611608A*	8	200	4.0	3.0	2.0	1.6	386	10 / 60

Pinces coupantes à coupe diagonale isolées

6216A

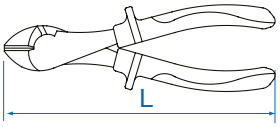





	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
621606A	6-1/2	167	4.0	2.8	2.0	1.6	230	10 / 60

6236A

- Type gros efforts

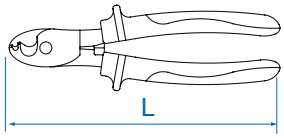





	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
623607A	7-1/2	190	5.0	3.5	2.4	2.0	280	10 / 60

Pince coupe-câble isolée

6146A

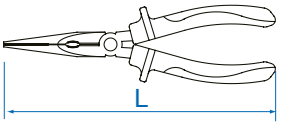


	L				
	inch	mm	ø mm	g	
614608A	8-1/4	214	14	360	10 / 60

Pince à bec demi-rond isolée

6318A

- Serre-tube intégré



	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
631808A	8-1/4	210	4.0	2.8	2.0	1.6	230	10 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

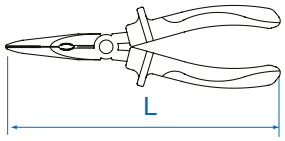
Pince à bec demi-rond coudé isolée

- Poignée en TPR
- Tête polie
- Acier chrome vanadium
- IEC DIN EN 60900

6336A

▪ Serre-tube intégré







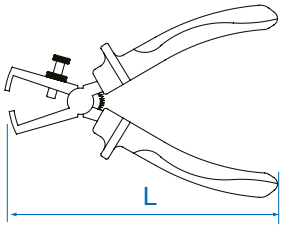
	L		Capacités de coupe					
	inch	mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g	
633608A	8	200	4.0	3.0	2.0	1.6	250	10 / 60

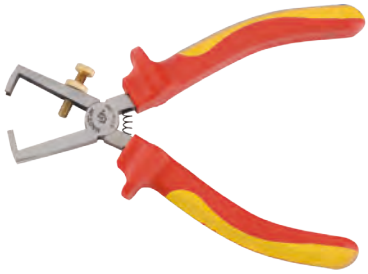
Pince à dénuder isolée

6716A

▪ Avec ressort





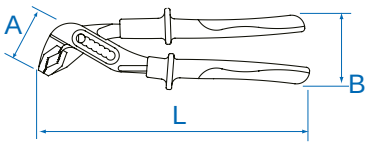


	L		ø mm	Dénudage des fils mm²		
	inch	mm			g	
671606A	6-1/4	160	5	10	205	10 / 60

Pince multiprise isolée

6516A







	A	B	L				
	mm	mm	inch	mm	mm	g	
651610A	55	63	10	250	36	420	10 / 50

Jeu de pinces isolées

40603GP

Contenu — 0.89 kg — 1 / 20


611607A


631808A


621606A



3 PCS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces-étaux

604

- Réglage de la force de serrage grâce à la molette
- Ergonomie : serrage et déverrouillage faciles, d'une seule main
- Protection du corps par chromage
- Mâchoires en acier forgé, rainurées, trempées, avec denture à 58/60 HRC
- Un serrage avec des mâchoires toujours parallèles

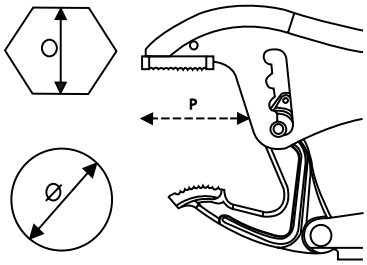




604209 :
Pince-étau à becs courts



604410 :
Pince-étau à becs articulés





604511 :
Pince-étau à becs grandes capacités



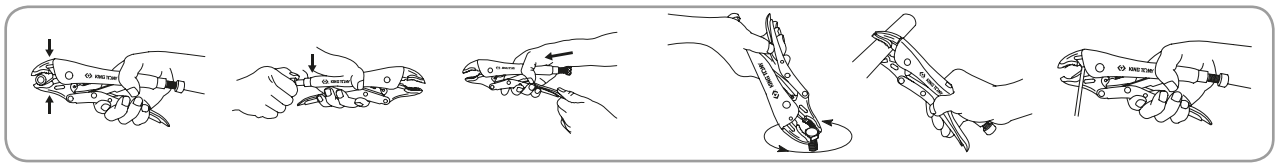
604310 :
Pince-étau à becs longs

	L mm	Ø mm	O mm	P mm	Serrage max daN	Crémaillère (Nbre positions)	Largeur mâchoires mm	g
604209	220	55	55	45	620	4	16	650
604410	250	80	80	70	320	4	16	770
604511	270	100	95	90	290	4	16	710
604310	250	85	80	73	310	4	16	760

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces-étaux

• Finition - option 1 : Chromé (R)
option 2 : Nickelé (N)



6011

- Mâchoires incurvées avec coupe-fil
- Vis de réglage et levier de déverrouillage
- Mors : largeur 10mm, longueur 30mm
- ASME B107.24



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
601105R*	5-1/2	140	29	166	6 / 48
601107R	7	185	38	367	8 / 32
601107N*	7	185	38	367	8 / 32
601110R	10	254	48	542	8 / 32
601110N*	10	254	48	542	8 / 32



6011R



6011N*

MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier ressort
Poignée: Acier au chrome molybdenum

6012

- Mâchoires en V avec coupe fil
- Vis de réglage et levier de déverrouillage
- Mors : largeur 10mm, longueur 30mm
- ASME B107.24



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
601207N	7	175	33	385	8 / 32
601210N	10	254	45	581	8 / 32



MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier au chrome molybdenum
Poignée: Acier au chrome molybdenum

6031

- Mâchoires droites
- Vis de réglage et levier de déverrouillage
- Mors : largeur 10mm, longueur 30mm
- ASME B107.24



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
603107R	7	185	33	392	8 / 32
603107N*	7	185	33	392	8 / 32
603110R	10	254	45	573	8 / 32
603110N*	10	254	45	573	8 / 32



6031R



6031N*

MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier ressort
Poignée: Acier au chrome molybdenum

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mini pinces-étaux à bec long

6315

- ASME B107.24





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
631506	6	165	51	205	8 / 30
631509*	9	221	70	393	6 / 36

MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier ressort
Poignée: Acier au chrome molybdenum

Pince-Etau pour carrosserie

6605

- Idéale pour les travaux de carrosseries et tôleries
- Mâchoires larges et plates
- Vis de réglage et levier de déverrouillage





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
660508	8	206	13	455	1 / 18

MATÉRIAUX - Acier au chrome molybdenum

Pince-Etau à chaine

6655

- Maintien facile et rapide des formes irrégulières
- Vis de réglage et levier de déverrouillage





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm		
665509	9	225	Ø 60-140	733	1 / 18

MATÉRIAUX - Poignée: Acier au chrome molybdenum

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces-étaux pour soudure

6665

- Les mâchoires en U permettent une meilleure visibilité et plus d'espace de travail
- Mâchoires permettant un bon alignement des pièces travaillées



- Pour saisir et maintenir fermement les tôles, cornières et profilés lors de la soudure



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm	g		
666509	9	230	43	625	1	18

MATÉRIAUX - Acier au chrome molybdenum

6615

- Forte pression des composants à souder
- Réglage par vis arrière





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm	g		
661506*	6-3/4	170	50	230	6	72
661511	11	280	100	790	1	20
661518	18	456	200	1136	1	10

MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier au chrome vanadium
Poignée: Acier au chrome molybdenum

6625

- Support inclinable en bout de tête
- Forte pression des composants à souder
- Réglage par vis arrière





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Ouverture max mm	g		
662506*	7	175	54	250	6	72
662511	11	280	96	840	1	20
662518	18-1/2	457	200	1220	1	10

MATÉRIAUX - Mâchoires: Acier au chrome vanadium
Poignée: Acier au chrome molybdenum

Jeu de pinces-étaux

40114GP

Contenu	Kg 2.4	1	8





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces à freiner automatiques

6121

6122

- Le simple fait de tirer, tord le fil uniformément
- Idéales pour vriller les fils de freinage, pour garantir le verrouillage des assemblages subissant des vibrations ou autres forces
- Matériaux : Acier au chrome vanadium



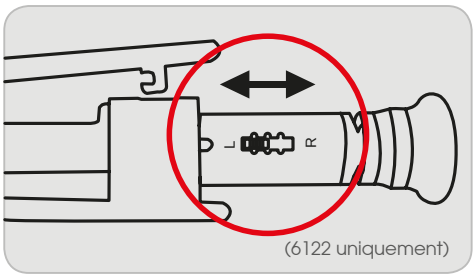
6121



Réversible 6122



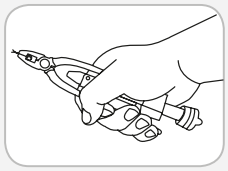
(6122 uniquement)



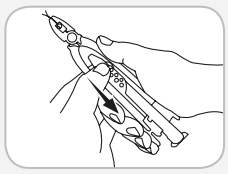
(6122 uniquement)

• Pour vriller le fil dans le sens horaire, positionnez le bouton de la pince sur "R". Pour le vriller dans le sens antihoraire, positionnez le bouton de la pince sur "L". La réversibilité de la pince vous sera très utile si vous constatez une erreur !

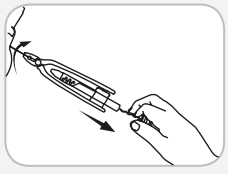
	Type		
612106X	Pince à freiner automatique 6" (152 mm)	250	12 / 48
612109X	Pince à freiner automatique 9" (229 mm)	380	12 / 48
612206X	Pince à freiner automatique réversible 6" (152 mm)	337	10 / 40
612209X	Pince à freiner automatique réversible 9" (229 mm)	450	10 / 30



• Saisissez le fil



• Verrouillez l'outil



• Tirez la poignée



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.


KING TONY
Enjoy your work

OUTILS POUR LA PLOMBERIE




KING TONY
7912-22
TYPE
42MM
KING TONY
7913-42
KINGTONY

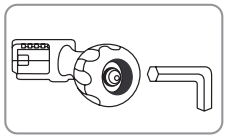
Coupe-tubes à cliquet

- Coupe sans avoir à tourner entièrement l'outil autour du tube
- Le mécanisme à cliquet permet une utilisation en zone étroite
- Coupe les matériaux les plus resistants : acier inoxydable, cuivre et aluminium
- L'utilisation à une main limite la fatigue musculaire et les risques de blessures

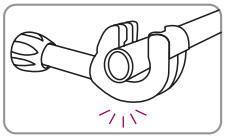
791221

- Molette de rechange dans le pommeau

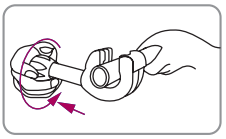




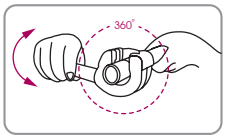
Utilisez une clé mâle 6 pans pour retirer la molette de rechange située dans le pommeau.



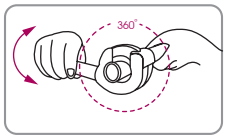
1. Placez les mâchoires de coupe autour du tube maintenu fermement.



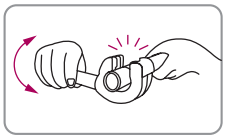
2. Tirez et tournez le pommeau dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la mâchoire.



3. Poussez le pommeau vers le bas puis remontez-le pour démarrer la coupe.



4. Répétez les mouvements de rotation jusqu'à ce que l'ouverture soit revenue en haut.

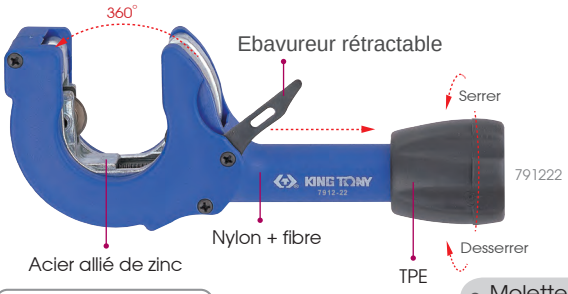


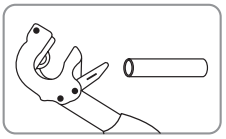
5. Si nécessaire, serrez de nouveau l'outil autour du tube et répétez chaque action jusqu'à ce que le tube soit coupé.

	Capacité ø mm	Epaisseur de coupe max (mm)		Inclus		
		Inoxydable	Autre			
791221	8-28	2	3.0	Molette de rechange	389	1 / 40
791222	12-35	2	3.0	Molette de rechange et ébavureur intégré	452	1 / 40

791222

- Molette de rechange dans le pommeau





Déployez la lame d'ébavurage fournie pour lisser les arêtes.

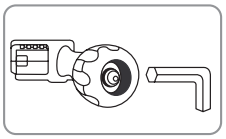
- Molette



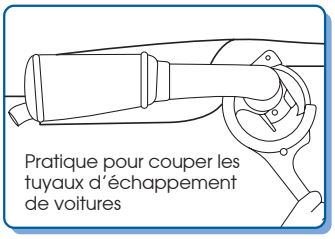
79122111

791223

- Molette de rechange dans le pommeau

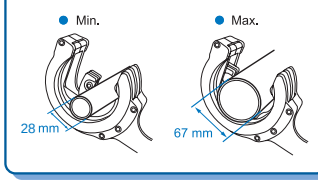


Utilisez une clé mâle 6 pans pour retirer la molette de rechange située dans le pommeau.



Pratique pour couper les tuyaux d'échappement de voitures

CAPACITÉ DE COUPE

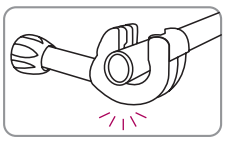




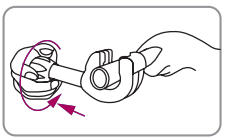
- Molette



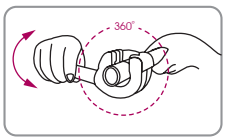
79122111



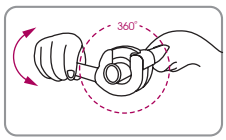
1. Placez les mâchoires de coupe autour du tube maintenu fermement.



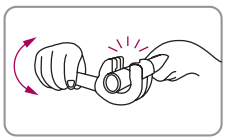
2. Tirez et tournez le pommeau dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la mâchoire.



3. Poussez le pommeau vers le bas puis remontez-le pour démarrer la coupe.



4. Répétez les mouvements de rotation jusqu'à ce que l'ouverture soit revenue en haut.



5. Si nécessaire, serrez de nouveau l'outil autour du tube et répétez chaque action jusqu'à ce que le tube soit coupé.

	Capacité ø mm	Epaisseur de coupe max (mm)		Inclus		
		Inoxydable	Autre			
791223	28-67	2	3.0	Molette de rechange	1122.6	1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mini coupe-tubes





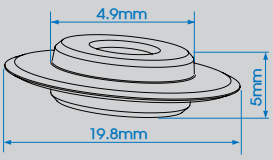


7915A19*

- Pour couper les tuyaux en cuivre, laiton et aluminium
- Très compact, pour des utilisations dans des endroits exigus
- Avec 2 rouleaux pour un guidage parfait du tube
- Butée empêchant la molette et les rouleaux d'entrer en contact
- Pommeau confortable
- Changement de la molette facile et rapide



• Molette

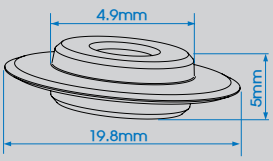



7914A0111* 13 25 / 250

	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7915A19*	1/8~3/4	3~19	1.2	2-1/2	62	152	10 / 100

7915A28*

• Molette

7914A0111* 13 25 / 250



	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7915A28*	1/8~1-1/8	3~28	1.2	2-3/4	70	205	10 / 100

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-tubes cuivre

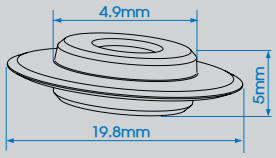
7914A35*

- Pour couper les tuyaux en cuivre, laiton, aluminium
- Pommeau confortable
- Molette de rechange incluse
- Avec 4 rouleaux pour un guidage parfait du tube
- Butée empêchant la molette et les rouleaux d'entrer en contact
- Changement de la molette facile et rapide



• Molette





7914A0111* 13 25 / 250







	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7914A35*	1/8~1-3/8	3~35	1.2	5-1/2	140	370	10 / 60

7914B45*

- Pour couper les tuyaux en cuivre, laiton, aluminium
- Pommeau confortable
- Molette de rechange incluse
- Ebavureur rétractable
- Avec 4 rouleaux pour un guidage parfait du tube
- Butée empêchant la molette et les rouleaux d'entrer en contact
- Changement de la molette facile et rapide



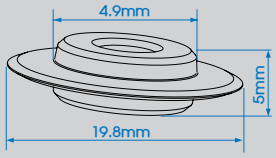
Ebavureur rétractable





• Molette





7914A0111* 13 25 / 250

• Lame d'ébavurage



7914B4521* 3 1 / 500

	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7914B45*	1/8~1-3/4	3~45	1.2	6-3/4	172	568	6 / 36

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-tubes cuivre

7914C70*

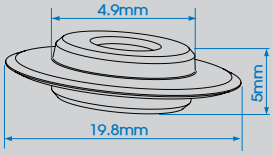
- Pour couper les tuyaux en cuivre, laiton, aluminium
- Pommeau confortable
- Molette de rechange incluse
- Crayon ébavureur amovible
- Avec 4 rouleaux pour un guidage parfait du tube
- Butée empêchant la molette et les rouleaux d'entrer en contact
- Changement de la molette facile et rapide





• Molette





7914A0111* 13 25 / 250

• Crayon ébavureur



7914C7021* 17 1 / 300



• Réglage rapide du guide télescopique par pression du bouton.

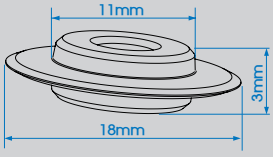


	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7914C70*	1/4~2-3/4	6~70	1.2	8-3/4	222	802	4 / 24

791530*

• Molette





79153011* 10 25 / 250



	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
791530*	1/8~1-1/8	3~30	1.2	5-1/2	140	231	10 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

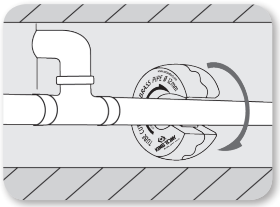
Coupe-tubes cuivre

7916M*

- Pour couper les tuyaux en cuivre, laiton, aluminium
- Encombrement minimum permettant la coupe dans des endroits exigus
- Auto-alignement lors du réglage



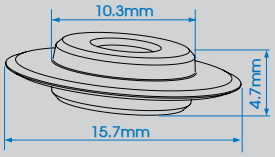




• Idéal pour les endroits exigus

• Molette (pour 12M, 15M, 21M, 22M)





79160111* | 11 g | 25 / 250

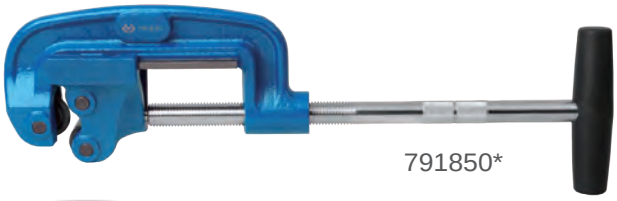
	mm	max. (mm)	Longueur totale mm	g	
791612M*	12	1.2	52	176	10 / 100
791615M*	15	1.2	56	207	10 / 100
791621M*	21	1.2	68	248	10 / 60
791622M*	22	1.2	68	248	10 / 60

Coupe-tubes acier

7918*

- Pour les tuyaux en acier
- Corps en fonte
- La vis extra longue permet la coupe de tubes de gros diamètres
- Ajustement rapide et facile
- Parfaitement équilibré





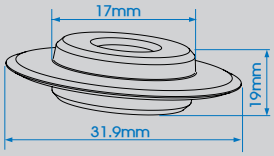
791850*



7918A0*

• Molette (pour 791850)

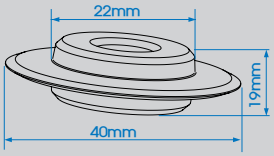




79185011* | 39 g | 1 / 200

• Molette (pour 7918A0)





7918A011* | 66 g | 1 / 200

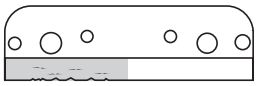
	inch	mm	max. (mm)	Longueur totale mm	g	
791850*	1/8~2	10~60	3	450	2215	1 / 8
7918A0*	1-1/4~4	43~114	3	900	5020	1 / 4

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-tubes plastique souple

7913B35*

- Matières coupées : PVC, PP, PE, PEX, PB, tuyau plastique souple
- Corps en aluminium
- Utilisation à une main
- Coupe sans bavure



▪ Lame réversible



- Lame de coupe
- Capacité Ø3~35



7913B3511* 36 1 / 100



	Longueur totale					
	inch	mm	inch	mm		
7913B35*	1/8~1-3/8	3~35	8-1/4	211	215	20 / 60

Coupe-tubes à crémaillère

7913*

- Matières coupées : tuyaux PVC, PP, PE, PEX, PB
- Conception à crémaillère pour une coupe rapide





	Capacité			
	Ø inch	Ø mm		
791342*	1/2~1-5/8	6~42	360	10 / 50

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-tubes à crémaillère

7913A63*

- Utilisation facile à une main
- Coupe les tuyaux épais et tuyaux minces
- Utilisation facile sur tuyaux jusqu'à 63mm de diamètre extérieur
- Poignée TPR confortable
- Matières coupées : PE, PP, PVDF, PB, PVC
- Lame en acier et corps en aluminium



- Lame de coupe
- Capacité Ø6 à 63 mm



7913A6311*

190 | 1 / 100







	inch	mm		
7913A63*	1/2~2-1/2	6~63	802	6 / 24



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

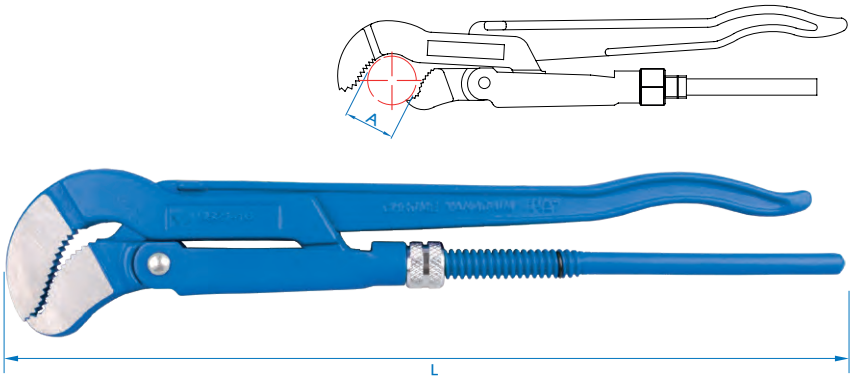
Clés serre-tubes type Suédois

6521

- Pour écrous, boulons et matériel plat
- Auto-serrage efficace : la prise du tube en 3 points garantit une adhérence fiable et ferme, même sur les tuyaux lisses



- Denture en "S"

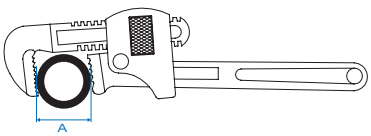


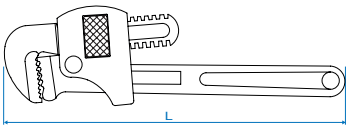
	A		L			
	inch	mm	inch	mm		
652109*	1/2	13	9-1/4	235	415	1 / 20
652113	1	25	13	330	791	1 / 20
652116	1-1/2	38	16-1/2	420	1450	1 / 12
652121	2	51	21	535	2404	1 / 6
652126*	3	76	25-5/8	652	5030	1 / 2

Clés serre-tubes type Stillson

6531

- Modèles professionnels "Stillson"
- Acier de haute qualité







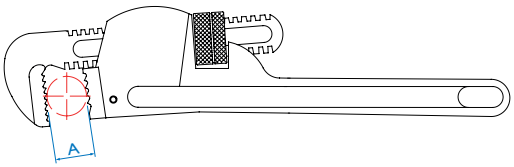
	A		L			
	inch	mm	inch	mm		
653110	1-3/16	34	10	231	600	1 / 24
653112	1-9/16	42	12	271	780	1 / 24
653114	1-7/8	48	14	315	1050	1 / 12
653118	2-3/8	60	18	407	1720	1 / 12
653124	2-15/16	75	24	539	3150	1 / 6
653136	4	102	36	825	6280	1 / 2
653148	5-1/2	140	48	1034	9750	1 / 2

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés serre-tubes renforcées

6532*

- Monobloc pour une structure renforcée
- Pièces forgées et trempées
- Denture trempée par induction
- Denture orientée dans le sens inverse de la rotation





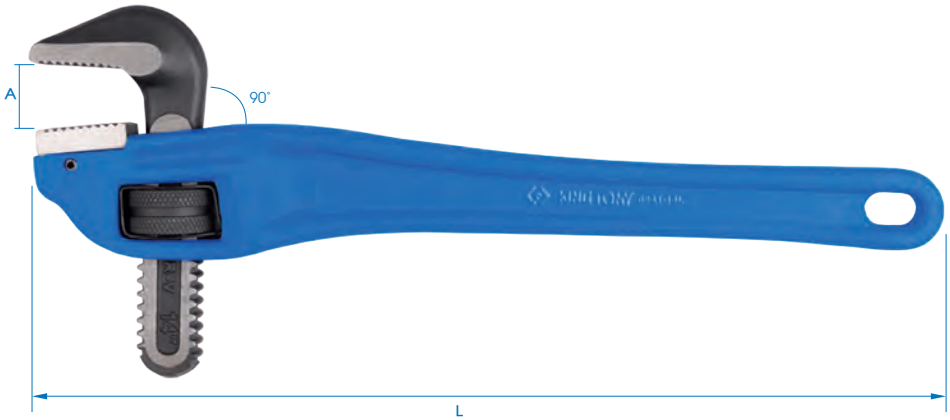
	A mm	L inch	L mm	g	
653208*	25	8	185	380	1 / 40
653210*	30	10	245	700	1 / 20
653212*	40	12	275	1050	1 / 20
653214*	50	14	315	1340	1 / 12
653218*	60	18	400	1960	1 / 12
653224*	75	24	525	3640	1/ 6
653236*	90	36	720	6300	1 / 2
653248*	110	48	1030	9100	1 / 2

Clés serre-tubes type bec de canard

6541L*

Aluminum

- Idéales pour travailler sur les tuyaux se trouvant le long des murs, des sols, au ras des plafonds et autres endroits difficiles d'accès
- Corps en Aluminium
- Bec déporté à 90°



	A mm	L inch	L mm	g	
654114L*	60	14	356	856	1 / 20
654118L*	76	18	457	1486	1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de pince à emboitures

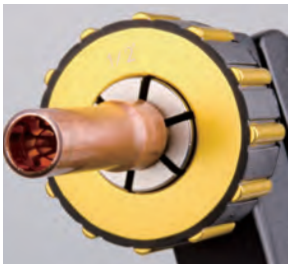
7CA0309S*

- Pour un raccordement fiable des tubes en cuivre et en aluminium
- 8 têtes interchangeables de diamètres différents
- Mandrin à 6 mors sur chaque tête, pour une emboîture uniforme et un calibrage parfait
- Pour les tuyaux en cuivre, laiton, aluminium jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur

9 PCS



Contenu		2.73 kg / 1 / 5
7CA2314*		
7CA23A08S*		1/4"
7CA23A12S*		3/8"
7CA2316S*		1/2"
7CA23A20S*		5/8"
7CA23A24S*		3/4"
7CA23A28S*		7/8"
7CA23A32S*		1"
7CA23A36S*		1-1/8"













Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'outils à battre les collets

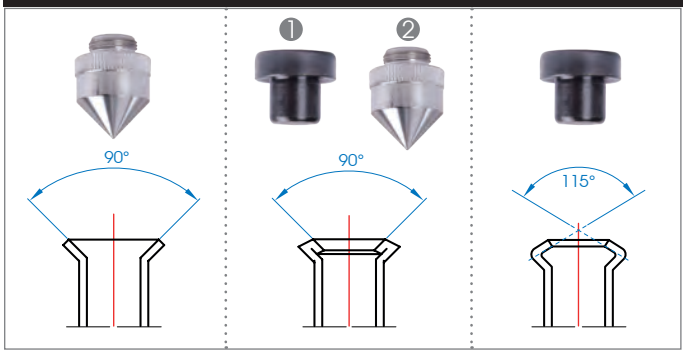
7CA0110S*

- Pour la réalisation de collets battus sur des tubes en cuivre, laiton, aluminium jusqu'à 1 mm d' épaisseur de paroi
- Convient pour les tuyaux de réfrigération et de climatisation
- Contient un coupe-tube cuivre et une dudgeonnière

10 PCS



Types de collets

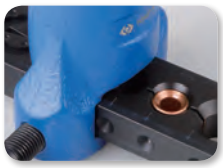
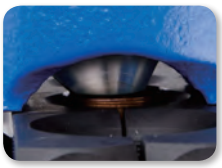


	Contenu	1.68 kg / 1 / 12
791530*		3-30 mm 1/8~1-1/8"
7CA22P20S*		3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"
7CA22P01*		
Inserts à collets		3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"

Dudgeonnière à battre les collets

7CA2124S*

- Conçue pour obtenir des collets battus avec une finition parfaitement lisse
- Utilisée pour la réalisation de collets simples à 45° sur les tubes en cuivre
- Convient pour les équipements utilisant le réfrigérant à haute pression R-410A




	Ø ext. tube inch	max. (mm)		
7CA2124S*	Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.2	1556	1 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces à cintrer à 180°

7CA1108*

- Convient pour une utilisation dans les équipements de réfrigération, de climatisation, pour les équipement d'huiles alimentaires, les installations de chauffage, le chauffage par le sol
- Pour cintrer avec précision jusqu'à 180° des tubes en cuivre souple, laiton, aluminium et acier de précision (tube jusqu'à 0,6 mm d'épaisseur de paroi pour l'acier)
- Ø 8 - 16 mm (5/16" - 3/4")
- Réalisation rapide et précise de courbes grâce à la lecture facile de l'angle de cintrage (gradué de 0 à 180°) et du rayon de cintrage









	inch	mm	max. inch	max. mm	R (rayon) mm	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7CA1108*	5/16	8	0.035	0.9	18	9	236	712	1 / 20

7CA11M*



7CA1110M* / 7CA1112S*



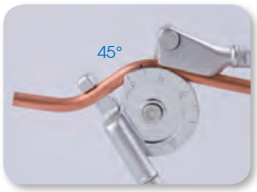
7CA1112M* / 7CA1116S*



7CA1115M* / 7CA1116M *
7CA1120S* / 7CA1124S*

7CA11S*





	mm	max. (mm)	R (rayon) inch	R (rayon) mm	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7CA1110M*	10	0.9	15/16	24	13	334	964	1 / 20
7CA1112M*	12	1.2	1-1/2	38	20	493	1833	1 / 12
7CA1115M*	15	1.2	2-1/4	57	30	758	2832	1 / 8
7CA1116M*	16	1.2	2-1/4	57	30	758	2832	1 / 8

	inch	max. (inch)	R (rayon) inch	R (rayon) mm	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
7CA1112S*	3/8	0.035	15/16	24	13	334	964	1 / 20
7CA1116S*	1/2	0.049	1-1/2	38	20	493	1833	1 / 12
7CA1120S*	5/8	0.049	2-1/4	57	30	758	2832	1 / 6
7CA1124S*	3/4	0.049	3	76	30	758	3330	1 / 6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clé de montage étagée avec cliquet

7HA03

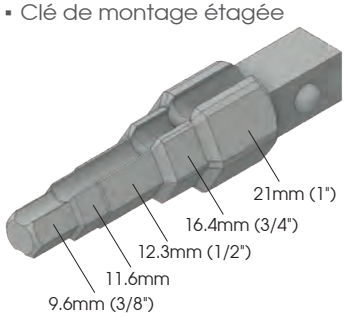
- Conçue pour l'installation et l'enlèvement de la plupart des valves de radiateur et des connecteurs de réservoir
- Les multiples dimensions de la clé permettent une installation de différentes tailles d'électrovannes internes et de cosses internes
- Le cliquet 1/2" rend les installations rapides et faciles
- Le 472411G peut être utilisé en tant que cliquet traditionnel avec l'accessoire 472401
- 472411G : engrenage à 32 dents (11°), DIN 3122





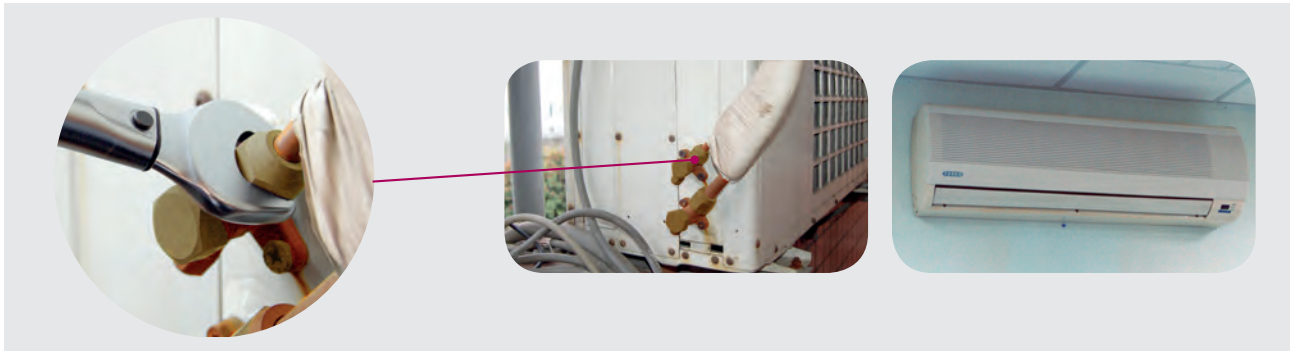


- Clé de montage étagée



Contenu	Kg 0.74	1 / 24
472411G		
7HA11	3/8", 11,6 mm, 1/2", 3/4", 1"	
472401		

Clés pour la climatisation - réfrigération



3411*

- Clé à fourche dynamométrique pré-étalonnée
- Spécialement conçue pour l'air climatisé et les services de réfrigération
- Précision du couple ± 4%



	Dim. mm	Nm	L mm	ø	g	1 / 40
34111817M*	17	18	260	1/4"	480	1 / 40
34114222M*	22	42	260	3/8"	480	1 / 40
34115526M*	26	55	260	1/2"	480	1 / 40
34116529M*	29	65	315	5/8"	570	1 / 20

3411003MR

- Coffret métallique

4 PCS



Contenu	Kg 3.29	1 / 5
3411	17 mm x 18 Nm 22 mm x 42 Nm 26 mm x 55 Nm 29 mm x 65 Nm	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.


KING TONY
Enjoy your work

TOURNEVIS, CLÉS MÂLES ET EMBOUTS




KING TONY
759-140



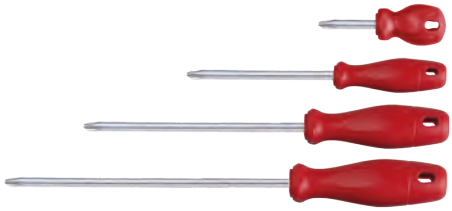
Tournevis

- Lame en Cr-V
- Poignée en PP
- Finition : lame polie, chromée

1411

- Empreinte PHILLIPS®, lame ronde
- DIN ISO 8764

	No.	mm	inch	mm		
14110003	PH0	75	3	3.0	40	12 / 240
14110104	PH1	100	4	5.0	52	12 / 240
14110214	PH2	38	1-1/2	6.0	38	12 / 144
14110204	PH2	100	4	6.0	74	12 / 96
14110204E*	PH2	100	4	6.0	109	12 / 144
14110205E*	PH2	125	5	6.0	113	12 / 144
14110206	PH2	150	6	6.0	95	12 / 144
14110206E*	PH2	150	6	6.0	119	12 / 144
14110208E*	PH2	200	8	6.0	137	12 / 144
14110306	PH3	150	6	8.0	132	12 / 144
14110308	PH3	200	8	8.0	151	12 / 144

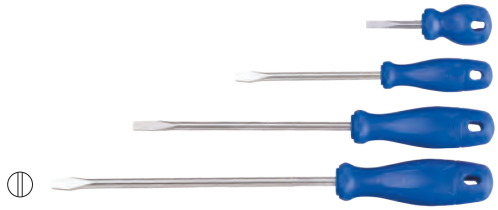


E = Poignée agrandie

1412

- Empreinte pour vis à fente, lame ronde
- DIN ISO 2380

	mm	inch	mm	mm	inch	mm		
14120303	3.0	1/8	0.5	75	3	3	40	12 / 240
14120404	4.0	5/32	0.8	100	4	4	52	12 / 240
14125504	5.5	7/32	0.8	100	4	5	38	12 / 144
14126514	6.5	1/4	1.2	38	1-1/2	6	74	12 / 96
14126504	6.5	1/4	1.2	100	4	6	109	12 / 96
14126504E*	6.5	1/4	1.2	100	4	6	113	12 / 144
14126506	6.5	1/4	1.2	150	6	6	95	12 / 144
14126506E*	6.5	1/4	1.2	150	6	6	119	12 / 144
14120806	8.0	5/16	1.2	150	6	8	137	12 / 144
14120808	8.0	5/16	1.2	200	8	8	132	12 / 144



E = Poignée agrandie

2411*

- Tournevis à lame réversible
- Empreinte PHILLIPS® et empreinte pour vis à fente, lame hexagonale

	No.	mm	mm	mm	inch		
24110204*	PH2	7.0	1.2	100	4	74	20 / 160
24110214*	PH2	7.0	1.2	38	1-1/2	42	20 /240



24110204

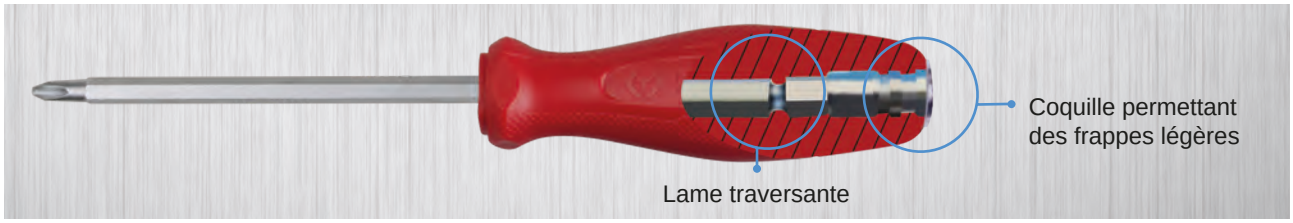


24110214

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis à lame traversante

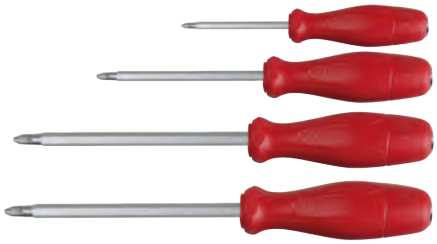
- Lame en Cr-V
- Poignée en PP
- Finition : lame polie, chromée



1481

- Empreinte PHILLIPS®, lame hexagonale
- DIN ISO 8764

	No.	mm	inch	mm	g	
14810103	PH1	75	3	5.0	70	12 / 240
14810204	PH2	100	4	6.0	90	12 / 144
14810204E*	PH2	100	4	6.0	130	12 / 96
14810205	PH2	125	5	6.0	115	12 / 144
14810205E*	PH2	125	5	6.0	170	12 / 144
14810306	PH3	150	6	8.0	206	12 / 144
14810412	PH4	300	12	10.0	362	10 / 40



E = Poignée agrandie

1482

- Empreinte pour vis à fente, lame hexagonale
- DIN ISO 2380

	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14825503	5.5	7/32	0.8	75	3	5.0	70	12 / 240
14826504	6.5	1/4	1.2	100	4	6.0	90	12 / 144
14826504E*	5.5	1/4	1.2	100	4	6.0	130	12 / 96
14826505E*	6.5	1/4	1.2	125	5	6.0	170	12 / 144
14826506	6.5	1/4	1.2	150	6	6.0	120	12 / 144
14820806	8.0	5/16	1.2	150	6	8.0	185	12 / 144
14821012	10.0	12/32	1.6	300	12	10.0	337	10 / 40



E = Poignée agrandie

Jeux de tournevis

35105MR* 35107MR* 35116MR01

	Contenu	1 / 20
35105MR*	1411	PH1 x 100, PH2 x 100
	1412	4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150
35107MR*	1411	PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
	1412	4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150
35116MR01	1411	PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
	1412	4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150



35105MR*



35107MR*

36206MR

	Contenu	1.18 kg	1 / 20
36206MR	1481	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	1482	5.5 x 75, 6.5 x 150, 8 x 150	



35116MR01



36206MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Tournevis

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1421

- Empreinte PHILLIPS®, lame ronde
- DIN ISO 8764

	No.	mm	inch	mm	g	
14210023R	PH0	60	2-3/8	3.2	35	12 / 144
14210132R	PH1	80	3-1/8	4.5	43	12 / 96
14210104R	PH1	100	4	4.5	52	12 / 96
14210214R	PH2	38	1-1/2	6.0	38	12 / 144
14210204R	PH2	100	4	6.0	74	12 / 96
14210206R	PH2	150	6	6.0	95	12 / 144
14210306R	PH3	150	6	8.0	132	12 / 144



	No.	mm	inch	mm	g	
14210112R	PH1	300	12	4.5	80	12 / 96
14210212R	PH2	300	12	6.0	127	12 / 96
14210116R	PH1	400	16	4.5	93	12 / 96
14210216R	PH2	400	16	6.0	150	12 / 96



xx12
1421xx16

1422

- Empreinte pour vis à fente, lame ronde
- DIN ISO 2380

	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14220303R	3.0	1/8	0.5	75	3	3.2	36	12 / 144
14220404R	4.0	5/32	0.8	100	4	4	42	12 / 96
14220503R	5.0	3/16	0.8	75	3	5	4	12 / 96
14220504R	5.0	3/16	0.8	100	4	5	45	12 / 96
14225503R	5.5	7/32	1.0	75	3	5	50	12 / 96
14225504R	5.5	7/32	1.0	100	4	5	60	12 / 96
14225505R	5.5	7/32	1.0	125	5	5	70	12 / 144
14225506R	5.5	7/32	1.0	150	6	5	80	12 / 144
14226514R	6.5	1/4	1.2	38	1-1/2	6	39	12 / 144
14226504R	6.5	1/4	1.2	100	4	6	60	12 / 96
14226506R	6.5	1/4	1.2	150	6	6	85	12 / 144
14220806R	8.0	5/16	1.2	150	6	8	130	12 / 144
14220807R	8.0	5/16	1.2	175	7	8	141	12 / 144
14220808R	8.0	5/16	1.2	200	8	8	152	12 / 144
14221008	10.0	3/8	1.6	200	8	10	215	12 / 72
14221210	12.0	1/2	1.9	250	10	10	249	12 / 96



	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14220512R	5.0	3/16	0.8	300	12	5	105	12 / 96
14220516R*	5.0	3/16	0.8	400	16	5	121	12 / 96
14226512R	6.5	1/4	1.2	300	12	6	127	12 / 96
14226516R*	6.5	1/4	1.2	400	16	6	150	12 / 96



1422xx12
1422xx16

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1423

▪ Empreinte TORX®, lame ronde

	Dim.	mm	inch	mm	g	
14230602*	T6	48	2	3.2	47	12 / 144
14230702*	T7	48	2	3.2	47	12 / 144
14230803	T8	75	3	3.2	49	12 / 240
14230903	T9	75	3	3.2	49	12 / 240
14231003	T10	75	3	3.2	49	12 / 144
14231503	T15	75	3	4.0	55	12 / 96
14231510	T15	250	10	5.0	84	12 / 144
14232004	T20	100	4	5.0	53	12 / 96
14232010	T20	250	10	5.0	84	12 / 96
14232504	T25	100	4	6.0	83	12 / 144
14232510	T25	250	10	6.0	129	12 / 96
14232704	T27	100	4	6.0	83	12 / 144
14233005	T30	125	5	6.0	89	12 / 144
14233010	T30	250	10	6.0	130	12 / 96
14234006	T40	150	6	8.0	142	12 / 144



14232010*, 14232510*, 14233010*
pour tableau de bord, carrosserie, compartiment moteur ainsi que industrie.

1427

▪ Empreinte RESISTORX®, lame ronde

	Dim.	mm	inch	mm	g	
14270803R	T8H	75	3	3.2	49	12 / 240
14270903R	T9H	75	3	3.2	49	12 / 240
14271003R	T10H	75	3	3.2	49	12 / 144
14271503R	T15H	75	3	4.0	55	12 / 96
14272004R	T20H	100	4	5.0	53	12 / 96
14272504R	T25H	100	4	6.0	83	12 / 144
14272704R	T27H	100	4	6.0	83	12 / 144
14273005R	T30H	125	5	6.0	89	12 / 144
14274006R	T40H	150	6	8.0	142	12 / 144



1428

▪ Empreinte POZIDRIV®, lame ronde
▪ DIN ISO 8764

	No.	mm	inch	mm	g	
14280023R	PZ0	60	2-3/8	3.2	35	12 / 96
14280132R	PZ1	80	3-1/8	4.5	43	12 / 96
14280104R	PZ1	100	4	4.5	52	12 / 96
14280204R	PZ2	100	4	6.0	74	12 / 96
14280306R	PZ3	150	6	8.0	132	12 / 144



1424

▪ Empreinte carrée, lame ronde

	Dim.	mm	mm	g	
14240105	RB1	125	5.0	64	20 / 240
14240204*	RB2	100	6.0	87	12 / 144
14240206	RB2	150	6.0	102	12 / 144



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

31107MR

Contenu		0.7 kg	1 / 20
31107MR	1421	PH0 x 60, PH1 x 80, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150	

30118MR

Contenu		0.87 kg	1 / 20
30118MR	1422	3 x 75, 5 x 75, 5 x 100, 8 x 150, 8 x 200,6.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38	

30115MR

Contenu		0.54 kg	1 / 20
30115MR	1421	PH1 x 80, PH2 x 100	
	1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150	

31116MR

Contenu		0.56 kg	1 / 20
31116MR	1421	PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100	
	1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150	

31216MR

Contenu		0.56 kg	1 / 20
31216MR	1421	PH1 x 80, PH2 x 100	
	1422	5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150	

30117MR

Contenu		0.72 kg	1 / 20
30117MR	1421	PH1 x 80, PH2 x 100	
	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175	

33108MR*

Contenu		1.3 kg	1 / 10
33108MR*	1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 38	
	1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 38, 6.5 x 100	

30127MR

Contenu		0.82 kg	1 / 20
30127MR	1428	PZ1 x 80, PZ2 x 100, PZ3 x 150	
	1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175	

7 PCS.



31107MR

8 PCS.



30118MR

5 PCS.



30115MR

6 PCS.



31116MR

6 PCS.



31216MR

7 PCS.



30117MR

8 PCS.



33108MR*

7 PCS.



30127MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

30315PR*

Contenu — 0.37 kg — 1 / 20

30315PR*	1423	T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125

30317PR

Contenu — 0.78 kg — 1 / 20

30317PR	1423	T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150

30319PR

Contenu — 0.88 kg — 1 / 20

30319PR	1423	T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150

30307PR

Contenu — 0.78 kg — 1 / 20

30307PR	1427	T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150

30309PR

Contenu — 0.88 kg — 1 / 20

30309PR	1427	T8H x 75, T9H x 75, T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150



30315PR*



30317PR



30319PR



30307PR



30309PR

30104MR

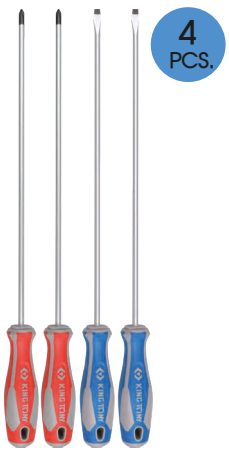
Contenu — 0.55 kg — 1 / 16

30104MR	1421	PH1 x 300, PH2 x 300
	1422	5 x 300, 6.5 x 300

31003MR

Contenu — 0.55 kg — 1 / 16

31003MR	1421	PH2 x 300
	1422	6.5 x 300
	2121	5 x 305



30104MR

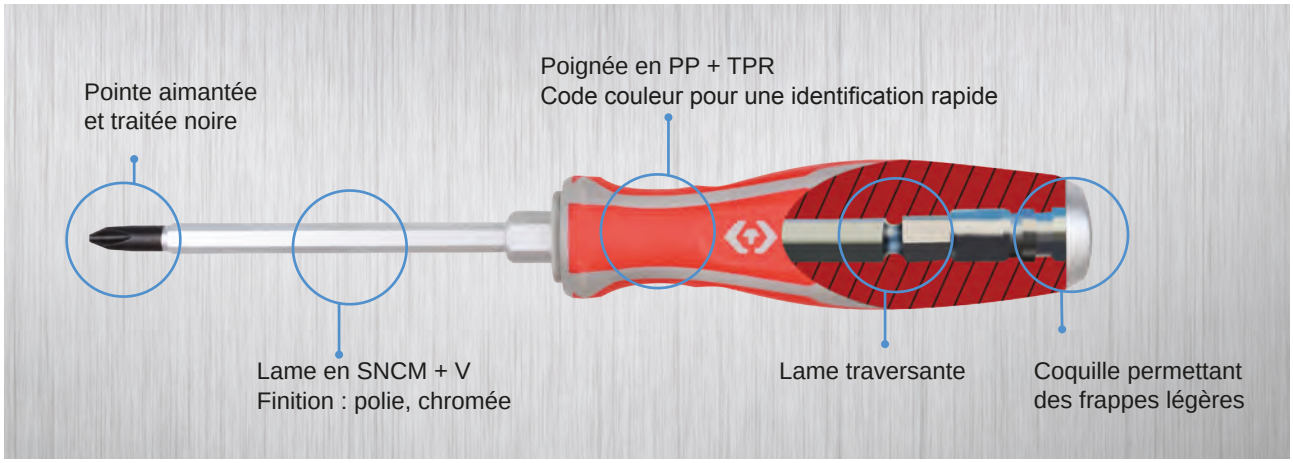


31003MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis à lame traversante

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP +TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire



1461

- Empreinte PHILLIPS®, lame hexagonale traversante
- DIN ISO 8764

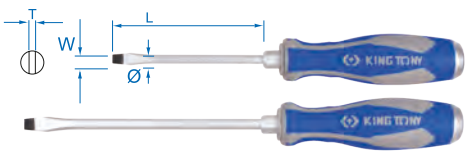
	No.	mm	inch	mm	g	
14610103R	PH1	75	3	5.0	110	12 / 96
14610204R	PH2	100	4	6.0	125	12 / 96
14610206*	PH2	150	6	6.0	144	12 / 144
14610306R	PH3	150	6	8.0	206	12 / 144



1462

- Empreinte pour vis à fente, lame hexagonale traversante
- DIN ISO 2380

	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14625504R	5.5	7/32	1.0	100	4	5.0	113	12 / 96
14626504R	6.5	1/4	1.2	100	4	6.0	132	12 / 96
14626506R	6.5	1/4	1.2	150	6	6.0	155	12 / 144
14620806R	8.0	5/16	1.2	150	6	8.0	219	12 / 144
14620807R	8.0	5/16	1.2	175	7	8.0	216	12 / 144
14621008	10	3/8	1.6	200	8	10	314	12 / 72
14621210	12	15/32	2.0	250	10	10	346	10 / 40



30204MR

	Contenu		Kg 0.87	1 / 20
30204MR	1422	10 x 200, 12 x 250		
	1462	10 x 200, 12 x 250		

30206MR

	Contenu		Kg 1.2	1 / 20
30206MR	1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150		
	1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175		



30204MR



30206MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs de tournevis

31519MR*

▪ Présentoir de tournevis standard - PP

	Contenu		Qté de chq
31519MR*	1411	PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 100E, PH2 x 150, PH2 x 150E, PH2 x 38, PH3 x 150, PH3 x 200	6
	1412	3.0 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 100E, 6.5 x 38, 8 x 150, 8 x 200, 6.5 x 150E	

E = Poignée agrandie



114 PCS.

Dimensions du présentoir de tournevis : 650 x 250 x 210 mm

	kg
31519MRA*	3.5
31519MRD*	10.34

31512MR* 31512MR01*

▪ Présentoirs de tournevis standard et de tournevis à lame traversante - PP

	Contenu		Qté de chq
31512MR	1481	PH2 x 125	6
	1482	6.5 x 150	
31512MR01	1481	PH2 x 125E	
	1482	6.5 x 125E	
	24110204	PH2 x 100	
	24110214	PH2 x 38	
	1481	PH2 x 100, PH1 x 75, PH2 x 100E, PH3 x 150	
	1482	5.5 x 75, 6.5 x 100, 6.5 x 100E, 8 x 150	



72 PCS.

Dimensions du présentoir de tournevis : 420 x 250 x 210 mm

	kg
31512MRA*	2.47
31512MRD*	8.23
31512MR01A*	3.5
31512MR01D*	7.86

31416MR

▪ Présentoir de tournevis standard - PP +TPR

	Contenu		Qté de chq
31416MR	1421	PH0 x 60, PH1 x 80, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150	6
	1422	3.0 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 75, 5.5 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 150	



96 PCS.

Dimensions du présentoir de tournevis : 600 x 240 x 210 mm

	kg
31416MRA	3.3
31416MRD	6.2

31516MR

▪ Présentoir de tournevis standard et de tournevis à lame traversante - PP +TPR

	Contenu		Qté de chq
31516MR	1427	T8H x 75, T9H x 75, T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150	6
	1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	1462	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	

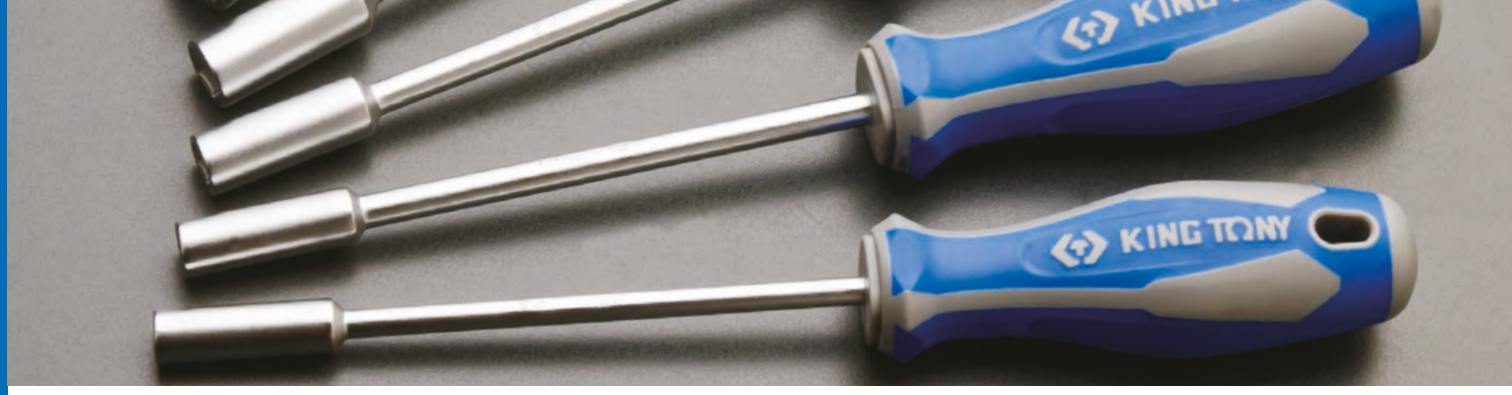


96 PCS.

Dimensions du présentoir de tournevis : 600 x 240 x 210 mm

	kg
31516MRA	3.3
31516MRD	10.1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

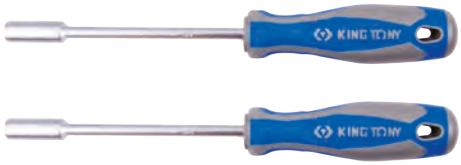


Tournevis emmanchés

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP +TPR
- Finition : lame polie, chromée

1450

	mm	mm	mm	mm	g	
145004	4	4.5	125	225	70	12 / 144
145045	4.5	4.5	125	225	65	12 / 144
145005	5	5.0	125	225	75	12 / 144
145055	5.5	5.0	125	225	75	12 / 144
145006	6	6.0	125	225	75	12 / 144
145007	7	6.0	125	235	75	12 / 144
145008	8	7.0	125	235	100	12 / 144
145009	9	7.0	125	235	105	12 / 144
145010	10	8.0	125	235	105	12 / 144
145011	11	9.0	125	245	160	12 / 144
145012	12	10.0	125	245	160	12 / 144
145013	13	10.0	125	245	160	10 / 120



5450*

	inch	mm	mm	mm	g	
545008*	1/4	12	125	223	100	12 / 144
545010*	5/16	8.2	125	223	105	12 / 144



Jeux de tournevis emmanchés

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP +TPR
- Finition : lame polie, chromée

30119MR

	Contenu	0.75 kg	1 / 1
30119MR	1450	4 , 4.5 , 5 , 5.5 , 6 , 7, 8 , 9 , 10	



30119MR

30112MR

	Contenu	1.22 kg	1 / 1
30112MR	1450	4 , 4.5 , 5 , 5.5 , 6 , 7, 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13	



30112MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis flexibles emmanchés

- Lame en Cr-V
- Poignée en PP+TPR
- Finition : lame polie, chromée

1453

▪ Pour les colliers de serrage à vis

	mm	mm	mm	mm	g	
145305	5	9	190	300	136	12 / 144
145306	6	9	190	300	135	12 / 144
145307	7	9.3	190	300	134	12 / 144
145308	8	9.5	190	300	133	12 / 144
145310	10	9.5	190	300	132	12 / 144





Tournevis porte-embout souple

- Poignée en PP + TPR

2150DF 1/4"

▪ Magnétique

	inch	mm	mm	g
2150DF	1/4	170	280	140



Jeux de tournevis porte-embout souples

2504MR

Contenu 0.15 / 1 / 1

	2335M	6, 7
	770	2150DF

▪ les colliers de serrage

4 PCS.



1025CQ

Contenu 0.3 / 1 / 30

	1025H	H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
	1025P	PH1, PH2 , PH3
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
	1025U	T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
	2150DF	

25 PCS.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir pour tournevis

87104*

- Dimensions du présentoir : L 325 x P 205 x H 270 mm
- Poids : 1.2 Kg



Poignée porte-lame

91232

	mm	inch	g	
91232	135	5-1/4	84	12 / 144

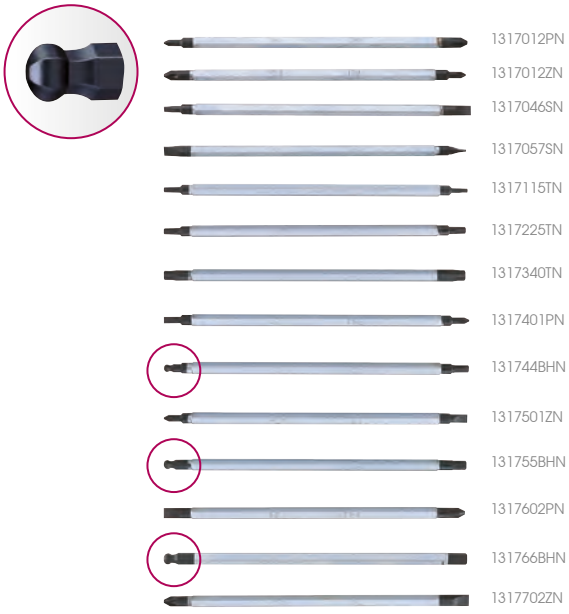


Lames réversibles

- Lames pour poignée 91232
- Lames en SNCM + V

1317

	Dimensions	mm	inch	g	
1317012PN	PH1 PH2	175	7	45	40 / 400
1317012ZN	PZ2 PZ1	175	7	45	40 / 400
1317046SN	4.0 6.0	175	7	45	40 / 400
1317057SN	5.0 7.0	175	7	45	40 / 400
1317115TN	T10 T15	175	7	45	40 / 400
1317225TN	T20 T25	175	7	45	40 / 400
1317340TN	T30 T40	175	7	45	40 / 400
1317401PN	4.0 PH1	175	7	45	40 / 400
131744BHN	H4 H4	175	7	45	40 / 400
1317501ZN	5.0 PZ1	175	7	45	40 / 400
131755BHN	H5 H5	175	7	45	40 / 400
1317602PN	6.0 PH2	175	7	45	40 / 400
131766BHN	H6 H6	175	7	45	40 / 400
1317702ZN	7.0 PZ2	175	7	45	40 / 400



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée

32518MR

▪ Jeu de tournevis à lame réversible

11 PCS.

Contenu					0.7	1 / 20
1317012PN	⊕	PH1		⊕	PH2	
1317012ZN	✳	PZ2		✳	PZ1	
1317046SN	⊖	4.0		⊖	6.0	
1317057SN	⊖	5.0		⊖	7.0	
1317115TN	✡	T10		✡	T15	
1317225TN	✡	T20		✡	T25	
1317340TN	✡	T30		✡	T40	
131744BHN	⬢	H4		⬢	H4	
131755BHN	⬢	H5		⬢	H5	
131766BHN	⬢	H6		⬢	H6	

91232



Dimensions du coffret en plastique : 233 x 120 x 43 mm

32518MR01*

▪ Jeu de tournevis à lame réversible

11 PCS.

Contenu					0.7	1 / 20
1317115TN	✡	T10		✡	T15	
1317225TN	✡	T20		✡	T25	
1317340TN	✡	T30		✡	T40	
1317401PN	⊖	4.0		⊕	PH1	
131744BHN	⬢	H4		⬢	H4	
1317501ZN	⊖	5.0		✳	PZ1	
131755BHN	⬢	H5		⬢	H5	
1317602PN	⊖	6.0		⊕	PH2	
131766BHN	⬢	H6		⬢	H6	
1317702ZN	⊖	7.0		✳	PZ2	

91232



Dimensions du coffret en plastique : 233 x 120 x 43 mm

32518MR02*

▪ Jeu de tournevis à lame réversible

11 PCS.

Contenu					0.7	1 / 20
1317115TN	✡	T10		✡	T15	
1317225TN	✡	T20		✡	T25	
1317340TN	✡	T30		✡	T40	
1317401PN	⊖	4.0		⊕	PH1	
131744BHN	⬢	H4		⬢	H4	
1317012PN	⊕	PH1		⊕	PH2	
131755BHN	⬢	H5		⬢	H5	
1317602PN	⊖	6.0		⊕	PH2	
131766BHN	⬢	H6		⬢	H6	
1317057SN	⊖	5.0		⊖	7.0	

91232



Dimensions du coffret en plastique : 233 x 120 x 43 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis isolés

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1000V

1471

- Empreinte PHILLIPS®, lame ronde
- IEC 60900:2004

	No.	mm	inch	mm	g	
14710003R	PH0	75	3	3.0	37	12 / 144
14710104R	PH1	100	4	4.5	54	12 / 216
14710204R	PH2	100	4	6.0	77	12 / 144
14710306R	PH3	150	6	8.0	135	12 / 144



1472

- Empreinte pour vis à fente, lame ronde
- IEC 60900:2004

	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14720303R	3.0	1/8	0.5	75	3	3.0	38	12 / 144
14720404R	4.0	3/16	0.8	100	4	4.0	44	12 / 96
14725505R	5.5	7/32	1.0	125	5	5.5	72	12 / 144
14726506R	6.5	1/4	1.2	150	6	6.5	87	12 / 144
14720807R	8.0	5/16	1.2	175	8	8.0	143	12 / 144



1474*

- Empreinte carrée, lame ronde
- IEC 60900:2004

	Taille	mm	mm	g	
14740105*	RB1	125	5.5	72	12 / 144
14740206*	RB2	150	6.5	87	12 / 144



1478

- Empreinte POZIDRIV®, lame ronde
- IEC 60900:2004

	Taille	mm	inch	mm	g	
14780003R	PZ0	75	3	3.0	37	12 / 144
14780104R	PZ1	100	4	4.5	54	12 / 96
14780204R	PZ2	100	4	6.0	77	12 / 144
14780306R	PZ3	150	6	8.0	135	12 / 144



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis isolés

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP + TPR
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1000V

30607MR 30607MR02*

30617MR

7 PCS.

	Contenu	0.86 kg / 1 / 20
30607MR	1472	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175
	1478	PZ1 x 100, PZ2 x 100, PZ3 x 150
30607MR02*	1471	PH1 x 100, PH2 x 100
	1472	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150
	1474	1 x 125, 2 x 150
30617MR	1471	PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150
	1472	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175


30607MR


30607MR02*


30617MR

30605MR* 30615MR*

5 PCS.

	Contenu	0.50 kg / 1 / 30
30605MR*	1472	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150
	1478	PZ1 x 100, PZ2 x 100
30615MR*	1471	PH1 x 100, PH2 x 100
	1472	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150


30605MR


30615MR

Jeux de tournevis standard - PP & isolés

35114MR 35114MR01*

14 PCS.

	Contenu	2.2 kg / 1 / 4
35114MR	1472 6.5 x 150	1411: PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 150, PH2 x 38, PH3 x 150
35114MR01*	1478 PZ2 x 100	1412: 3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38, 8 x 200
		1482: 10 x 300


35114MR


35114MR01*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis Inox et jeux

- Évite la dépose de particules faisant rouiller les vis
- Idéal pour l'agro-alimentaire, les chambres blanches, les laboratoires et les milieux médicaux
- Convient également pour tous les travaux d'extérieur
- Lame en acier inoxydable
- Poignée en PP + TPR

1421K

▪ Empreinte PHILLIPS®, lame ronde



	No.	mm	inch	mm	g	
14210132K	PH1	80	3	4.5	66	1 / 50
14210205K	PH2	125	5	6.1	99	1 / 50

1428K

▪ Empreinte POZIDRIV®, lame ronde



	Dim.	mm	inch	mm	g	
14280132K	PZ1	80	3	4.5	51	1 / 50
14280205K	PZ2	125	4	6.0	86	1 / 50

1423K

▪ Empreinte TORX®, lame ronde



	Dim.	mm	inch	mm	g	
14231003K	T10	75	3	3.2	57	1 / 50
14231503K	T15	75	3	4.0	57	1 / 50
14232004K	T20	100	4	5.0	61	1 / 50
14232504K	T25	100	4	6.0	91	1 / 50
14233005K	T30	125	5	6.0	97	1 / 50
14234006K	T40	150	6	8.0	150	1 / 50

1422K

▪ Empreinte pour vis à fente, lame ronde

	mm	inch	mm	mm	inch	mm	g	
14220404K	4.0	3/16	4.0	100	4	4.0	65	1 / 50
14225504K	5.5	7/32	5.0	125	5	5.0	87	1 / 50
14226506K	6.5	1/4	6.0	150	6	6.0	108	1 / 50
14220807K	8.0	5/16	8.0	175	8	8.0	170	1 / 50



30126MRK

30116MRK

	Contenu	0.86	1 / 20
30126MRK	PZ1 x 80, PZ2 x 125		
	4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		
30116MRK	PH1 x 80, PH2 x 125		
	4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		
30316PRK	T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T30 x 125, T40 x 150		

30316PRK



30126MRK / 30116MRK



30316PRK

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille
- Longueur : 25 mm

1/4"

1025P

- PHILLIPS®
- DIN ISO 2351-2



	N°		
102500P	PH0	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102501P	PH1	5.0	
102502P	PH2	5.5	
102503P	PH3	6.0	
102504P*	PH4	6.0	

102512P*

- PHILLIPS®
- Idéal pour les plaques de placo
- DIN ISO 2351-2



	N°		
102512P*	PH2	5.5	20 / 200 (50 / 1000)

1025S

- Pour vis à fente
- DIN ISO 2351-1



	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm		
102503S1	3.0	0.5	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102535S1	3.5	0.6	4.5	
102504S1	4.0	0.5	4.5	
102504S2	4.0	0.8	5.0	
102545S1	4.5	0.6	5.0	
102505S1	5.0	0.8	5.0	
102555S1	5.5	0.8	5.0	
102555S2	5.5	1.0	5.0	
102506S1	6.0	1.0	5.0	
102565S1	6.5	1.2	5.5	
102507S1	7.0	1.2	5.5	
102508S1	8.0	1.2	6.0	
102508S2	8.0	1.6	6.0	

1025T

- TORX®



	Dimension		
102506T	T6	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102507T	T7	4.5	
102508T	T8	4.5	
102509T	T9	4.5	
102510T	T10	4.5	
102515T	T15	5.0	
102520T	T20	5.0	
102525T	T25	5.0	
102527T	T27	5.0	
102530T	T30	5.0	
102535T*	T35	5.6	
102540T	T40	6.0	
102545T*	T45	7.0	
102550T*	T50	8.0	

1/4"

1025H

- 6 pans
- DIN ISO 2351-3



	mm		
102515H	H1.5	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502H	H2	4.5	
102525H	H2.5	4.5	
102503H	H3	5.0	
102504H	H4	5.5	
102505H	H5	6.0	
102506H	H6	6.0	
102507H	H7	7.5	
102508H	H8	9.0	
102510H	H10	11.5	

5025H

- 6 pans
- DIN ISO 2351-3



	inch		
502503H	3/64	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
502504H	1/16	4.0	
502505H	5/64	4.5	
502506H	3/32	5.0	
502507H	7/64	5.0	
502508H	1/8	5.0	
502509H	9/64	5.0	
502510H	5/32	5.5	

1025U

- RESISTORX®



	Dimension		
102507U	T7H	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
102508U	T8H	4.5	
102509U	T9H	4.5	
102510U	T10H	4.5	
102515U	T15H	4.5	
102520U	T20H	5.0	
102525U	T25H	5.0	
102527U	T27H	5.0	
102530U	T30H	5.5	
102540U	T40H	5.5	

1025M

- XZN®
- DIN 65254



	Dimension		
102504M	M4	5.0	20 / 200
102505M	M5	5.0	
102506M	M6	6.0	
102508M	M8	7.0	
102510M	M10	10.0	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

1025V

- RESISTORX® Plus



	Dim.		
102508V	IPR 8	5.0	
102509V*	IPR 9	5.0	
102510V	IPR 10	5.0	
102515V	IPR 15	5.0	
102520V	IPR 20	5.0	20 / 200
102525V	IPR 25	5.0	
102527V	IPR 27	5.0	
102530V	IPR 30	5.0	
102540V*	IPR 40	6.4	
103540V	IPR 40	6.4	

1025Z

- POZIDRIV®
- DIN ISO 2351-2



	N°		
102501Z	PZ1	5.0	
102502Z	PZ2	5.5	20 / 200 (50 / 1000)
102503Z	PZ3	55	

1025R

- Carré



	Dim.		
102500R	RB0	4.5	
102501R	RB1	5.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502R	RB2	5.5	
102503R	RB3	5.5	

1360ZZ

- POZIDRIV® / POZIDRIV®



	N°	Longueur totale mm		
1360012Z	PZ1 / PZ2	60	13.0	
1360022Z*	PZ2 / PZ2	60	13.5	10 / 100
1360023Z	PZ2 / PZ3	60	13.5	

1360ZS

- POZIDRIV® / pour vis à fente



	N°	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm		
1360451Z	PZ1	4.5	0.6	60	13.0	
1360552Z	PZ2	5.5	1.0	60	13.5	10 / 100
1360703Z*	PZ3	7.0	1.2	60	13.5	

1/4"

1360PP

- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	N°	Longueur totale mm		
1360012P*	PH1 / PH2	60	13.0	
1360022P	PH2 / PH2	60	13.5	10 / 100
1360023P	PH2 / PH3	60	13.5	

1360PS

- PHILLIPS® / pour vis à fente



	N°	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm		
1360451P	PH1	4.5	0.6	60	13.0	
1360552P	PH2	5.5	0.8	60	13.5	10 / 100
1360703P	PH3	7.0	1.2	60	13.5	

5/16"

1800P

- PHILLIPS®
- 36 / 80 / 125 mm
- DIN ISO 2251-2



	N°	Longueur totale mm		
183601P*	PH1	36	12	20 / 200
183602P	PH2	36	12	20 / 200
183603P	PH3	36	12	20 / 200
183604P	PH4	36	12	20 / 200
188002P	PH2	80	31	10 / 100
188003P	PH3	80	31	10 / 100
188004P*	PH4	80	31	10 / 100
181202P*	PH2	125	50	10 / 100
181203P*	PH3	125	50	10 / 100

1800H

- 6 pans
- 32 / 36 mm



	mm	Longueur totale mm		
183203H	H3	32	9.0	20 / 200
183204H	H4	32	9.6	20 / 200
183205H	H5	32	10.4	20 / 200
183206H	H6	32	11.0	20 / 200
183207H	H7	32	12.2	20 / 200
183208H	H8	32	13.4	20 / 200
183210H	H10	32	17.2	20 / 200
183212H	H12	32	21.7	12 / 120
183604H*	H4	36	11.3	20 / 200
183605H*	H5	36	11.8	20 / 200
183606H*	H6	36	13.0	20 / 200
183607H*	H7	36	14.0	20 / 200
183608H*	H8	36	15.0	20 / 200
183610H*	H10	36	18.9	20 / 200
183612H*	H12	36	25.0	12 / 120
183614H*	H14	36	31.2	12 / 120

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

5/16"

1800S

- Pour vis à fente
- 36 / 80 mm
- DIN ISO 2351-1



	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm	g	
183608S	8	1.2	36	11.5	20 / 200
183609S	9	1.6	36	13.0	20 / 200
183610S	10	1.6	36	14.5	20 / 200
183611S	11	2.0	36	16.0	20 / 200
183612S	12	2.0	36	17.5	12 / 120
183614S	14	2.0	36	20.5	12 / 120
188008S	8	1.2	80	32.0	10 / 100
188010S	10	1.6	80	33.0	10 / 100
188012S*	12	2.0	80	34.0	6 / 60

1800T

- TORX®
- 32 / 36 / 70 mm



	N°	Longueur totale mm	g	
183215T	T15	32	10.0	20 / 200
183220T	T20	32	10.0	20 / 200
183225T	T25	32	10.0	20 / 200
183227T	T27	32	10.5	20 / 200
183230T	T30	32	10.5	20 / 200
183240T	T40	32	10.5	20 / 200
183245T	T45	32	10.5	20 / 200
183250T	T50	32	10.5	20 / 200
183620T*	T20	36	10.8	20 / 200
183625T*	T25	36	11.2	20 / 200
183627T*	T27	36	11.3	20 / 200
183630T*	T30	36	11.8	20 / 200
183635T*	T35	36	12.1	20 / 200
183640T*	T40	36	12.6	20 / 200
183645T*	T45	36	13.4	20 / 200
183650T*	T50	36	14.4	20 / 200
183655T*	T55	36	18.6	20 / 200
183660T*	T60	36	22.4	12 / 120
187015T*	T15	70	22.0	10 / 100
187020T	T20	70	22.0	10 / 100
187025T*	T25	70	22.0	10 / 100
187027T*	T27	70	22.0	10 / 100
187030T	T30	70	22.0	10 / 100
187040T	T40	70	22.0	10 / 100
187045T	T45	70	22.0	10 / 100
187050T	T50	70	22.0	10 / 100

1836Z*

- POZIDRIV®
- 36 mm



	N°	Longueur totale mm	g	
183602Z*	PZ2	36	12.4	
183603Z*	PZ3	36	12.4	20 / 200
183604Z*	PZ4	36	13.0	

10mm

1600H

- 6 pans
- 36 / 80 mm





	mm	Longueur totale mm	g	
163604H	H4	36	17.3	12 / 120
163605H	H5	36	18.6	12 / 120
163606H	H6	36	19.2	12 / 120
163607H	H7	36	20.1	12 / 120
163608H	H8	36	21.3	12 / 120
163609H*	H9	36	23.0	12 / 120
163610H	H10	36	24.1	12 / 120
163612H	H12	36	30.5	12 / 120
168004H	H4	80	47.2	6 / 60
168005H	H5	80	48.0	6 / 60
168006H	H6	80	49.4	6 / 60
168007H	H7	80	50.3	6 / 60
168008H	H8	80	50.8	6 / 60
168009H*	H9	80	52.0	6 / 60
168010H	H10	80	53.8	6 / 60
168012H	H12	80	72.9	6 / 60

1600T

- TORX®
- 36 / 80 mm





	Dim.	Longueur totale mm	g	
163610T	T10	36	16.9	12 / 120
163615T	T15	36	17.3	12 / 120
163620T	T20	36	17.6	12 / 120
163625T	T25	36	17.8	12 / 120
163627T	T27	36	18.2	12 / 120
163630T	T30	36	18.3	12 / 120
163640T	T40	36	19.9	12 / 120
163645T	T45	36	20.9	12 / 120
163650T	T50	36	22.9	12 / 120
163655T	T55	36	28.0	12 / 120
163660T	T60	36	32.6	12 / 120
168010T	T10	80	46.3	6 / 60
168015T	T15	80	46.5	6 / 60
168020T	T20	80	46.8	6 / 60
168025T	T25	80	47.1	6 / 60
168027T	T27	80	47.2	6 / 60
168030T	T30	80	47.2	6 / 60
168040T	T40	80	48.0	6 / 60
168045T	T45	80	49.1	6 / 60
168050T	T50	80	50.0	6 / 60
168055T	T55	80	52.3	6 / 60
168060T	T60	80	70.4	6 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

10mm

1600E

- TORX® Plus
- 36 / 80 mm


1636xxE


1680xxE

	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
163610E	IP10	36	15.4	12 / 120
163615E	IP15	36	15.8	12 / 120
163620E	IP20	36	15.6	12 / 120
163625E	IP25	36	16.4	12 / 120
163627E	IP27	36	17.4	12 / 120
163630E	IP30	36	17.4	12 / 120
163640E	IP40	36	18.4	12 / 120
163645E	IP45	36	19.6	12 / 120
163650E	IP50	36	20.6	12 / 120
163655E	IP55	36	25.0	12 / 120
163660E	IP60	36	31.4	12 / 120
168010E	IP10	80	44.8	6 / 60
168015E	IP15	80	45.2	6 / 60
168020E	IP20	80	45.4	6 / 60
168025E	IP25	80	46.0	6 / 60
168027E	IP27	80	46.4	6 / 60
168030E	IP30	80	46.6	6 / 60
168040E	IP40	80	47.8	6 / 60
168045E	IP45	80	49.0	6 / 60
168050E	IP50	80	50.0	6 / 60
168055E	IP55	80	60.2	6 / 60
168060E	IP60	80	79.4	6 / 60

1600U

- RESISTORX®
- 36 / 80 mm


1636xxU


1680xxU

	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
163610U	T10H	36	16.9	12 / 120
163615U	T15H	36	17.3	12 / 120
163620U	T20H	36	17.6	12 / 120
163625U	T25H	36	17.8	12 / 120
163627U	T27H	36	18.2	12 / 120
163630U	T30H	36	18.3	12 / 120
163640U	T40H	36	19.9	12 / 120
163645U	T45H	36	20.9	12 / 120
163650U	T50H	36	22.9	12 / 120
163655U	T55H	36	28.0	12 / 120
163660U	T60H	36	32.6	12 / 120
168010U	T10H	80	46.3	6 / 60
168015U	T15H	80	46.5	6 / 60
168020U	T20H	80	46.8	6 / 60
168025U	T25H	80	47.1	6 / 60
168027U	T27H	80	47.2	6 / 60
168030U	T30H	80	47.2	6 / 60
168040U	T40H	80	48.0	6 / 60
168045U*	T45H	80	49.1	6 / 60
168050U	T50H	80	50.0	6 / 60
168055U	T55H	80	52.3	6 / 60
168060U	T60H	80	70.4	6 / 60

10mm

1600M

- XZN®
- 36 / 80 mm


1636xxM

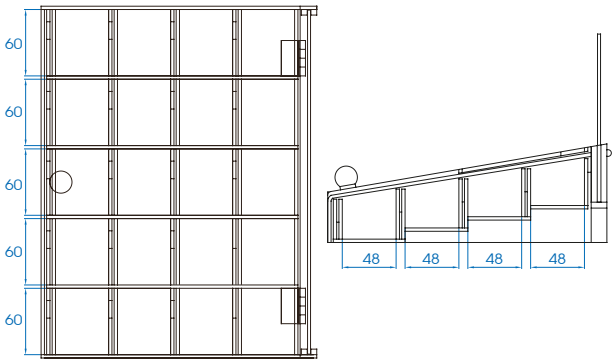

1680xxM

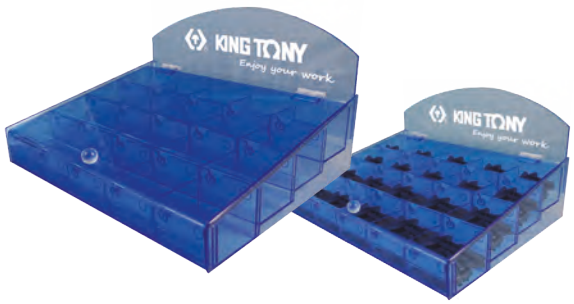
	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
163605M	M5	36	18.3	12 / 120
163606M	M6	36	18.7	12 / 120
163608M	M8	36	19.8	12 / 120
163609M*	M9	36	20.9	12 / 120
163610M	M10	36	22.4	12 / 120
163612M	M12	36	27.7	12 / 120
163614M*	M14	36	30.0	12 / 120
168005M	M5	80	47.2	6 / 60
168006M	M6	80	47.9	6 / 60
168008M	M8	80	49.0	6 / 60
168009M*	M9	80	50.5	6 / 60
168010M	M10	80	51.6	6 / 60
168012M	M12	80	70.1	6 / 60
168014M*	M14	80	71.0	6 / 60

Présentoir d'embouts

87352*

- Dimensions du présentoir : L 318 x P 235 x H 183 mm
- Poids : 1.3 Kg





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs d'embouts

87351P868

▪ Dimensions du présentoir : 318 x 235 x 183 mm

1/4" 868 PCS.

Contenu

1025S series	1/4"	4x25 5.5x25 8x25	50 PCS. / Dim
1025P series	1/4"	1x25 2x25 3x23	50 PCS. / Dim
1025Z series	1/4"	1x25 2x25 3x23	50 PCS. / Dim
1025H series	1/4"	4x25 5x25 6x23	50 PCS. / Dim
1025T series	1/4"	T8x25 T10x25 T15x23 T20x25 T30x25	50 PCS. / Dim
75260	1/4"		4 PCS.
2142	1/4"		10 PCS.
75060	1/4"		4 PCS.



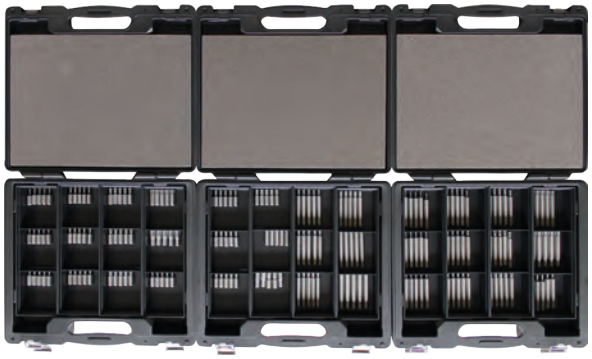
9301002MR

▪ Dimensions du présentoir : 405 x 355 x 95 mm

10mm 180 PCS.

Contenu

1636T series	10mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	5 PCS. / Dim
1680T series	10mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	5 PCS. / Dim
1636H series	10mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	5 PCS. / Dim
1680H series	10mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	5 PCS. / Dim
847114B			3 PCS.





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux d'embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille
- Longueur : 25 mm

1003PQ

▪ PHILLIPS®

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025P PH1, PH2, PH3

1003TQ

▪ TORX®

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025T T8, T10, T15

1003TQ01

▪ TORX®

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025T T20, T25, T30

1003LQ

▪ Pour vis à fente

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025S 4.5 x 0.6, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2

1003MQ

▪ 6 pans

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025H H4, H5, H6

1003ZQ

▪ POZIDRIV®

Contenu 0.02 kg | 24 / 576

1025Z PZ1, PZ2, PZ3

1/4"



1003PQ



1003TQ



1003TQ01



1003LQ



1003MQ



1003ZQ

1008CQ

▪ RESISTORX® Plus

Contenu 0.073 kg | 1

1025V 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR

751

1/4"



1008CQ

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux d'embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablés, huilés anti-rouille
- Longueur : 25 mm

1/4"

102502PS1*

▪ PHILLIPS®

Contenu			161 g	12 / 72
	1025P	PH2 x 25 PCS.		

102502ZS1*

▪ POZIDRIV®

Contenu			161 g	12 / 72
	1025Z	PZ2 x 25 PCS.		

102510TS1*

▪ TORX®

Contenu			136 g	12 / 72
	1025T	T10 x 25 PCS.		

102515TS1*

▪ TORX®

Contenu			140 g	12 / 72
	1025T	T15 x 25 PCS.		

102520TS1*

▪ TORX®

Contenu			142 g	12 / 72
	1025T	T20 x 25 PCS.		

102525TS1*

▪ TORX®

Contenu			144 g	12 / 72
	1025T	T25 x 25 PCS.		

102530TS1*

▪ TORX®

Contenu			146 g	12 / 72
	1025T	T30 x 25 PCS.		



102502PS1* 102502ZS1*



102502TS1* 102515TS1*



102520TS1* 102525TS1*



102530TS1*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets d'embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

1042CQ



42 PCS.

Dimensions du coffret en métal :
203 x 79 x 41 mm

Contenu			0.52	1 / 20
	1025H	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
	1025T	T6		
	1025U	T7H, T8H, T9H , T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
	1025S	3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.5, 4.5x0.6, 5x0.8, 5.5x0.8, 6x1.0, 6.5x1.2, 7x1.2, 8x1.2		
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3		
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3		
	1025R	RB0, RB1, RB2, RB3		

10mm

1011MQ



11 PCS.

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 37 mm

Contenu			0.82	1 / 20
	1636M	M5, M6, M8, M10, M12		
	1680M	M5, M6, M8, M10, M12		
	414810M			

1015MQ



15 PCS.

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 37 mm

Contenu			0.96	1 / 20
	1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12		
	1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12		
	414810M			

1015PQ



15 PCS.

Dimensions du coffret en métal :
198 x 105 x 37 mm

Contenu			0.96	1 / 20
	1636T	T20,T25, T30, T40, T45, T50, T55		
	1680T	T20,T25, T30, T40, T45, T50, T55		
	414810M			

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets d'embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1023EQ

10mm

23 PCS.

Contenu — 1.36 kg — 1 / 18

1636E	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP
1680E	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP
414810M	



Dimensions du coffret en métal : 244 x 118 x 37 mm

1043CQ

43 PCS.

Contenu — 2.5 kg — 1 / 10

1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1636M	M5, M6, M8, M10, M12
1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1680M	M5, M6, M8, M10, M12
1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
414710M	



Dimensions du coffret en métal : 290 x 130 x 41 mm

1044CQ

44 PCS.

Contenu — 2.5 kg — 1 /10

1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1636M	M5, M6, M8, M10, M12
1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1680M	M5, M6, M8, M10, M12
1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
314810M, 414810M	



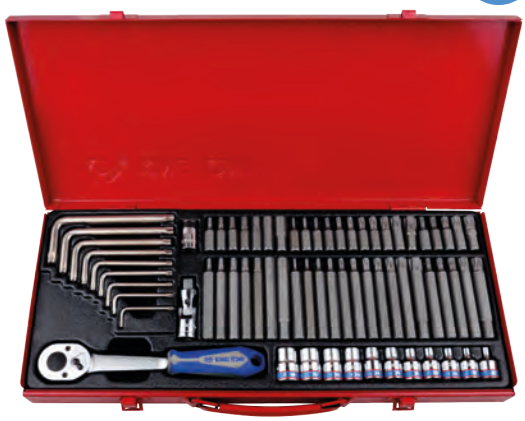
Dimensions du coffret en métal : 296 x 130 x 41 mm

5169PR*

69 PCS.

Contenu — 4.15 kg — 1 /4

3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H
1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1636M	M5, M6, M8, M10, M12
1636T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1680M	M5, M6, M8, M10, M12
1680T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
314810M	3792	377908G



Dimensions du coffret en métal : 445 x 187 x 50 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis à Cliquet

1/4"

2166DF

- Poignée articulée, idéale pour les endroits exigus et difficiles d'accès
- Poignée avec fonctions serrage / desserrage et verrouillage
- Poignée avec stockage pour 6 embouts
- Poignée en PC+TPR







	Engrenage	Longueur totale (mm)	Kg	
2166DF	46 dents	167	0.28	6 / 72

32809MR

- Jeu de tournevis à cliquet réversible avec embout 1/4 "
- Poignée en PC+TPR

9 PCS.



Contenu		Kg 0.32	6 / 72
	1025S	4.0, 5.0	
	1025P	PH1, PH2 , PH3	
	1025Z	PZ1, PZ2	
	750-60		
	2166DF		

2555MR 1/4"

- Coffret de tournevis à cliquet

Dimensions du coffret (mm) : 260 x 160 x 64

55 PCS.



Contenu		Kg 1.0	1 / 10
	1025S	3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 8.0	
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3	
	1025Z	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
	1025H	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8	
	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
	1025R	RB1, RB2	
	770225		
	75060		
	2166DF		
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets d'embouts

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

1032CQ

Dimensions du coffret en plastique : 120 x 70 x 42 mm



32 PCS.

Contenu — 0.3 — 1 / 20

1025S	1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0
1025P	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3
1025Z	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3
1025T	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1025H	1025H	H3, H4, H5, H6
1025U	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
770225	770225	
75363	75363	

2517MR*

Dimensions du coffret en plastique : 120 x 70 x 32 mm



17 PCS.

Contenu — 0.22 — 1 / 20

1025S	1025S	4.0, 5.5, 6.5
1025P	1025P	PH1, PH2, PH3
1025T	1025T	T10, T15, T20
2335M	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm
770225	770225	
75363	75363	

2517MR01

Contenu — 0.22 — 1 / 20

1025S	1025S	4.0, 5.5, 6.5
1025P	1025P	PH1, PH2, PH3
1025T	1025T	T10, T15, T20
2335M	2335M	4, 5, 6, 7, 8, 10mm
770225	770225	
75363	75363	

1/4"

1032CQ01*

Dimensions du coffret en plastique : 120 x 70 x 42 mm



33 PCS.

Contenu — 0.3 — 1 / 20

1025S	1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0
1025P	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3
1025Z	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3
1025T	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1025H	1025H	H3, H4, H5, H6
1025U	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1025R	1025R	RB2
770225	770225	
75363	75363	

1050CQ

Dimensions du coffret en plastique : 224 x 110 x 54 mm



50 PCS.

Contenu — 0.29 — 1 / 20

1025S	1025S	4.0 x 2, 5.5 x 2, 6.5 x 2
1025P	1025P	PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2
1025Z	1025Z	PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2
1025T	1025T	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25 T27, T30, T40 x 2
1025H	1025H	H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8
1025U	1025U	T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H x 2
75060	75060	
2141	2141	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis à frapper

5/16"

4108FR 4111FR 4112FR 1/2"

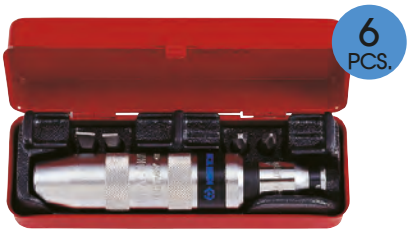
Dimensions du coffret en métal : 190 x 60 x 48 mm



4108FR



4111FR



4112FR

	Contenu			
4108FR	⊖ 1836S 9, 11 ⊕ 1836P PH2, PH3 ⊕ 1880P PH2, PH3	4112	1.04	1 / 24
4111FR	⊖ 1880S 8, 10 ⊕ 1880P PH2, PH3	414810S	1.00	
4112FR	⊖ 1836S 9, 11 ⊕ 1836P PH2, PH3		1.00	

4505MR 4505SR* 1/2"

Dimensions du coffret en métal : 246 x 103 x 38 mm


4505MR



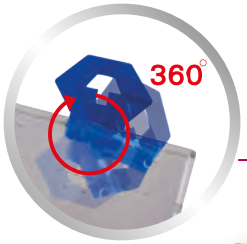
4505SR

			Contenu		
4505MR	○ 4335MR	8, 10, 12, 14	⊖ 1836S 9, 11	4112	1.56 kg / 1 / 12
4505SR*	○ 4335SR	5/16, 3/8, 1/2, 9/16	⊕ 1836P PH2, PH3	414810S	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Boîtier pour embouts

DESIGN BREVETÉ.





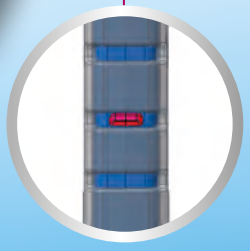
• Materiau antichocs de haute qualité







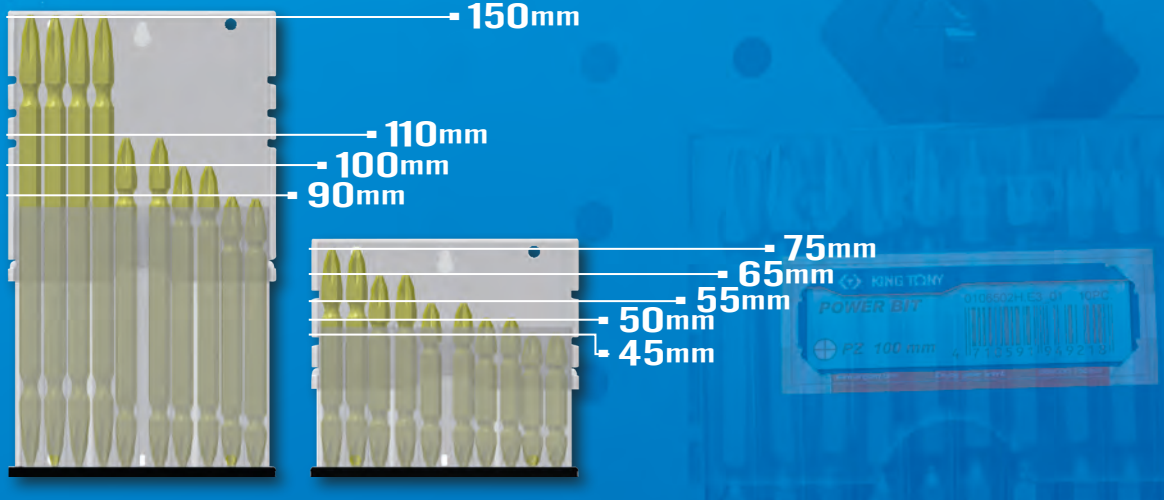
• Design fonctionnel avec ouverture facile du boîtier par glissière



• Adaptable pour différentes tailles d'embout







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts de vissage à gorge

- En acier au silicium (S2)
- Finition : phosphaté, huilé anti-rouille
- Magnétique

1/4"

7150S

- Pour vis à fente
- DIN ISO 2351-1



	Largeur de fente mm	Épaisseur de fente mm	Longueur totale mm	g	
715003S1	3.0	0.5	50	6.0	
715035S1	3.5	0.5	50	6.5	
715004S2	4.0	0.5	50	7.0	
715004S1*	4.0	0.8	50	7.0	
715045S1	4.5	0.6	50	7.0	
715005S1	5.0	0.8	50	8.0	10 / 100
715055S1	5.5	0.8	50	8.5	
715055S2	5.5	1.0	50	8.5	
715006S1*	6.0	1.0	50	8.5	
715065S1*	6.5	1.2	50	9.0	

7100P

- PHILLIPS®
- Gorge courte (9.5 mm)
- DIN ISO 2351-2



	No.	Longueur totale (mm)	g	
715000P	PH0	50	8.5	
715001P	PH1	50	9.0	
715002P	PH2	50	11.0	
715003P	PH3	50	11.0	
715004P*	PH4	50	14.0	
716502P	PH2	65	15.5	
717001P	PH1	70	16.5	
717002P	PH2	70	17.0	
717003P	PH3	70	17.0	10 / 100
719001P	PH1	90	18.0	
719002P	PH2	90	20.0	
719003P	PH3	90	20.2	
711002P	PH2	100	24.0	
711501P	PH1	150	23.0	
711502P	PH2	150	33.0	
711503P	PH3	150	33.0	

7150H 7115H*

- 6 pans
- DIN ISO 2351-3



	mm	Longueur totale (mm)	g	
715002H	H2	50	6.0	
715025H	H2.5	50	6.5	
715003H	H3	50	6.5	
715004H	H4	50	9.5	
715005H	H5	50	10.0	10 / 100
715006H	H6	50	11.0	
715007H	H7	50	13.0	
715008H	H8	50	17.0	
711505H*	H5	150	34.0	
711507H*	H7	150	47.0	

1/4"

7100T

- TORX®
- 50 / 70 / 110 / 150 mm



	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
715006T	T6	50	5.0	
715007T	T7	50	5.0	
715008T	T8	50	5.5	
715009T	T9	50	5.5	
715010T	T10	50	6.0	
715015T	T15	50	6.0	
715020T	T20	50	7.5	
715025T	T25	50	8.0	
715027T	T27	50	9.5	
715030T	T30	50	9.5	
715040T	T40	50	10.0	
715050T*	T50	50	15.0	
717006T	T6	70	7.0	
717007T	T7	70	7.0	
717008T	T8	70	7.5	
717009T	T9	70	7.5	
717010T	T10	70	8.0	
717015T	T15	70	8.0	
717020T	T20	70	10.5	
717025T	T25	70	11.0	
717027T	T27	70	14.0	
717030T	T30	70	14.0	
717040T	T40	70	15.5	10 / 100
711110T*	T10	110	14.0	
711115T*	T15	110	14.0	
711120T*	T20	110	18.0	
711125T*	T25	110	19.0	
711127T*	T27	110	24.0	
711130T*	T30	110	24.0	
711140T*	T40	110	28.0	
711506T	T6	150	16.3	
711507T	T7	150	16.5	
711508T	T8	150	16.5	
711509T	T9	150	16.7	
711510T	T10	150	17.8	
711515T	T15	150	18.0	
711520T	T20	150	24.0	
711525T	T25	150	24.0	
711527T	T27	150	32.0	
711530T	T30	150	33.0	
711540T	T40	150	39.0	
718920T	T20	89	33.0	
718925T	T25	89	33.0	
718930T	T30	89	33.0	
718940T	T40	89	33.0	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts de vissage à gorge

- En acier au silicium (S2)
- Finition : phosphaté, huilé anti-rouille
- Magnétique

7111H*

1/4"

- 6 pans
- DIN ISO 2351-3



	mm	Longueur totale (mm)	g	
711102H*	H2	110	11.0	10 / 100
711125H*	H2.5	110	11.0	10 / 100
711103H*	H3	110	14.0	10 / 100
711104H*	H4	110	18.0	10 / 100
711105H*	H5	110	24.0	10 / 100
711106H*	H6	110	29.0	10 / 100
711107H*	H7	110	34.0	10 / 100
711108H*	H8	110	42.0	10 / 80
711110H*	H10	110	62.0	10 / 80

7100U*

- RESISTORX®
- 50 / 70 / 110 mm



	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
715006U*	T6H	50	7.0	
715007U*	T7H	50	5.0	
715008U*	T8H	50	5.5	
715009U*	T9H	50	5.5	
715010U*	T10H	50	7.0	
715015U*	T15H	50	7.0	
715020U*	T20H	50	7.5	
715025U*	T25H	50	8.0	
715027U*	T27H	50	9.0	
715030U*	T30H	50	9.0	
715040U*	T40H	50	11.0	
717010U*	T10H	70	8.0	
717015U*	T15H	70	8.0	10 / 100
717020U*	T20H	70	10.5	
717025U*	T25H	70	11.0	
717027U*	T27H	70	13.5	
717030U*	T30H	70	13.5	
717040U*	T40H	70	15.0	
711110U*	T10H	110	14.0	
711115U*	T15H	110	14.0	
711120U*	T20H	110	18.0	
711125U*	T25H	110	19.0	
711127U*	T27H	110	24.0	
711130U*	T30H	110	24.0	
711140U*	T40H	110	28.0	

7100Z

- POZIDRIV®
- DIN ISO 2351-2



	No.	Longueur totale (mm)	g	
715001Z	PZ1	50	9.0	
715002Z	PZ2	50	11.0	
715003Z	PZ3	50	12.5	
717001Z	PZ1	70	11.0	
717002Z	PZ2	70	15.5	
717003Z	PZ3	70	15.5	10 / 100
719001Z	PZ1	90	13.0	
719002Z	PZ2	90	19.5	
719003Z	PZ3	90	19.5	
711501Z	PZ1	150	33	
711502Z	PZ2	150	33	
711503Z	PZ3	150	33	

7150R

1/4"

- Carré



	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
715000R*	RB0	50	7.5	
715001R*	RB1	50	8.0	10 / 100
715002R	RB2	50	8.5	
715003R	RB3	50	8.5	

7170R*

- Carré



	Dim.	Longueur totale (mm)	g	
717000R*	0	70	9.5	
717001R*	1	70	11.1	10 / 100
717002R*	2	70	13.0	
717003R*	3	70	13.0	

2128PR

- Embouts RESISTORX® et support poignée en L

7 PCS.



Contenu — 0.17 kg — 10 / 60

7100T	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
158902	

2138PR

- Embouts 6 pans et support poignée en L

7 PCS.



Contenu — 0.24 kg — 10 / 60

7150H	H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8
158902ERA	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts de vissage à gorge

- En acier au silicium (S2)
- Finition : phosphaté, huilé anti-rouille
- Magnétique

5mm

7200P

- Tête longue
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
726502P	PH2	65	8.5	10 / 100
727502P	PH2	75	10.0	
721102P	PH2	110	14.5	

1/4"

7300P

- Tête longue
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
734501P	PH1	45	9.0	10 / 100
734502P	PH2	45	9.0	
734503P	PH3	45	10.0	
736501P	PH1	65	14.0	
736502P	PH2	65	14.0	
736503P	PH3	65	14.5	
731101P	PH1	110	26.0	
731102P	PH2	110	26.0	
731103P	PH3	110	26.5	
731502P	PH2	150	32.0	
731503P	PH3	150	33.0	

7400P

- Tête courte
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
745002P	PH2	50	11.0	10 / 100
747501P*	PH1	75	16.5	
747502P	PH2	75	15.0	
747503P	PH3	75	16.5	
741002P	PH2	100	23.5	
741502P	PH2	150	37.5	
742002P*	PH2	200	50.0	
743002P*	PH2	300	70.0	



- En acier au silicium (S2)
- Finition : Nickel
- Magnétique

1/4"

1300PN*

- Tête longue
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
134501P*	PH1	45	8.5	10 / 300
134502P*	PH2	45	9.0	10 / 300
134503P*	PH3	45	9.0	10 / 300
136501P*	PH1	65	14.0	10 / 200
136502P*	PH2	65	14.0	10 / 200
136503P*	PH3	65	14.0	10 / 200
131101P*	PH1	110	26.0	10 / 150
131102P*	PH2	110	26.0	10 / 150
131103P*	PH3	110	26.5	10 / 150
131501P*	PH1	150	36.0	10 / 100
131502P*	PH2	150	36.5	10 / 100
131503P*	PH3	150	37.0	10 / 100

1500PN*

- Tête courte
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
155001P*	PH1	50	10.0	10 / 300
155002P*	PH2	50	10.0	10 / 300
155003P*	PH3	50	10.0	10 / 300
157501P*	PH1	75	16.5	10 / 200
157502P*	PH2	75	16.5	10 / 200
157503P*	PH3	75	17.0	10 / 200
151001P*	PH1	100	23.0	10 / 150
151002P*	PH2	100	23.0	10 / 150
151003P*	PH3	100	23.5	10 / 150
151501P*	PH1	150	36.5	10 / 100
151502P*	PH2	150	37.0	10 / 100
151503P*	PH3	150	37.5	10 / 100

7300PN*

- Tête longue
- Pour vis à fente / PHILLIPS®

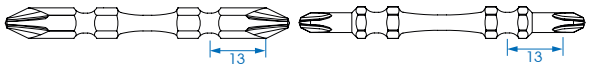


	No.	Largeur Pointe (mm)	Épaisseur Pointe (mm)	Longeur Totale (mm)		
734551P*	PH1	5.0	0.8	45	8.0	10 / 300
734552P*	PH2	5.0	0.8	45	8.0	10 / 300
736552P*	PH2	5.0	0.8	65	13.5	10 / 200
731152P*	PH2	5.0	0.8	110	25.0	10 / 150
731552P*	PH2	5.0	0.8	150	36.5	10 / 100

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts de vissage à gorge

- En acier au silicium (S2)
- Finition : sablée, huilée anti-rouille
- Magnétique



1/4"

13A65*

- Tête longue
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
13A65*	PH2	65	8.5	10 / 100

13B65*

- Tête longue
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Longueur totale (mm)		
13B65*	PH2	65	8.5	10 / 100

Porte-embouts

750

75050A*

- Porte-embout magnétique
- 750-50A: avec clip à ressort
- DIN 7427





	inch	Longueur totale (mm)		
75060	1/4	60	20.5	6 / 84
75075*	1/4	75	30.4	20 / 400
750100	1/4	100	37.2	20 / 400
750150	1/4	150	50.8	20 / 240
75050A*	1/4	50	22.0	6 / 84

751

- Porte-embout magnétique
- Avec clip à ressort
- DIN 7427



	inch	Longueur totale (mm)		
75160	1/4	60	24	6 / 84
75175	1/4	75	36	6 / 84

752

- Porte embout magnétique
- Avec verrouillage de sécurité
- DIN 7427



	inch	Longueur totale (mm)		
75260	1/4	63	33	6 / 72
75275*	1/4	75	32	30 / 600
752100	1/4	100	38.7	20 / 400
752150	1/4	150	52	20 / 240
752300	1/4	300	92.5	20 / 160

75363*

- Porte-embout magnétique
- Avec verrouillage de sécurité
- DIN 7427



	inch	Longueur totale (mm)		
75363*	1/4	63	33	6 / 72

- Cr-V et acier inoxydable
- Finition : sablée, huilée anti-rouille
- Magnétique

1/4"

753370*

- Verrouillage de sécurité de l'embout
- Extra long pour les accès difficiles
- Porte embout magnétique



	Dim. inch	Longueur Totale (mm)		
753370*	1/4	370	170	4 / 48



754*

- Porte-embout avec cardan
- Inclinaison de 20°
- Peut être utilisé en mode droit ou avec cardan



	Dim. inch	Longueur totale (mm)		
75490*	1/4	90	52.8	20 / 400

755*

- Porte-embout avec verrouillage de sécurité.
- Corps flexible.
- Le porte-embout flexible s'adapte à tous les embouts hexagonaux 1/4" d'une longueur minimum de 50mm.







Verrouillage de sécurité



Porte embout magnétique



Convient aux embouts 1/4" et d'une longueur minimum à 50 mm.

	Dim. inch	Longueur totale (mm)		
755300*	1/4	300	293	20 / 60
755400*	1/4	400	385	18 / 36

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Adaptateur à renvoi d'angle

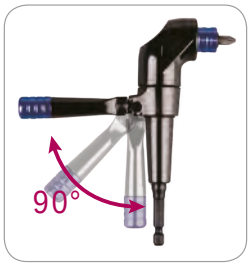
- Corps en acier zingué.
- Poignée en chrome vanadium
- Mandrin en aluminium
- Magnétique

1/4"

759

- Adaptateur 1/4" à renvoi d'angle pour visseuse
- Conçu pour les travaux intensifs dans des espaces restreints ou difficiles d'accès
- Poignée 24 positions
- Pour visseuses de 18 à 24V
- Mandrin acceptant tous les embouts 1/4", meules et bonnets de lustreuse
- Emplacement pour stocker un embout dans la poignée





Inclinable


Poignée 24 positions

	Dim. inch	Longueur totale (mm)		
759140	1/4	140	305	12 / 48

759140S

- Présentoir d'adaptateurs à renvoi d'angle

Contenu

759		10 PCS.





10 PCS.



759140MR

- RESISTORX® Plus

Contenu — 0.37 kg — 1

25IPR 1025V	8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR
 759	



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

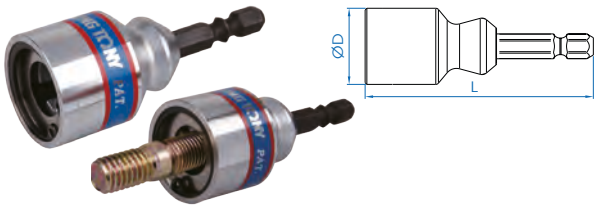
Douilles pour tige filetée

- Cr-V et acier inoxydable
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

75A1

- Installation de la tige par serrage ou desserrage
- Blocage de la tige automatique
- N'endommage pas les filets



	Dimensions mm	Dimensions inch	D mm	L mm	Capacité Ø mm	g	
75A105M	5	3/16	20	66	5.1~4.5	60	6 / 120
75A106M	6	1/4	24	66	6.1~5.6	75	6 / 96
75A108M	8	5/16	24	66	8.1~7.6	74	6 / 96
75A110M	10	3/8	28	66	10.1~9.3	99.8	6 / 96
75A112M	12	1/2	28	66	11.4~12.7	98.8	6 / 96
75A114M	14	9/16	34	66	14.1~13.2	126.6	5 / 60
75A116M	16	5/8	34	66	16.1~15.0	125.8	5 / 60

Embouts de vissage avec douille

- Cr-V et acier inoxydable
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

760M

760S*

- Embouts pour visseuse avec douille 6 pans
- Non magnétique
- DIN 3126



	mm	Longueur totale (mm)	g	
7606512M	12	65	50	6 / 72
7607510M	10	75	38.4	6 / 72
7601008M	8	100	40	5 / 20
7601010M	10	100	60	5 / 20
7601012M	12	100	61	5 / 20
7601013M	13	100	70	5 / 20

	inch	Longueur totale (mm)	g	
7606508S*	1/4	65	20	6 / 84
7606510S*	5/16	65	30	6 / 84
7606512S*	3/8	65	36	6 / 72

761M

761S

- Embouts pour visseuse avec douille 6 pans
- Magnétique
- DIN 3126



	mm	Longueur totale (mm)	g	
7616505M	5	65	27	6 / 84
7616506M	6	65	26	6 / 84
7616507M	7	65	25	6 / 84
7616508M	8	65	30	6 / 84
7616510M	10	65	37	6 / 72
7616512M*	12	65	52	6 / 72
7616513M	13	65	54	6 / 72
7616514M*	14	65	52	6 / 20

	inch	Longueur totale (mm)	g	
7614208S*	1/4	42	15	6 / 84
7614210S*	5/16	42	17	6 / 84
7614512S*	3/8	45	22	6 / 84
7616508S*	1/4	65	30	6 / 84
7616510S*	5/16	65	31	6 / 84
7616512S	3/8	65	37	6 / 72
7616514S*	7/16	65	39	6 / 72

	mm	Longueur totale (mm)	g	
7611006M*	6	100	38	5 / 25
7611008M*	8	100	48	5 / 25
7611010M	10	100	54	5 / 25
7611012M	12	100	68	5 / 25
7611013M*	13	100	71	5 / 25
7611014M*	14	100	77	5 / 25
7611506M*	6	150	58	5 / 25
7611507M	7	150	65	5 / 25
7611508M	8	150	67	5 / 25
7611510M*	10	150	68	5 / 25
7611512M*	12	150	103	5 / 25
7611513M*	13	150	110	5 / 25
7611514M*	14	150	115	5 / 25
7612006M*	6	200	78	1 / 20
7612008M*	8	200	93	1 / 20
7612010M*	10	200	89	1 / 20
7612012M*	12	200	128	1 / 20
7612014M*	14	200	128	1 / 20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

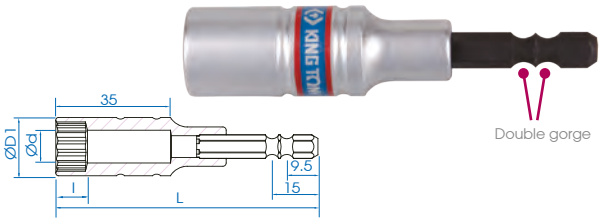
Embouts de vissage porte-douille

- Cr-V et acier inoxydable
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

1/4"

76B*

- Embouts de vissage avec douille longue
- Lame de haute qualité
- Idéals pour les écrous difficile d'accès
- Embout à double gorge adaptable sur les visseuses sur batterie

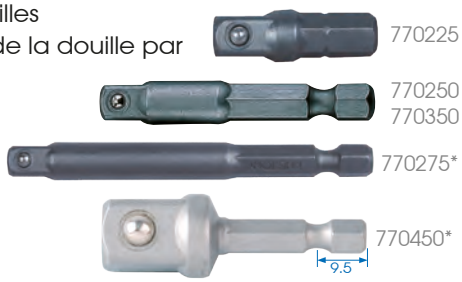


	mm	D1 mm	l mm	d mm	L mm		
76B808MA*	8	12.7	6	6	80	41.8	6 / 120
76B809MA*	9	13.2	6	7	80	40.8	6 / 120
76B810MA*	10	14.5	7	7	80	47.8	6 / 120
76B811MA*	11	15.8	7	9	80	52.8	6 / 120
76B812MA*	12	16.8	8	9	80	57.8	6 / 120
76B813MA*	13	17.8	9	10	80	62.8	6 / 120
76B814MA*	14	19.7	9	12	80	70.8	6 / 120
76B815MA*	15	20.8	10	12	80	77.8	6 / 120
76B816MA*	16	21.8	10	14	80	76.8	6 / 96
76B817MA*	17	23.8	11	14	80	95.8	6 / 96
76B819MA*	19	25.8	13	15	80	112.8	6 / 96
76B821MA*	21	27.8	13	19	80	113.8	6 / 96
76B822MA*	22	29.8	13	19	80	137.8	6 / 96
76B824MA*	24	31.8	13	21	80	146.8	5 / 96

Embouts de vissage porte-douille 1/4" & 3/8" & 1/2"

770

- Porte-douilles
- Retenue de la douille par bille
- DIN 7428



	Dim.	Longueur totale (mm)		
770225	1/4"	25	6.0	20 / 200
770250	1/4"	50	13.5	10 / 100
770275*	1/4"	75	23.5	10 / 100
770350	3/8"	50	23.5	6 / 84
770450*	1/2"	50	24.0	6 / 72

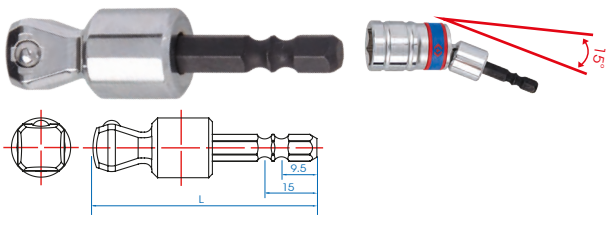
771

- Porte-douilles
- Retenue de la douille par téton de sécurité
- DIN 7428



	Dim.	Longueur totale (mm)		
771202	1/4"	50	12.5	10 / 100
771203	1/4"	75	33.5	10 / 100
771302	3/8"	50	23.0	6 / 84
771303	3/8"	75	34.5	1 / 1

774*



- Adaptateur angulaire pour visseuse
- Carré conducteur angulaire 15°
- Embout à double gorge adaptable sur les visseuses sur batterie

	Dim.	L mm		
7743A56*	3/8"	56	30.0	6 / 72
7744A60*	1/2"	60	42.8	6 / 72

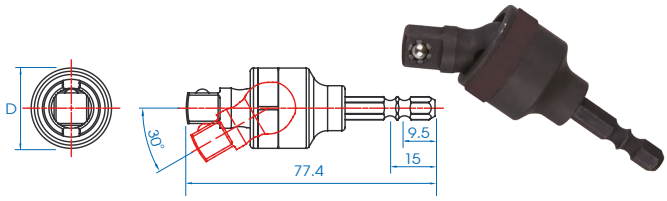
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Embouts de vissage porte-douille

- Cr-V et acier inoxydable
- Finition : sablée, huilée anti-rouille

775*

- Adaptateurs cardans pour visseuse
- Inclinable à 30°
- Embout à double gorge adaptable sur les visseuses sur batterie



	Dim.	D mm	L mm	g	
7753A78*	3/8"	25	77.4	90.0	6 / 120
7754A85*	1/2"	29	84.5	127.6	6 / 96

Jeux d'embouts de vissage à gorge

1010MQ01

Dimensions du coffret en métal : 200 x 65 x 50 mm



10 PCS.

Contenu — 0.71 kg — 1 / 24

7150S	6.5, 5.5, 4.5	
7100P	PH1, PH2, PH3	
7100Z	PZ1, PZ2, PZ3	
75060		

1010PQ01

Dimensions du coffret en métal : 200 x 65 x 50 mm



10 PCS.

Contenu — 0.69 kg — 1 / 24

7100T	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
75060		

Jeu de forets HSS en titane

11101SQ* 1/4"

Jeu de forets HSS à queue hexagonale 1/4" revêtus de titane. Ils s'adapteront parfaitement aux outils électroportatifs (visseuses, perceuses,...). Adaptés pour une utilisation sur l'acier, le bois, le plastique.

- Les forets en titane perforent mieux et durent plus longtemps que les forets standard
- Résistant aux grandes vitesses, ils refroidissent plus rapidement
- Angle de 120°
- Lame hexagonale 1/4" pour des changements simples et rapides

Ø mm	Longueur totale mm
1.5	62
2	69
2.5	76.5
3	81.5
3.2	85
3.5	90
4	95
4.5	100
4.8	105
5	106



10 PCS.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mâles coudées

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

1145MR

- Standard
- 6 Pans
- DIN ISO 2936

	mm	mm	mm	g	
114515MR	H1.5	15.5	46.5	0.9	20 / 400
114502MR	H2	18.0	52.0	1.8	20 / 400
114525MR	H2.5	20.5	58.5	3.0	20 / 400
114503MR	H3	23.5	66.0	5.0	20 / 400
114504MR	H4	29.5	74.0	10.0	20 / 400
114505MR	H5	33.0	85.0	18.0	20 / 400
114555MR	H5.5	35.5	90.5	24.0	10 / 400
114506MR	H6	38.0	96.5	30.0	10 / 200
114507MR	H7	41.0	102	45.0	10 / 200
114508MR	H8	44.0	108	60.0	10 / 200
114510MR	H10	50.0	122	105.0	10 / 200

1145SR*



	inch	mm	mm	g	
114502SR*	1/16	18.25	48.83	1.0	20 / 320
114503SR*	3/32	19.84	51.98	1.8	20 / 320
114504SR*	1/8	21.43	55.57	2.7	20 / 320
114505SR*	5/32	24.62	62.72	5.5	20 / 320
114506SR*	3/16	27.80	69.86	9.5	15 / 240
114508SR*	1/4	30.95	77.00	15.3	10 / 160
114510SR*	5/16	37.31	91.29	32.0	10 / 200
114512SR*	3/8	42.08	105.58	57.0	10 / 200
114516SR*	1/2	46.84	119.87	92.3	8 / 160
114518SR*	9/16	53.70	145.70	197	5 / 100
114520SR*	5/8	58.79	160.29	270	2 / 32
114524SR*	3/4	63.88	174.88	365	2 / 48
114525SR*	5/64	73.05	203.05	604	2 / 24

1125MR

- Version longue
- 6 Pans
- DIN ISO 2936

	mm	mm	mm	g	
112515MR	H1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112502MR	H2	18.0	102	3.0	20 / 400
112525MR	H2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112503MR	H3	23.0	129	8.0	20 / 300
112504MR	H4	29.0	144	18.0	20 / 300
112505MR	H5	33.0	165	31.0	20 / 300
112506MR	H6	38.0	186	51.0	20 / 400
112507MR	H7	41.0	197	78.0	20 / 400
112508MR	H8	44.0	208	104.0	10 / 100
112510MR	H10	50.0	234	182.0	10 / 100
112512MR	H12	57.0	262	290.0	8 / 48
112514MR	H14	70.0	294	451.0	8 / 48
112517MR	H17	80.0	337	770.0	4 / 32
112519MR	H19	89.0	380	863.0	4 / 16
112522MR	H22	102.0	422	1590.0	4 / 16

1125S



	inch	mm	mm	g	
112502SR	1/16	15.5	91.5	1.7	20 / 400
112525SR*	5/64	18	102	3.0	20 / 400
112503SR*	3/32	21	114.5	5.0	20 / 400
112504S	1/8	23	129	8.0	20 / 400
112505S	5/32	29	144	18.0	20 / 300
112506SR	3/16	33	165	31.0	20 / 300
112508S	1/4	38	186	51.0	10 / 100
112510S	5/16	44	208	104.0	10 / 100
112512S	3/8	50	234	182.0	10 / 100
112516S	1/2	57	262	290.0	8 / 48
112518S	9/16	70	294	451.0	8 / 48

Clés mâles coudées phosphatées

- Materiau - SNCM - Acier allié V
- Finition : Phosphaté

1145MZY

	mm	mm	mm	g	
114515MZY	H1.5	15	46	0.7	250 / 6000
114502MZY	H2	17	51	1.3	100 / 3600
114525MZY	H2.5	20	58	3	100 / 2400
114503MX	H3	23	65	6	1 / 4000
114504MZY	H4	28	73	10	50 / 1200
114505MZY	H5	33	85	18	30 / 720

- Type bras standard
- Tête Allen



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de clés mâles

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

20218MR

Spec.	Contenu	0.33 kg	12 / 72
Sur monture	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

20219MR

Spec.	Contenu	0.33 kg	6 / 48
Standard	1145MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

20219SR*

Spec.	Contenu	0.33 kg	6 / 48
Standard	1145SR	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	

20208MR

Spec.	Contenu	0.43 kg	8 / 48
Extra long	1125MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

20209MR

Spec.	Contenu	0.49 kg	8 / 48
Extra long	1125MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

20209SR02

Spec.	Contenu	0.47 kg	8 / 48
Extra long	1125SR	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	



20218MR 20219MR 20219SR*



20208MR 20209MR 20209SR02

20208MR01

20208SR01

	Spec.	Contenu	1.25 kg	1 / 20
20208MR01	Extra long	1125MR	H3, H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14	
20208SR01		1125SR	1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16	



20210MR

Spec.	Contenu	0.47 kg	1 / 6
Extra long	1125MR	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mâles XZN® coudées et jeux

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

1146M

- Standard
- XZN®

	Dim.	mm	mm	g	
114605M	M5	29	83	15.6	20 / 320
114606M	M6	33	90	24.8	20 / 320
114608M	M8	39	98	47	10 / 300
114610M	M10	44	111	83.6	10 / 200
114612M	M12	53	126	127	10 / 180



1126M

- Extra long
- XZN®

	Dim.	mm	mm	g	
112605M	M5	33	165	28.2	20 / 300
112606M	M6	38	186	46.4	20 / 300
112608M	M8	44	208	90	10 / 100
112610M	M10	50	234	159.6	10 / 100
112612M	M12	53	264	237.8	10 / 80



20505PR01

	Spec.	Contenu	Kg 0.333	6 / 54
20505PR01	Standard	1146MR		M5, M6, M8, M10, M12

20515PR01

	Spec.	Contenu	Kg 0.632	4 / 32
20515PR01	Extra long	1126MR		M5, M6, M8, M10, M12

5 PCS.



20505PR01



20515PR01

Clés mâles coudées tête sphérique

1130MR

- Bras long avec pointe sphérique
- DIN ISO 2936

	mm	mm	mm	g	
113015MR	H1.5	15.5	63.5	1.4	20 / 400
113002MR	H2	18.0	77.0	2.0	20 / 400
113025MR	H2.5	20.5	87.5	4.0	20 / 400
113003MR	H3	23.0	93.0	7.0	20 / 400
113004MR	H4	29.0	104	14.0	20 / 400
113005MR	H5	33.0	120	25.0	20 / 300
113006MR	H6	38.0	141	41.0	10 / 150
113008MR	H8	44.0	158	84.0	10 / 150
113010MR	H10	50.0	180	145.0	10 / 150

1130S



	inch	mm	mm	g	
113002SR	1/16	15.5	78.5	1.4	20 / 400
113025SR	5/64	18.0	85.0	4.0	20 / 400
113003S	3/32	20.5	87.5	3.6	20 / 400
113004S	1/8	23.0	93.0	7.4	20 / 400
113005S	5/32	29.0	104	14.0	20 / 400
113006S	3/16	33.0	120	24.0	10 / 300
113007S	7/32	35.5	130	33.0	10 / 150
113008S	1/4	38.0	141	44.0	10 / 150
113010S	5/16	44.0	158	82.0	10 / 150
113012S	3/8	50.0	180	138.0	10 / 150

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mâles coudées tête sphérique

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

1120MR

▪ Version extra longue avec tête sphérique 30°



	mm	mm	mm	g	
112015MR	H1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112002MR	H2	18.0	102	3.0	20 / 400
112025MR	H2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112003MR	H3	23.0	129	8.0	20 / 300
112004MR	H4	29.0	144	18.0	20 / 300
112005MR	H5	33.0	165	31.0	20 / 300
112006MR	H6	38.0	186	51.0	20 / 400
112007MR	H7	41.0	197	78.0	20 / 400
112008MR	H8	44.0	208	104.0	10 / 100
112010MR	H10	50.0	234	182.0	10 / 100

Jeux de clés mâles tête sphérique

20107MR01

Spec.	Contenu	0.37 kg / 10 / 60
Long / sphérique	1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20107SR

Spec.	Contenu	0.36 kg / 10 / 60
Long / sphérique	1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

20108MR

Spec.	Contenu	0.43 kg / 8 / 48
Extra long / sphérique	1120MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20109MR

Spec.	Contenu	0.49 kg / 8 / 48
Extra long / sphérique	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20119MR01

Spec.	Contenu	0.45 kg / 8 / 48
Extra long / sphérique	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8

20110MR

Spec.	Contenu	0.39 kg / 6 / 60
Long / sphérique	1130MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20129SR

Spec.	Contenu	0.39 kg / 6 / 60
Long / sphérique	1130SR	1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 5/64



20107MR01 20107SR 20108MR 20109MR 20119MR01 20110MR 20129SR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mâles coudées TORX® et RESISTORX®

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

1143R

- Standard
- TORX®

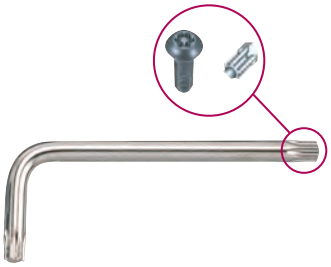
	Dim.	mm	mm		
114310R	T10	18	50.0	3.5	20 / 400
114315R	T15	20	55.5	5.5	20 / 400
114320R	T20	24	61.5	8.0	20 / 400
114325R	T25	26	67.5	11.0	20 / 400
114327R	T27	30	75.5	15.0	20 / 400
114330R	T30	36	85.5	24.5	10 / 200
114340R	T40	41	96.5	39.0	10 / 200
114345R	T45	46	107	57.0	10 / 200
114350R	T50	52	122	80.0	10 / 200



1147R

- Standard
- RESISTORX®

	Dim.	mm	mm		
114710R	T10H	18	50.0	3.5	20 / 400
114715R	T15H	20	55.5	5.5	20 / 400
114720R	T20H	24	61.5	8.0	20 / 400
114725R	T25H	26	67.5	11.0	20 / 400
114727R	T27H	30	75.5	15.0	20 / 400
114730R	T30H	36	85.5	24.5	10 / 200
114740R	T40H	41	96.5	39.0	10 / 200
114745R	T45H	46	107	57.0	10 / 200
114750R	T50H	52	122	80.0	10 / 200



1123R

- Extra long
- TORX®

	Dim.	mm	mm		
112310R	T10	18	91.5	5.8	20 / 400
112315R	T15	20	103	8.8	20 / 400
112320R	T20	22	115	12.9	20 / 400
112325R	T25	25	130	18.4	20 / 300
112327R	T27	29	145.5	25.6	20 / 300
112330R	T30	35	165	42.2	20 / 300
112340R	T40	40	182	63.5	10 / 100
112345R	T45	45	202	92.4	10 / 100
112350R	T50	49	225	130.6	10 / 100



1127R

- Extra long
- RESISTORX®

	Dim.	mm	mm		
112710R	T10H	18	91.5	5.6	20 / 400
112715R	T15H	20	103	8.6	20 / 400
112720R	T20H	22	115	12.4	20 / 400
112725R	T25H	25	130	17.8	20 / 300
112727R	T27H	29	145.5	24.6	20 / 300
112730R	T30H	35	165	40.4	20 / 300
112740R	T40H	40	182	61.6	10 / 100
112745R	T45H	45	202	89.0	10 / 100
112750R	T50H	49	225	126.2	10 / 100



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de clés mâles coudées TORX® et RESISTORX®

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée

20307PR*

Spec.	Contenu	0.13 / 15 / 120
Standard	1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



20307PR*

20407PR

Spec.	Contenu	0.13 / 15 / 120
Standard	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H



20407PR

20308PR

Spec.	Contenu	0.20 / 12 / 72
Sur monture	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	



20308PR

20318PR*

Spec.	Contenu	0.20 / 12 / 96
Sur monture	T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	



20318PR*

20309PR

Spec.	Contenu	0.3 / 6 / 48
Standard	1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

20319PR

Spec.	Contenu	0.45 / 8 / 48
Extra long	1123R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

20409PR

Spec.	Contenu	0.34 / 6 / 48
Standard	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H



20309PR / 20409PR

20419PR

Spec.	Contenu	0.47 / 8 / 48
Extra long	1127R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H



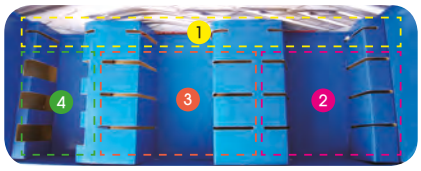
20319PR / 20419PR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs cartons pour jeux de clés mâles coudées

87119*

- Capacité : 12 jeux
- Composition type:
- (1) 20309PR, 20409PR
  (2) 20108MR, 20109MR, 20319PR, 20419PR, 20208MR, 20209MR
  (3) 20107MR01, 20107SR, 20219MR,20307PR, 20407PR, 20308PR
  (4) 20218MR, 20505PR, 20515PR
- Dimensions : 393 x 154 x 345 mm
- 0.47g





- Dimensions du présentoir : 393 x 154 x 345 mm

PRTCMDIV12



12 jeux

Contenu

20109MR	Extra long	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10	4 jeux
20110MR	Long	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10	4 jeux
20319PR	Extra long	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	4 jeux

PRTCMDIV18



18 jeux

Contenu

20419PR	Extra long	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	2 jeux
20515PR01	Extra long	M5, M6, M8, M10, M12	1 jeu
20505PR01	Standard	M5, M6, M8, M10, M12	1 jeu
20319PR	Extra long	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	2 jeux
20309PR	Standard	M5, M6, M8, M10, M12	2 jeux
20308PR	Standard	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 jeu
20407PR	Standard	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 jeu
20109MR	Extra long	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10	2 jeux
20107SR	Long	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	2 jeux
20219MR	Standard	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10	2 jeux
20218MR	Standard	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	2 jeux

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Kit réparation pour vélos

20A16MR

▪ Ensemble d'outils de réparation pour vélos 16 en 1

Contenu	0.27	10 / 60
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
8, 9, 10 mm		
PH2		
5.0		
Clé à rayons: 14GE		
Rallonge carré conducteur 1/4"		
Clés : 8 / 10 / 15 mm		



20A17MR

▪ Ensemble d'outils de réparation pour vélos 20 en 1

Contenu	0.28	10 / 60
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
9, 10, 12, 13, 15		
PH2		
5.0		
Douille : 8mm		
Clé à rayons: 14GE / 15GE / 0.136"		
Dérive chaîne		
Démonte pneu x2		



Ensemble d'outils pliants en aluminium

20317MR

▪ Ensemble d'outils pliants en aluminium 7-en-1

Spec	Contenu	0.09	10 / 200
Sur monture	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		



20306PR*

▪ Ensemble d'outils pliants en aluminium 6-en-1

Spec	Contenu	0.11	12 / 72
Sur monture	H3, H4, H5, H6		
	PH2		
	5.0		



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

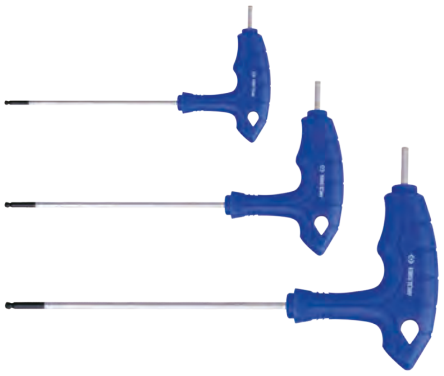
Clés mâles à poignée en L

- Materiau - SNCM - Acier allié V
- Finition : Chrome polie avec pointe noire

1160MR

- 6 Pans
- Tête sphérique, inclinaison de 30°

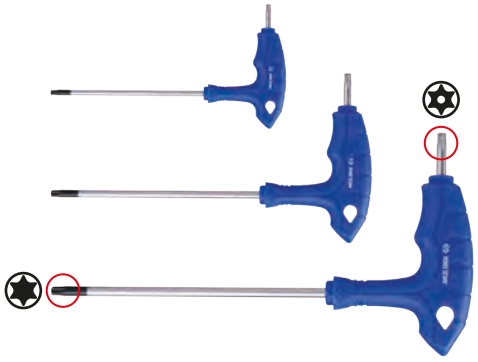
	mm	mm	mm		
116002MR	H2	95	145	19.0	10 / 200
116025MR	H2.5	95	145	21.5	10 / 200
116003MR	H3	95	145	25.0	10 / 200
116004MR	H4	95	145	32.5	10 / 200
116005MR	H5	150	215	74.0	10 / 200
116006MR	H6	150	215	92.0	10 / 200
116007MR	H7	150	215	120.0	10 / 200
116008MR	H8	200	280	212.5	10 / 80
116010MR	H10	200	280	289.5	10 / 80



1163R

- TORX® et RESISTORX®

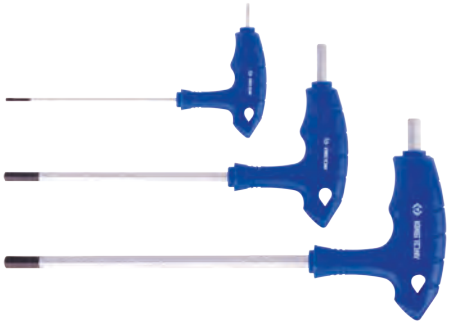
	Dim.	mm	mm		
116310R	T10H	95	145	24.0	10 / 200
116315R	T15H	95	145	27.0	10 / 200
116320R	T20H	95	145	31.0	10 / 200
116325R	T25H	95	145	35.5	10 / 200
116327R	T27H	150	215	69.5	10 / 200
116330R	T30H	150	215	86.0	10 / 200
116340R	T40H	150	215	105.5	10 / 200
116345R	T45H	200	280	181.5	10 / 80
116350R	T50H	200	280	214.5	10 / 80



1165MR

- 6 Pans

	mm	mm	mm		
116502MR	H2	95	145	19.0	10 / 200
116525MR	H2.5	95	145	21.5	10 / 200
116503MR	H3	95	145	25.0	10 / 200
116504MR	H4	95	145	32.5	10 / 200
116505MR	H5	150	215	74.0	10 / 200
116506MR	H6	150	215	92.0	10 / 200
116507MR	H7	150	215	120.0	10 / 200
116508MR	H8	200	280	212.5	10 / 80
116510MR	H10	200	280	289.5	10 / 80



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de clés mâles à poignée en L

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

22106MR

Spec.	Contenu	0.68 kg / 1 / 20
Deux têtes 6 pans : sphérique et normale	1160MR	H3, H4, H5, H6, H7, H8

22108MR

Spec.	Contenu	0.97 kg / 1 / 10
Deux têtes 6 pans : sphérique et normale	1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

22208MR

Spec.	Contenu	0.97 kg / 1 / 10
6 pans	1165MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

22306PR

Spec.	Contenu	0.46 kg / 1 / 20
Deux têtes : TORX® et RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H

22309PR

Spec.	Contenu	1.0 kg / 1 / 10
Deux têtes : TORX® et RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

22118MR

Spec.	Contenu	1.1 kg / 1 / 12
Deux têtes 6 pans : sphérique et normale	1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

22218MR

Spec.	Contenu	1.1 kg / 1 / 12
6 pans	1165MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

22319PR

Spec.	Contenu	1.2 kg / 1 / 12
Deux têtes : TORX® et RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H



22106MR



22108MR



22208MR



22306PR



22309PR



22118MR



22218MR



22319PR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés mâles à poignée en T

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1150MR

- 6 Pans
- Tête sphérique, inclinaison de 30°

	mm	mm	mm	g	
115002MR	H2	100	137	28	10 / 200
115025MR	H2.5	100	137	30	10 / 200
115003MR	H3	100	137	32	10 / 200
115004MR	H4	100	137	38	10 / 200
115005MR	H5	150	188	65	10 / 200
115006MR	H6	150	188	79	10 / 200
115008MR	H8	200	240	159	10 / 120
115010MR	H10	200	240	217	10 / 120



1155MR

- 6 Pans

	mm / inch	mm	mm	mm	g	
115502MR	H2	100	137	90.4	28	10 / 200
115525MR	H2.5	100	137	90.4	30	10 / 200
115503MR	H3	100	137	90.4	32	10 / 200
115504MR	H4	100	137	90.4	38	10 / 200
115505MR	H5	150	188	100	65	10 / 200
115506MR	H6	150	188	100	79	10 / 200
115508MR	H8	200	240	120	159	10 / 120
115510MR	H10	200	240	120	217	10 / 120
115525SR*	5/64	100	137	90.4	28	10/200
115503SR*	3/32	100	137	90.4	30	10/200
115504SR*	1/8	100	137	90.4	32	10/200
115505SR*	5/32	100	137	90.4	38	10/200
115506SR*	3/16	150	188	100	65	10/200
115508SR*	1/4	150	188	100	79	10/200
115510SR*	5/16	200	240	120	159	10/120
115512SR*	3/8	200	240	120	217	10/120

1155SR*



1153R

- TORX®

	Dim.	mm	mm	g	
115310R	T10	100	137	40	10 / 200
115315R	T15	100	137	40	10 / 200
115320R	T20	100	137	40	10 / 200
115325R	T25	100	137	40	10 / 200
115327R	T27	150	188	73	10 / 200
115330R	T30	150	188	74	10 / 200
115340R	T40	150	188	88	10 / 120
115345R	T45	200	240	173	10 / 120
115350R	T50	200	240	173	10 / 120



11A3R*

- TORX®
- Longueur de la lame 200mm

	Dim.	mm	mm	g	
11A310R*	T10	200	237	52.8	12 / 192
11A315R*	T15	200	237	53.0	12 / 192
11A320R*	T20	200	237	53.2	12 / 192
11A325R*	T25	200	237	53.4	12 / 192
11A327R*	T27	200	238	86.4	10 / 160
11A330R*	T30	200	238	86.4	10 / 160
11A340R*	T40	200	238	104.8	10 / 160



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de clés mâles à poignée en T

21108MR

Spec.	Contenu	1.1	1 / 12
6 Pans sphérique	1150MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

21208MR
21208SR*

Spec.	Contenu	1.1	1 / 12
6 Pans	1155MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	
	1155SR*	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	

21309PR

Spec.	Contenu	1.1	1 / 12
TORX®	1153R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	



21108MR



21208MR



21208SR



21309PR

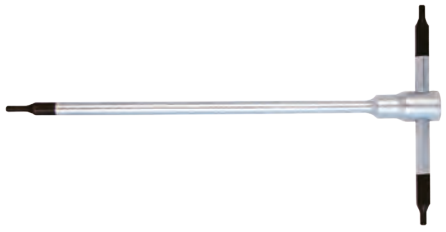
Clé mâle en T et jeu

- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1195M

- Empreinte 6 Pans aux 3 extrémités
- 3 crans d'arrêt

	mm	mm	mm	g	
119502M*	H2	64	126.5	22	10 / 200
119525M	H2.5	64	126.5	22	10 / 200
119503M	H3	64	126.5	23	10 / 200
119504M	H4	89.5	181	62	10 / 200
119505M	H5	89.5	182	65	10 / 200
119506M	H6	105	210	120	6 / 48
119508M	H8	124	250	224	4 / 32
119510M	H10	145	300	386	5 / 50



23106MR

Spec.	Contenu	1
6 Pans	1195M	H3, H4, H5, H6, H8, H10



23106MR

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis à poignée papillon

1153A*



	Dim.	mm	mm	g	
1153A05R*	T5	45	84	6.6	20 / 200
1153A06R*	T6	45	84	6.6	20 / 200
1153A07R*	T7	45	84	6.6	20 / 200
1153A08R*	T8	45	84	6.6	20 / 200
1153A09R*	T9	45	84	9.0	20 / 200
1153A10R*	T10	45	84	9.0	20 / 200
1153A15R*	T15	45	84	9.0	20 / 200
1153A20R*	T20	45	84	9.2	20 / 200

Jeu de tournevis à poignée papillon

23308PR*



Contenu — 264.6 g — 1 / 20

1153A — T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

Tournevis à poignée drapeau

1163A*



	Dim.	mm	mm	g	
1163A05R*	T5	45	84	7.2	20 / 200
1163A06R*	T6	45	84	7.2	20 / 200
1163A07R*	T7	45	84	7.2	20 / 200
1163A08R*	T8	45	84	7.2	20 / 200
1163A09R*	T9	45	84	9.6	20 / 200
1163A10R*	T10	45	84	9.6	20 / 200
1163A15R*	T15	45	84	9.8	20 / 200
1163A20R*	T20	45	84	9.8	20 / 200

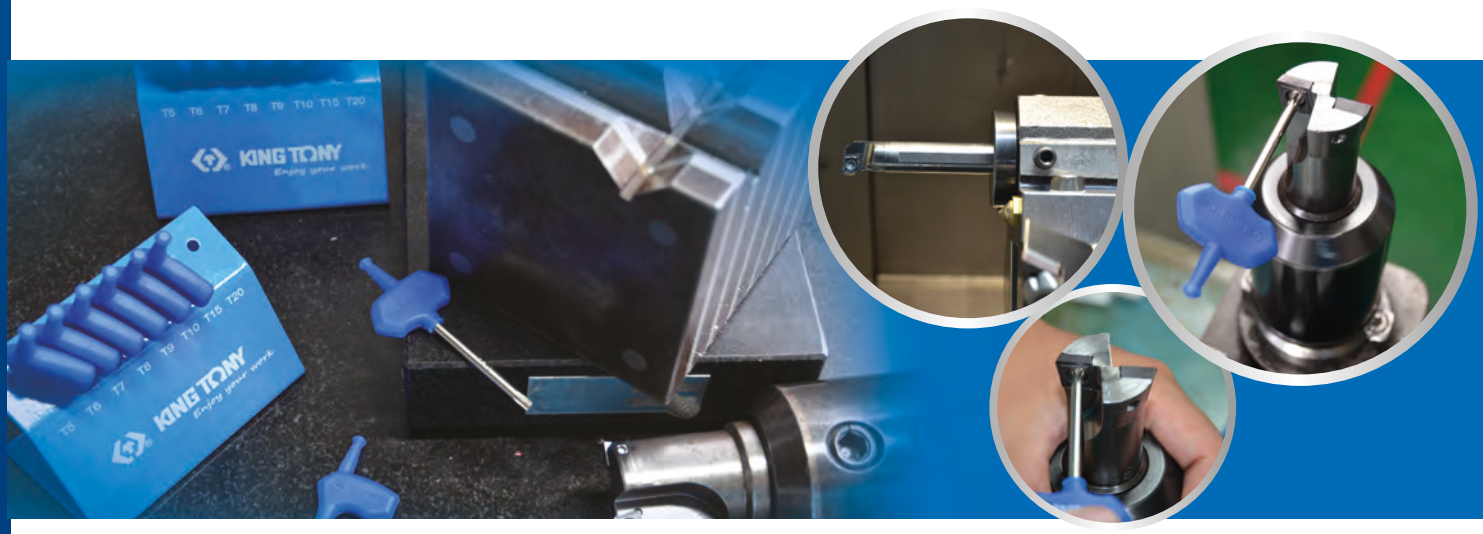
Jeu de tournevis à poignée drapeau

24308PR*



Contenu — 272.8 g — 1 / 20

1163A — T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Notes

OUTILS POUR L'ÉLECTRICITÉ ET L'ÉLECTRONIQUE

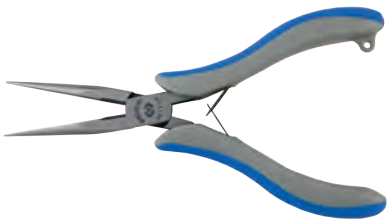


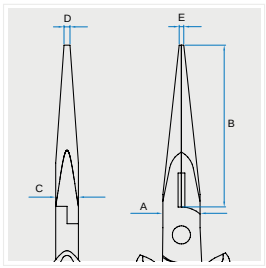

KING TONY
6751-44
CABLE
STRIPPER
PLIER
CUTTER
AWG
CLOSE
OPEN
6P STRIPS
8P STRIPS
CUTS
6P
8P
KING TONY
6762-08
WIRE CUTTER
INSUL CRIMPER
KING TONY
67A1-07
PROFESSIONAL MANUFACTURE
KING TONY
6CB31
Hi-V
LINE
OFF
POWER
RX/Ω
690
400
230
120
50
24
12

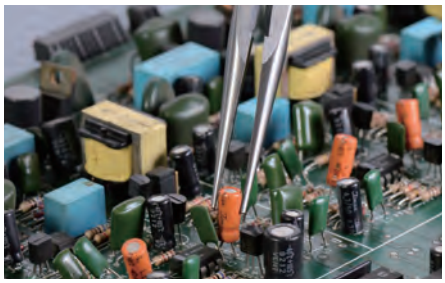
Pinces de précision à bec demi-rond

6317*





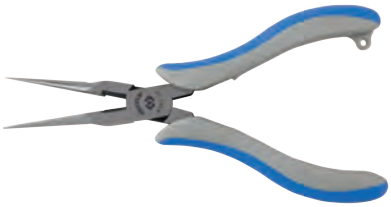


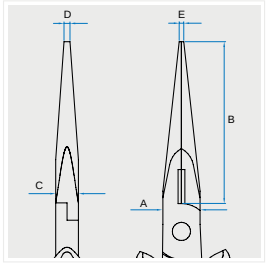


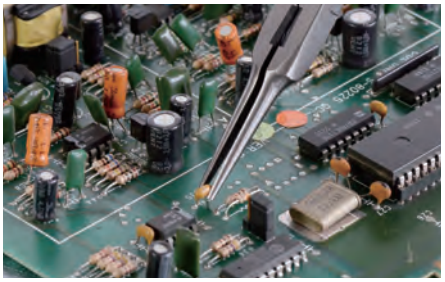
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ◉ ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	g	
631706*	6	157	2.0	1.6	11.6	50	7.5	2	2	84	6 / 120

6367*







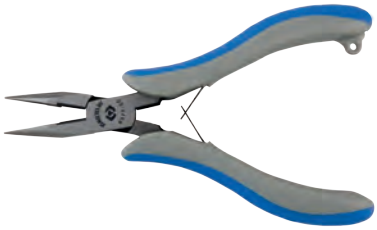


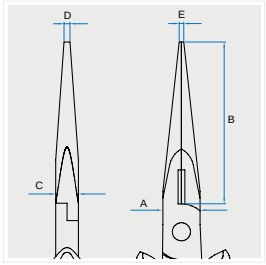
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ◉ ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	g	
636706*	6	154	2.0	1.6	11.7	46	7.5	1.5	1.7	78	6 / 120

6377*

▪ Bec court







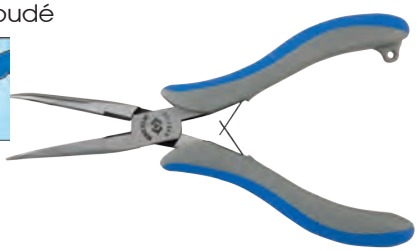


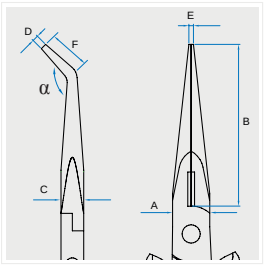
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ◉ ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	g	
637755*	5-1/2	138	2.0	1.6	11.3	30	7.5	1.5	1.5	97	6 / 120

6337*

▪ Bec coudé











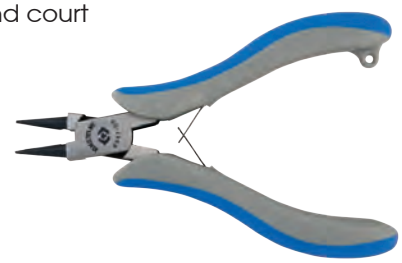
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ◉ ø mm	α mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g	
633706*	6	154	2.0	1.6	40°	11.3	50	7.5	2	2.5	14	84	6 / 120

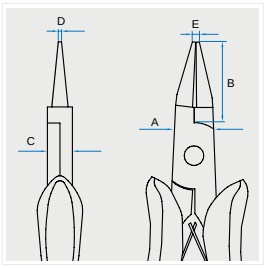
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

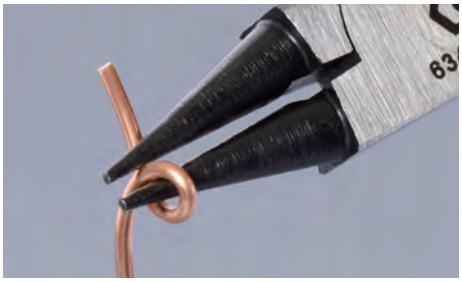
Pinces de précision à bec

6347*

▪ Bec rond court



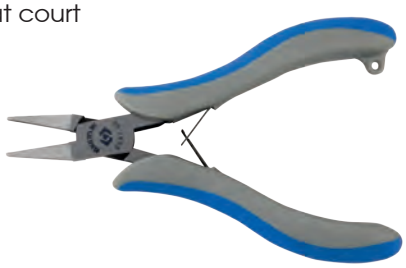


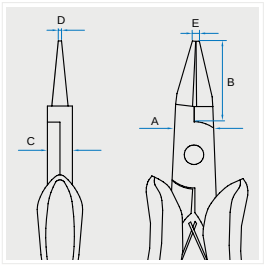


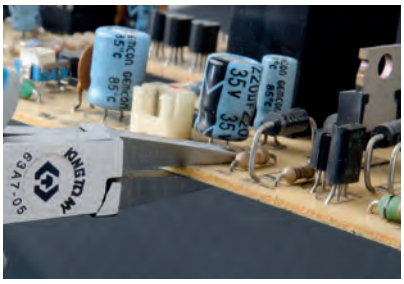
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
634705*	5	128	11.4	24.9	7.5	1	2.14	74	6 / 120

63A7*

▪ Bec plat court



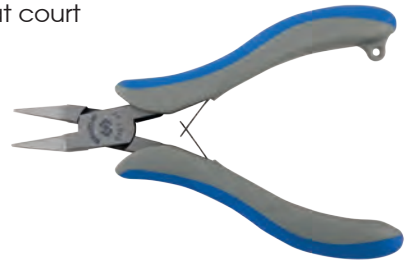


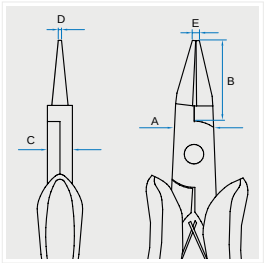


	Longueur totale inch	Longueur totale mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
63A705*	5	128	11.5	24.7	7.5	3.3	1.8	75	6 / 120

63B7*

▪ Bec plat court







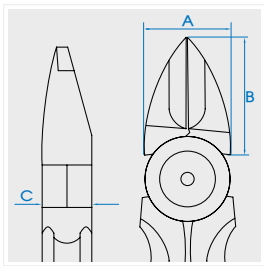
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
63B705*	5	128	11.5	24.7	7.5	1.3	1.8	74	6 / 120

Pinces coupantes de précision à coupe diagonale

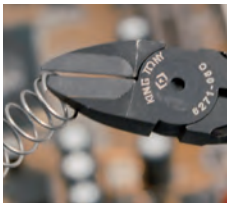
6271C*

▪ Tranchants en acier HRC 73









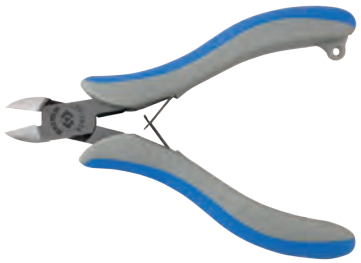
• Tranchants en acier tungstène pour une plus longue durée de vie

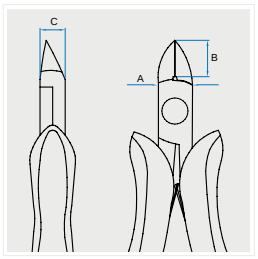
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	●	A mm	B mm	C mm		
627105C*	5	125	0.6	13.2	15	7.1	77	6 / 120
627165C*	6-1/2	160	0.6	19.2	26	10.7	151	6 / 120

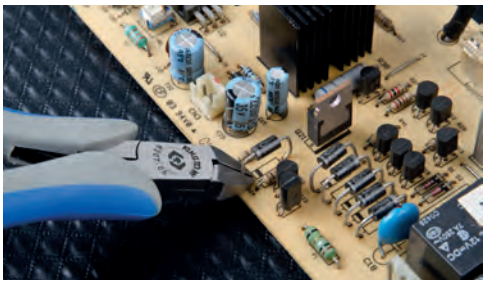
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces coupantes de précision à coupe diagonale

6207*



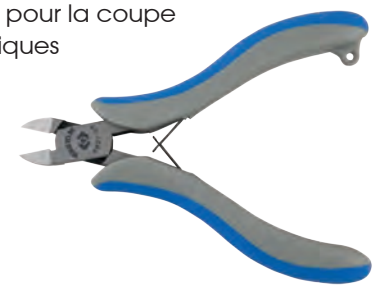


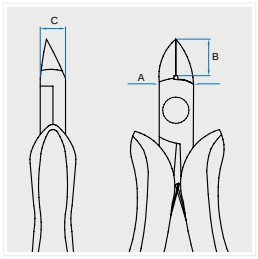


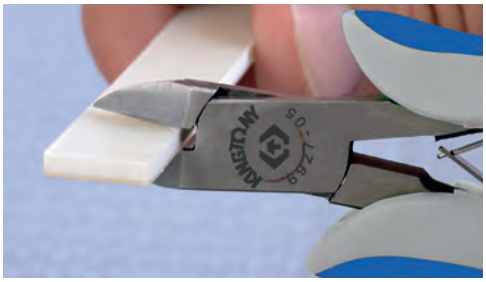
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ● ø mm	α mm	A mm	B mm	C mm	D mm	g	
620705*	4-3/4	118	2.0	1.6	-	10.8	11.5	7.1	-	88	6 / 120

6927*

- Conçue pour la coupe de plastiques



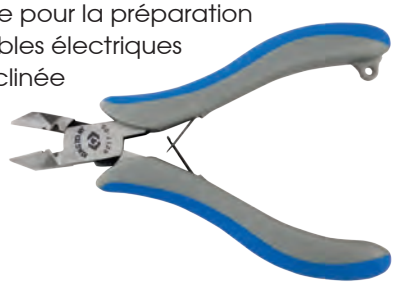


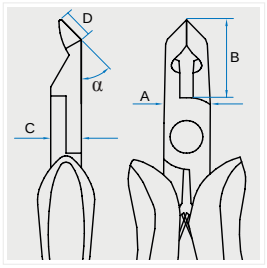


	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ● ø mm	α mm	A mm	B mm	C mm	D mm	g	
692705*	4-3/4	118	-	-	-	10.3	11.5	7.1	-	71	6 / 120

6217*

- Conçue pour la préparation des câbles électriques
- Tête inclinée





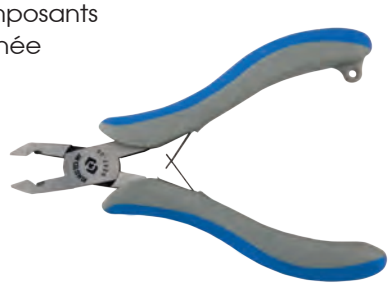


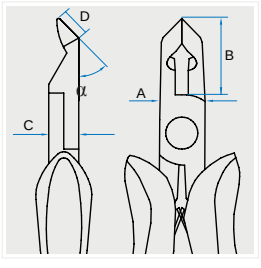


	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ● ø mm	α mm	A mm	B mm	C mm	D mm	g	
621705*	4-3/4	118	2.0	1.0	35°	11.8	17	12.7	17.7	76	6 / 120

6247*

- Pour composants
- Tête inclinée







	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacités de coupe ⊙ ø mm	Capacités de coupe ● ø mm	α mm	A mm	B mm	C mm	D mm	g	
624705*	5	125	1.0	0.5	45°	11.4	19.4	7.5	55	73	6 / 120

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis de précision

- Lame en SNCM + V
- Poignée en PP
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

1431

- Empreinte PHILLIPS®, lame ronde
- DIN ISO 8764

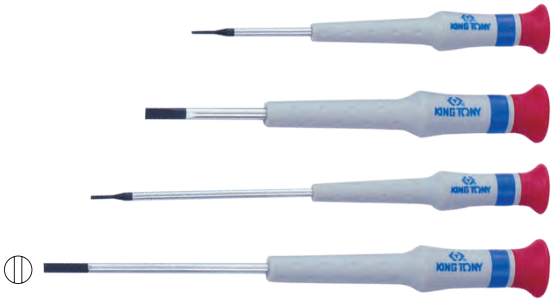
	No.	ø mm	mm		
14313015	PH000	1.5	40	7	10 / 320
14312015	PH00	2.0	40	7	10 / 320
14311015	PH0	3.0	40	13	10 / 100
14311115	PH1	4.0	40	16	10 / 100
14313003	PH000	1.5	75	8	10 / 320
14312003	PH00	2.0	75	8	10 / 320
14311003	PH0	3.0	75	14	10 / 100
14311103	PH1	4.0	75	18	10 / 100



1432

- Empreinte pour vis à fente, lame ronde
- DIN 5263

	mm	mm	mm	ø mm		
14320615	0.6	0.15	40	3.0	9	10 / 320
14320815	0.8	0.19	40	3.0	9	10 / 320
14321015	1.0	0.20	40	3.0	9	10 / 320
14321515	1.5	0.23	40	3.0	10	10 / 320
14321815	1.8	0.30	40	3.0	10	10 / 320
14322015	2.0	0.40	40	2.0	11	10 / 100
14322515	2.5	0.40	40	2.5	12	10 / 100
14323015	3.0	0.50	40	3.0	13	10 / 100
14323515	3.5	0.60	40	3.5	14	10 / 100
14324015	4.0	0.80	40	4.0	16	10 / 100
14321003	1.0	0.20	75	3.0	11	10 / 320
14321503	1.5	0.23	75	3.0	11	10 / 320
14321803	1.8	0.30	75	3.0	11	10 / 320
14322003	2.0	0.40	75	2.0	11	10 / 100
14322503	2.5	0.40	75	2.5	13	10 / 100
14323003	3.0	0.50	75	3.0	15	10 / 100
14323503	3.5	0.60	75	3.5	16	10 / 100
14324003	4.0	0.80	75	4.0	18	10 / 100



1433

- Empreinte TORX®, lame ronde

	Size	ø mm	mm		
14330415	T4	3	40	10	10 / 320
14330515	T5	3	40	10	10 / 320
14330615	T6	3	40	10	10 / 100
14330715	T7	3	40	10	10 / 100
14330815	T8	3	40	10	10 / 320
14330902	T9	4	50	16	10 / 100
14331002	T10	4	50	16	10 / 100
14331502	T15	4	50	16	10 / 100
14332002	T20	4	50	16	10 / 100
14330403	T4	3	75	11	10 / 320
14330503	T5	3	75	11	10 / 320
14330603	T6	3	75	11	10 / 320
14330703	T7	3	75	11	10 / 320
14330803	T8	3	75	11	10 / 320
14330903	T9	4	75	18	10 / 100
14331003	T10	4	75	18	10 / 100
14331503	T15	4	75	18	10 / 100
14332003	T20	4	75	18	10 / 100



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis de précision

91230*

- Poignée porte-lame pour séries 2431, 2433
- Poignée en PP

	mm	g	
91230*	100	12	10 / 100



2431*

- Lames réversibles
- Empreintes PHILLIPS® / pour vis à fente, lame hexagonale
- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

	No.	mm	mm	mm	mm	g	
24312020*	PH00	2.0	0.30	4	120	11	20 / 200
24311030*	PH0	3.0	0.50	4	120	11	20 / 200
24311140*	PH1	4.0	0.60	4	120	11	20 / 200

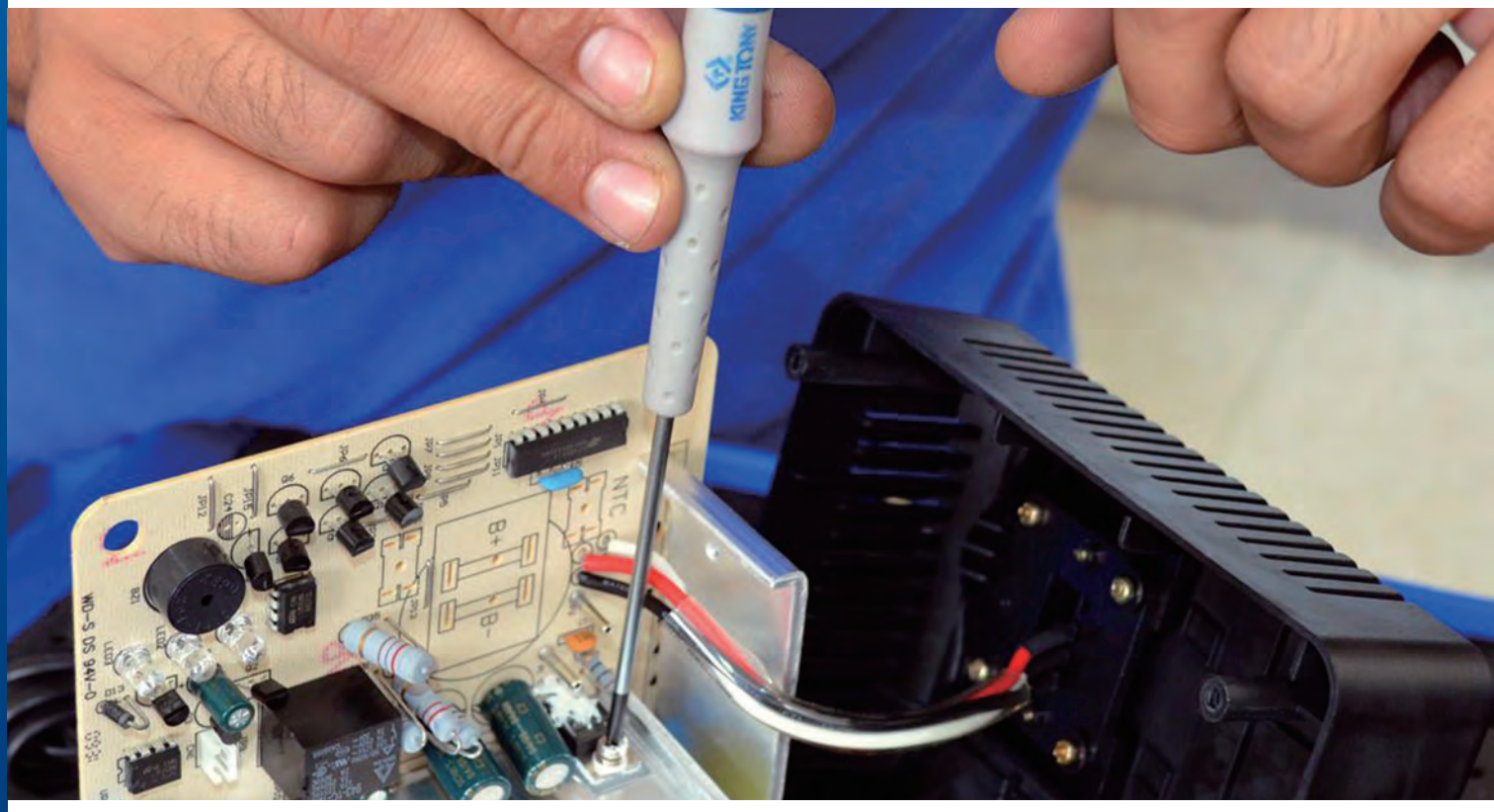


2433*

- Lames réversibles
- Empreintes TORX®, lame hexagonale
- Lame en SNCM + V
- Finition : lame polie, chromée, empreinte traitée noire

	Dimensions	mm	mm	g	
24330610*	T6 x T10	4	120	11	20 / 200
24330715*	T7 x T15	4	120	11	20 / 200
24330820*	T8 x T20	4	120	11	20 / 200
24330915*	T9 x T15	4	120	11	20 / 200





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de tournevis de précision

32218MR

Contenu — 0.32 kg — 1 / 30

⊖	1432	1.0 x 75, 1.5 x 75, 1.8 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75, 3.5 x 75, 4.0 x 75

32209MR

Contenu — 0.26 kg — 1 / 30

⊖	1432	0.8 x 40, 1.0 x 40, 1.5 x 40, 1.8 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40, 3.5 x 40, 4.0 x 40

32108MR

Contenu — 0.24 kg — 1 / 30

⊕	1431	PH000 x 40, PH00 x 40,PH0 x 40, PH1 x 40
⊖	1432	1.5 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40

32118MR

Contenu — 0.32 kg — 1 / 30

⊕	1431	PH000 x 75, PH.00 x 75, PH0 x 75, PH1 x 75
⊖	1432	1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75

32309PR

Contenu — 0.26 kg — 1 / 30

✱	1433	T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40, T9 x 50, T10 x 50, T15 x 50, T20 x 50

32607MR

Contenu — 0.22 kg — 1 / 30

○		
⊕⊖	2431	PH00 x 2.0, PH0 x 3.0, PH1 x 4.0
✱✱	2433	T6 x T10, T7 x T15, T8 x T20, T9 x T15



32218MR



32209MR



32108MR



32118MR



32309PR



32607MR

31419MR*

- Présentoir de tournevis de précision

	Contenu		Qté de chq
31419MR*	⊕ 1431	PH000 x 40, PH00 x 40, PH0 x 40, PH1 x 40	6
	⊖ 1432	0.6 x 40, 0.8 x 40, 1.0 x 40, 1.5 x 40, 1.8 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40, 3.5 x 40, 4.0 x 40	
	✱ 1433	T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40	



Dimensions du présentoir de tournevis : 383 x 136 x 130 mm

	kg	CUFT
31419MRA*	0.79	0.23
31419MRD*	1.17	0.14

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Fer à souder

6BC141

- 220V / 240V, 30W
- Pour les travaux d'électricité et de vitraux
- Poignée légère
- Panne de soudage interchangeable
- Panne de soudage de rechange : 6BC1411

83.2 g | 12 / 72

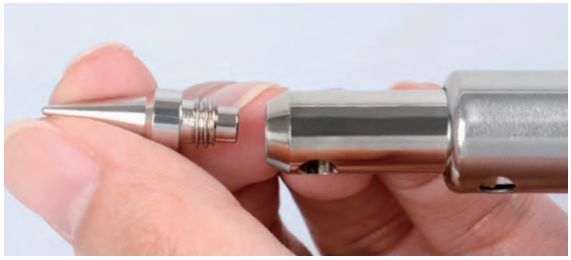


Coffret de fer à souder à gaz

6BC3007

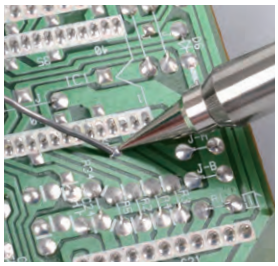
- Puissance ajustable : 30W-150W
- Sans fil
- 4 pannes de soudage différentes
- Température de la panne de soudage réglable : de 400°C à 450°C (de 750°F à 840°F)
- Réservoir à gaz de 20ml pour 90 minutes d'utilisation
- Température du chalumeau :1300°C (2400°F)
- Prêt à l'emploi 45 secondes après l'allumage
- Rechargeable au gaz butane

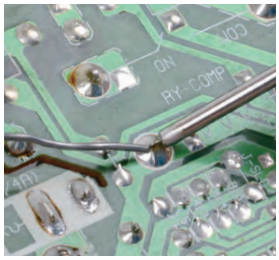
8 PCS.

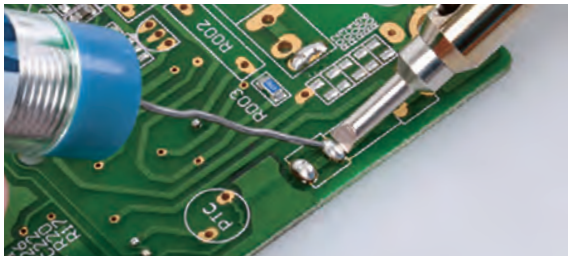


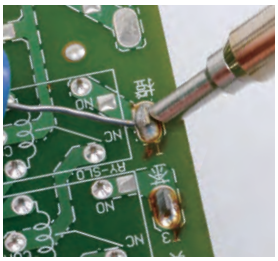
















	Contenu	0.34 kg / 20
6BC372*	 +	Fer à souder à gaz 257mm
6BC3721*		Conique
6BC3722*		Rond de 2.5mm
6BC3723*		Burin de 3.5mm
6BC3724*		Biseau de 4.5mm
6BC3725*		Déflecteur d'air chaud
6BF2117*		Fil de soudure Sn 99.3%, Cu 0.7%
		Éponge de nettoyage

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Fil de soudure

6BF1117*

- 40% de plomb et 60% d'étain

	Dimension mm		
6BF1117*	1.0	17	20 / 480



Pompes à dessouder

6BD11

- Opération à une main
- Corps en ABS
- Buse en téflon de rechange : 6BD111



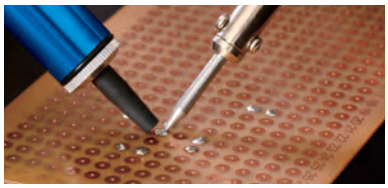


	Longueur totale mm		
6BD11	195	42	8 / 32

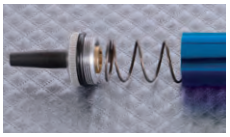
6BD22*

- Antistatique
- Tête d'aspiration en téflon
- Corps en aluminium











• Facile d'entretien

	Longueur totale mm		
6BD22*	197	85	50 / 100

Outils d'aide à la soudure

6BE1107*

- Brosse et grattoir :pour éliminer les résidus de flux et les surplus de brasure

6BE1207*

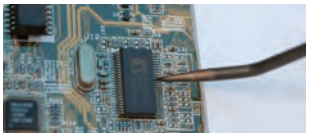
- Grattoir et crochet : pour l'extraction de composants et de plomb

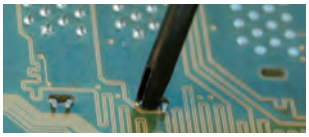
6BE1607*

- Grattoir et crochet : pour l'extraction de composants et de plomb

	Longueur totale mm		
6BE1107*	175	15	1 / 200
6BE1207*	175	15	1 / 200
6BE1607*	180	15	1 / 200











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Fil à souder

6BF1125

- 60% d'étain et 40% de plomb
- Pour usage sur circuit électronique
- Flux résineux A11 (sans nettoyage activé) incorporé dans le fil
- Ø1mm



250 g | 100/600

Tire-ressort

79A1

- Avec crochet de poussée et crochet de traction
- Chromé et gainé



	L mm	g	
79A108	205	14.6	24 / 384

Pince brucelle droite

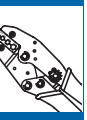
6AF11

- Pointe fine droite en acier inoxydable
- Utilisée pour la soudure de puce de circuit intégré, l'installation ou le remplacement de composants électroniques
- Elle est adaptée pour effectuer des travaux de réparations précis



	Longueur totale mm	g	
6AF11125	124	16	50 / 800

Pince brucelle inversée



6AF21

- Acier inoxydable avec becs croisés autoserrants
- Pour la tenue de petites pièces lors des soudures ou du nettoyage

	Longueur totale mm	g	
6AF21165	165	26	30 / 480



Mini support de fer à souder

6BC100*

- Léger et avec une haute résistance à la chaleur
- Petite taille, facile à prendre
- Utilisé pour tenir le fer à souder

12 g | 12 / 240

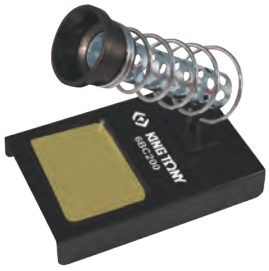


Support de fer à souder avec éponge

6BC200*

- Convient à la plupart des fers à souder de type crayon
- Pratique pour un rangement facile
- Éponge pour nettoyer la panne
- La construction à ressort empêche le fer à souder de brûler accidentellement la surface d'autres objets lorsqu'il est inséré dans le support

187 g | 4 / 24



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outils d'insertion

6AH*

- Pour insérer les fils dans les blocs de jonction et couper le surplus du fil
- 4 lames d'insertion de types 66, 88, 110 et Krone



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
6AH11*	6-3/4	170	140	1 / 80
6AH12*	6-3/4	170	140	1 / 80
6AH13*	6-3/4	170	140	1 / 80
6AH14*	6-3/4	170	140	1 / 80

6AH011*



Type 110/88

6AH012*



Type KRONE

6AH013*

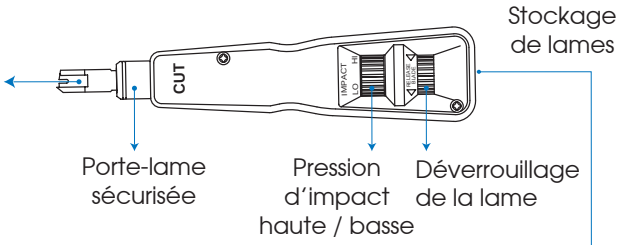


Type 66

6AH014*



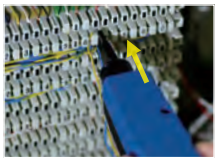
Type 66 & type 110/88









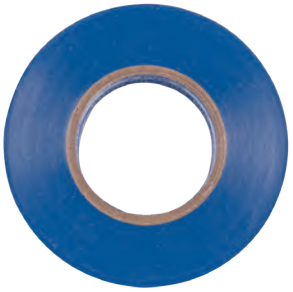




Ruban isolant en PVC

6AG1120*

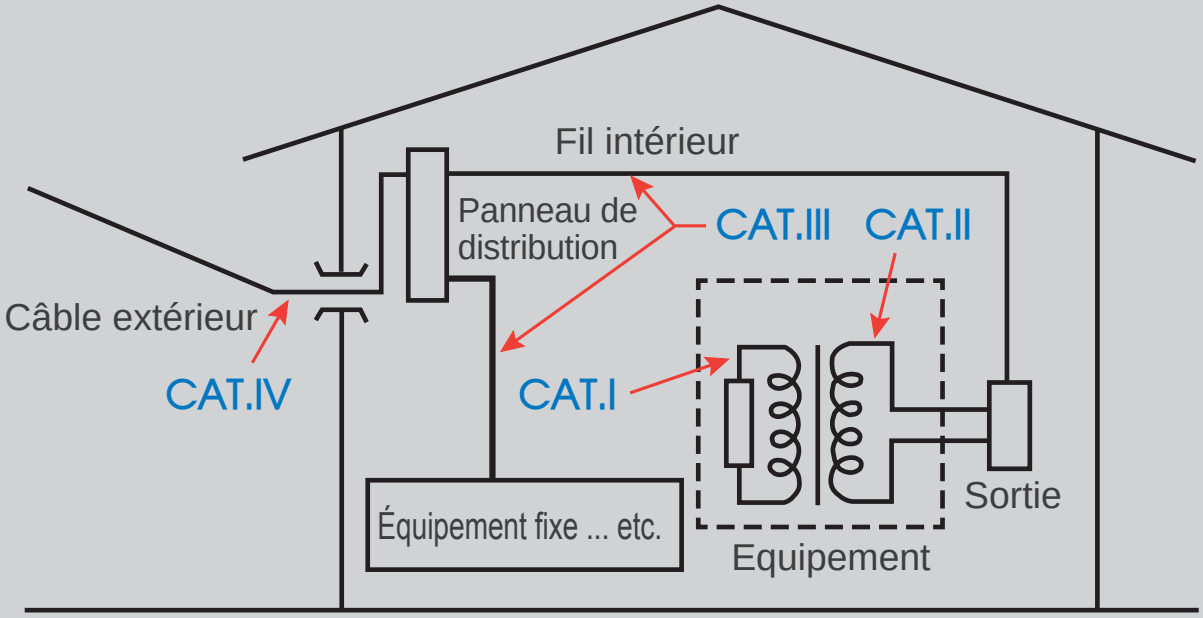
	Longueur totale mm	g	
6AG1120*	18	52	1 / 250



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Niveau de mesure

La tension d'entrée ne doit pas dépasser la valeur maximale.



Catégorie de mesure	Description	Remarque
CAT.I	Pour des mesures effectuées sur des circuits qui ne sont pas directement connectés au réseau	Transformateur secondaire
CAT.II	Pour des mesures effectuées sur des circuits qui sont directement connectés à une installation de basse tension	Appareils, équipement portable, etc.
CAT.III	Pour des mesures effectuées dans la construction de bâtiments	Tableau de distribution, disjoncteur, etc.
CAT.IV	Pour des mesures effectuées à la source de l'installation de basse tension	Câble aérien, système de câblage, etc.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Allumé en mode de mesure DC

Allumé en mode de mesure AC

Indication de polarité négative - allumé en cas de polarité négative

AUTO Indicateur de mode automatique

Allumé en cas de vérification de courant continu

Allumé en cas de vérification de diode

D-H Indicateur d'enregistrement des données

Indicateur de batterie faible

MΩ KΩ Ω Unité de mesure de résistance

mV V Unité de mesure de voltage

1.8.8.8 Affichage numérique

hFE Allumé quand le transistor est en vérification hFE

µA mA A Unité de mesure de courant

Affichage LCD



SÉLECTION DE LA MESURE

ENREGISTREMENT DES DONNÉES

BORNE 10A

- Le fusible de protection maximale pour µA ~, µA ⎓, mA ~, mA ⎓ est 0.5A/660V
- Le fusible de protection maximale pour 10A ~, 10A ⎓ est 10A/600V

COMMUTATEUR DE MODE

Mesure de tension AC

Mesure de tension DC

Mesure de courant AC/DC en micro-ampères

Mesure de courant AC/DC en milliampères

Mesure de courant AC/DC en 10 ampères

NPN Transistor mesure en NPN hFE

LED Vérification de LED

Mesure AC ou DC

OFF Éteindre l'appareil

PNP Transistor mesure en PNP hFE

Mesure de résistance / Vérification de diode / Vérification de courant continu

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

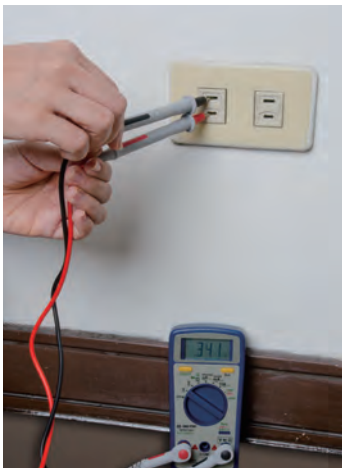
Multimètre digital

9DM1361

- Enregistrement des valeurs, plage automatique, sélection de mise hors tension automatique.
- Indication de l'unité et de la fonction, Valeur maximale de lecture 1999 chiffres.
- Indicateur de polarité négative (aucune indication n'est donnée pour la polarité positive).
- Faible consommation d'énergie
- Fusible avec : 500mA / 660V & 10A / 600V
- Homologation CE IEC61010-1 (2010), CAT.II 600V, CAT.III 300V

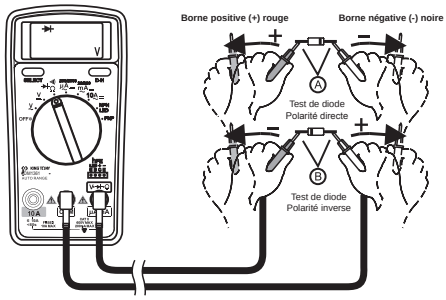






Informations techniques	
Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	2V / 20V / 200V / 600V
Ampère DC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 20mA / 2A / 10A
Ampère AC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 20mA / 2A / 10A
Résistance (0.1Ω ~ 0.01MΩ)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Vérification de continuité	Oui
Test de diode	Oui
hFE(NPN, PNP)	Oui
Vérification de LED	Oui
Indicateur de batterie faible	Oui
Affichage LCD	3-1/2 digits 1999 points
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde

	Dimensions (mm) L x l x H		
9DM1361	138 x 70 x 32	85	10 / 40



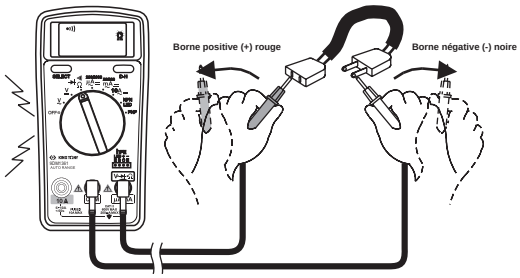
Vérification de diode

(A) Test diode polarisée en sens direct

Connectez le fil de test noir à la cathode et le fil de test rouge à l'anode. Les diodes en silicium devraient permettre d'obtenir une mesure de 0,5V ~ 0,7V approximativement. Les diodes GE devraient permettre d'obtenir une mesure de 0,2V ~ 0,3V. Une mesure de 0 indique un court-circuit. "OL" indique un circuit ouvert.

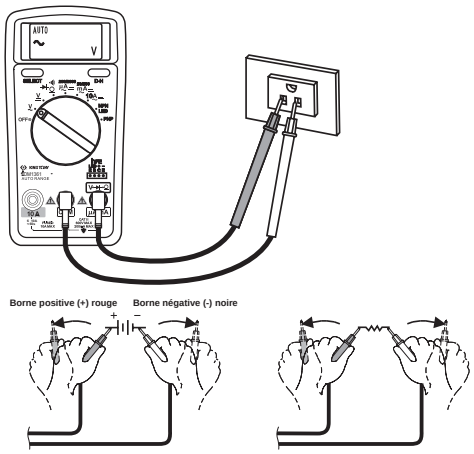
(B) Test de diode polarisée en sens inverse

Connectez le fil de test noir à l'anode et le fil de test rouge à la cathode. "OL" devrait être affiché sur l'écran pour indiquer que la diode fonctionne. Si une valeur apparaît sur l'écran, la diode est défectueuse.



Vérification de courant continu

Connectez les fils de test au circuit à tester et vous entendrez une sonnerie lorsque le circuit est continu et est inférieur à 100Ω.



Mesure de tension AC, tension DC et résistance (Ω)

Connectez les fils de test à l'objet à tester et lisez la mesure quand elle se stabilise.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Multimètre digital

9DM1371

- Enregistrement des valeurs, plage automatique, sélection de mise hors tension automatique.
- Indication de l'unité et de la fonction, Valeur maximale de lecture 4000 chiffres.
- Protection 600V
- Fils de test de rechange (Réf KT 9DM1371P01)
- Fils test 140mm
- Piles AAA (incluses)
- Fusible avec : 0.5A / 250V & 10A / 250V
- Homologation CE IEC1010-1 CAT II



• Écran large

Informations techniques	
Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Voltages AC (0,1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Ampère DC (0.1uA ~ 10mA)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 10A
Ampère AC (0.1uA ~ 10mA)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 10A
Résistance (0.1Ω ~ 10KΩ)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Fréquence (1Hz ~ 10KHz)	4 KHz / 40KHz / 400KHz / 4MHz / 40MHZ
Vérification de continuité	Oui
Test de diode	Oui
Indicateur de batterie faible	Oui
Taux d'échantillonnage	2 fois / seconde
Indicateur de surcharge	OL

	Dimensions (mm) L x l x H	g	
9DM1371	150 x 70 x 35	300	10 / 100

9DM1381*

- Design extra plat avec rabat pouvant tenir dans la poche
- Indication de l'unité et de la fonction, Valeur maximale de lecture 4300 chiffres.
- Plage automatique, sélection de mise hors tension automatique
- Basse consommation énergétique
- Homologation CE EN61010-1, CAT.II 600V, CAT.III 300V







• Léger et pratique, il tient dans votre poche.

Informations techniques	
Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	4V / 40V / 400V / 600V
Résistance (0.1Ω ~ 0.01MΩ)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Vérification de continuité	Oui
Test de diode	Oui
Indicateur de surcharge	OL
Indicateur de batterie faible	Oui
Taux d'échantillonnage	environ. 2 fois / sec

	Dimensions (mm) L x l x H	g	
9DM1381*	117 x 76 x 18	121	20 / 80

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince ampèremétrique AC/DC

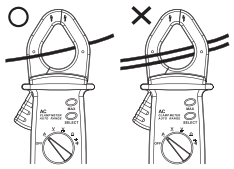
9DM2351

- Taille maximale de la pince : Ø 30mm
- Indication d'unité et fonction, valeur maximale affichée 1999
- Indicateur de polarité négative (aucune indication de polarité positive)
- Arrêt automatique après 15 minutes environ
- Consommation énergétique basse
- Homologation CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032
- CAT.III 600V Degré de pollution 2
- Fils de test amovibles, utilisation facile









Informations techniques	
Ampère AC (0.1A - 1A)	200A / 600A
Voltages AC (0.001V - 1V)	2V / 20V / 200V / 600V
Voltages DC (0.1mV - 1V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Résistance (0.1Ω - 0.01MΩ)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Vérification de continuité	Oui
Test de diode	Oui
Indicateur de batterie faible	Oui
Affichage LCD	3-1/2 digits 1999 points
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde
Indicateur de surcharge	"OL" et bip

	Dimensions (mm) L x l x H		
9DM2351	189 x 71 x 37	354	5 / 40

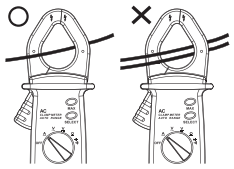
9DM2352

- Taille maximale de la pince : Ø 30mm
- Indication d'unité et fonction, valeur maximale affichée 1999
- Indicateur de polarité négative (aucune indication de polarité positive)
- Arrêt automatique après 15 minutes environ
- Consommation énergétique basse
- Homologation CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032
  CAT.III 600V Degré de pollution 2
- Fils de test amovibles, utilisation facile
- Vendu avec étui de rangement









Informations Techniques	
Ampère AC (0.1A - 1A)	400A / 600A
Ampère DC (0.1A - 1A)	400A / 600A
Voltages AC (0.001V - 1V)	4V / 40V / 400V / 600V
Voltages DC (0.1mV - 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Résistance (0.1Ω - 0.01MΩ)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Fréquence Hz	5Hz / 50Hz / 500Hz / 5kHz / 50kHz / 100kHz
Vérification de continuité	Oui
Test de diode	Oui
Indicateur de batterie faible	Oui
Affichage LCD	3-1/2 digits 1999 points
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde
Indicateur de surcharge	"OL" et Bip

	Dimensions (mm) L x l x H		
9DM2352	189 x 71 x 37	402	5 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Thermomètre infrarouge

9DN12

- Mesure sans contact.
- Pointeur laser précis.
- Utilisation sûre et simple grâce à ses 4 boutons :
  - sélecteur d'émissivité 0.85 / 0.90 / 0.95,
  - sélecteur °C / °F,
  - pointeur laser ON / OFF,
  - rétroéclairage ON / OFF
- 1 pile de 9V (incluse)



Informations techniques	
Plage de températures	-30~550°C (-22~1022°F)
Température de fonctionnement	0~50°C
Résolution	0.1°C / 0.1°F
Précision Infrarouge	±2.5% ou 3°C
Emissivité	0.85 / 0.90 / 0.95 (réglage numérique)
Ratio distance/taille du spot	12:1
Arrêt automatique	15 secondes
Sécurité	Laser de classe 2 (puissance <1 mW)

	Dimensions (mm) L x l x H		
9DN12	193 x 47 x 126	313	5 / 20



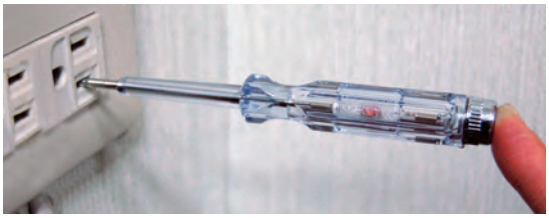




Tournevis détecteurs basses tensions

6CB02

- Tension Volt : 100~500V
- Homologation CE
- Témoin lumineux





	Plage de test		
6CB02	100~500V	15	12 / 288

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Contrôleur de tension numérique

6CB21

- Test autodiagnostique
- Écran LCD
- Protection IP64
- 2 piles AAA 1.5V (incluses)
- Normes : EN 61243-3 / IEC 61243-3, EN 61010-1 / IEC 61010-1, CAT.III 690V / CAT.IV 600V



• Lampe LED intégrée



Informations Techniques	
Test de tension DC	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V
Indicateur de polarité	Oui
Test de tension AC	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V
Test rotation des phases	Oui
Indication de haute tension	≧ 50V
Plage de fréquence	0-70Hz
Test de continuité	0~550KΩ
Températures de fonctionnement	-10~55°C

	Dimensions (mm) L x l x H		
6CB21	255 x 66 x 30	250	1 / 50









Testeur de tension sans contact AC

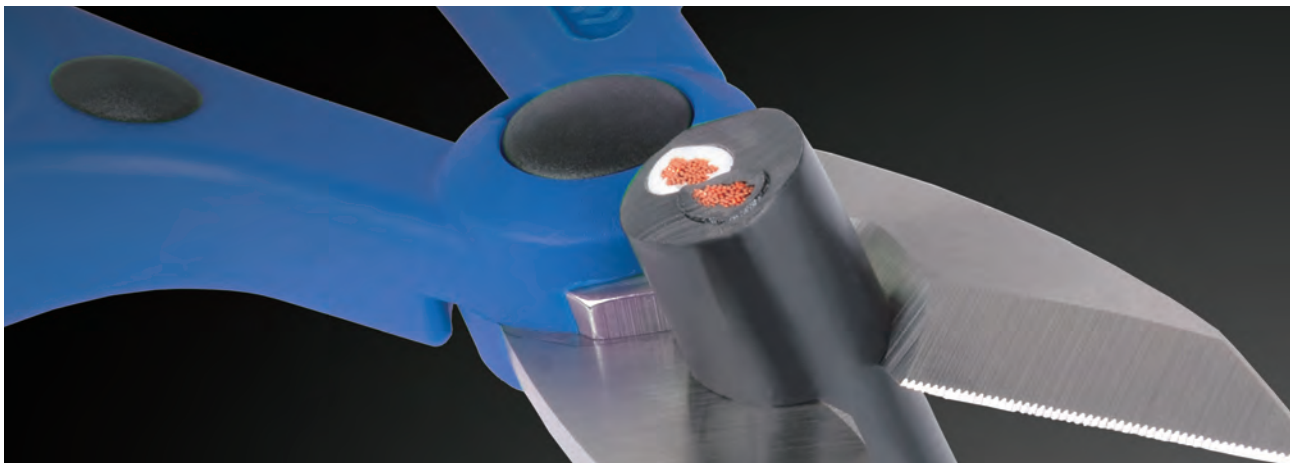
6CB31*

- Plage de tension : 80 à 1000V AC.(50~60Hz)
- Détecte la tension AC dans les prises, l'éclairage, les disjoncteurs, les fils et câbles, etc.
- Une lumière LED dans la pointe indique la présence de tensions (Lumière verte signifiant la haute tension et la lumière rouge signifiant la basse tension)
- 2 piles AAA (incluses)
- Normes : EN 61000-6-3 / EN 61000-6-1 CAT III



	Dimensions (mm) L x l x H		
6CB31*	160 x 20 x 24	72	10 / 100

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Ciseaux d'électriciens

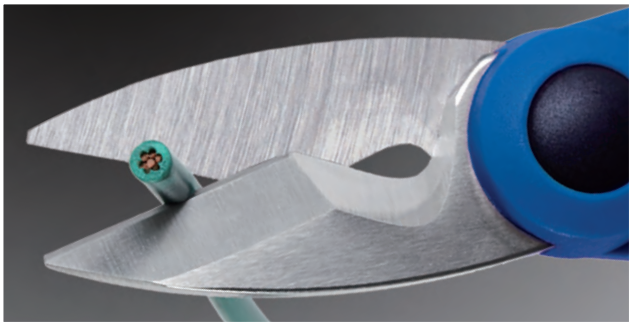
6AB13

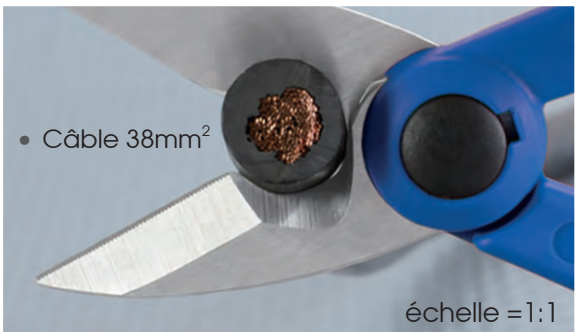
▪ Haute performance de coupe avec peu d'effort.



Conception ergonomique, poignées à haute résistance à la compression et fibre de nylon antidérapante + TPV. Poignées conçues pour s'adapter aux gauchers.

Lames en AUS-8, dentelées sur le bord empêchant les objets de glisser.
Coupe jusqu'à 38mm² de câble souple, matériaux d'isolation, attaches de câble électrique.





	Longueur totale inch	mm	Capacité de coupe mm	Capacité de coupe AWG	mm²		
6AB1306	6	150	26	2	38	114	12 / 72

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-câbles

6AB21*

- Lame incurvée
- Système de verrouillage de sécurité de la lame





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Capacité de coupe Ø mm	g	
6AB2165*	6-1/2	158	22	10	156	12 / 72

Ciseaux multi-usages

6AB12

- Lame en acier inoxydable avec bords dentelés
- Lame avec denudeur intégré
- Poignée Bi matiére PP+TPR



	Longueur totale mm	(mm)	Capacités de coupe (mm) Cable électrique	Carton	Caoutchouc	Cuir	Acier laminé	Cuivre (doux)	Aluminium	g	
6AB1255	145	55	10	10	10	10	0.5	0.5	0.5	94	12 / 72

6AB31

- Lame avec coupe-câble intégré
- Système de verrouillage de sécurité de la lame



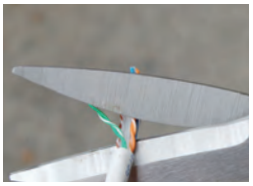


	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité de coupe mm	AWG	mm²	Capacité de coupe Cuir	Cuivre (doux)	Aluminium	g	
6AB3175	7-1/2	185	52	16-12	1.5-4.0	2.0	0.5	0.5	160	12 / 72
6AB3185*	8-1/2	214	78	16-12	1.5-4.0	2.0	0.5	0.5	196	12 / 72

• Coupe les câbles, le carton, le caoutchouc, le cuir, l'acier laminé, le cuivre (doux), aluminium, le tapis, les branches et autres...











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces coupe-câbles

6141C*

- Tête polie
- Pour la coupe de câbles en cuivre et en aluminium, et la coupe de fils uniques et multiples



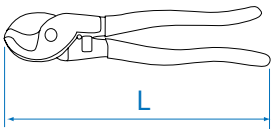
	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité de coupe Ø mm		
614106C*	6	160	7	169	6 / 120
614108C*	8-3/8	212	9.2	282	6 / 60

6141

- Encoche de dénudage en bout
- Finition chromée polie
- Pour la coupe de câbles en cuivre et en aluminium, et la coupe de fils uniques et multiples







	L inch	L mm	ø mm	Capacités de coupe ø mm		
614106	6-3/4	170	10	6	200	-

Coupe-câbles

6AD*

- Pour la coupe de câbles en cuivre et en aluminium, et la coupe de fils uniques et multiples





	Longueur totale mm	Capacité de coupe DIN(mm^2)	Capacité de coupe AWG(MCM)		
6AD17150*	435	150	300	1339	1 / 20
6AD23400*	595	400	800	1847	1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-câble à cliquet

6AD10*

- Coupe les câbles en cuivre, en aluminium et multi-conducteur souples de 325mm² (600MCM)
- Coupe le cuivre dur de 200mm² (400MCM)






	Longueur totale mm	Capacité de coupe mm²	AWG(MCM)		
6AD10325*	255	325	600	613.2	10 / 30

6AD10*

- Lame de rechange pour 6AD10325



	Capacité mm²		
6AD103P01*	325	58	1 / 100

Cutter

797107

- Cutter avec chargeur automatique de lames sécables
- Manche ergonomique
- Guide de lame en acier inoxydable
- Molette de blocage des lames
- Chargeur de 5 lames de 18 mm (incluses)








	L mm		
797107	165	180	6 / 72

797665





	L mm		
797665	165	82	8 / 64

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Couteaux d'électriciens

7932

- Couteau d'électricien avec dénudeur
- Lame intégrée d'une encoche demi-lune



	Longueur de la lame mm	Longueur fermée mm	Longueur totale mm		
793204	85	110	196	75	10 / 180

7933*

- Couteau d'électricien à lame droite



	Longueur de la lame mm	Longueur fermé mm	Longueur totale mm		
793345*	85	120	205	111	10 / 180

7934*

- Couteau d'électricien à lame de type serpette



	Longueur de la lame mm	Longueur fermé mm	Longueur totale mm		
793445*	75	120	191	125	10 / 180













Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outil à dénuder multifonction

6751

- Dénudeur de câble
- Dénudeur de fil
- Coupe-fil



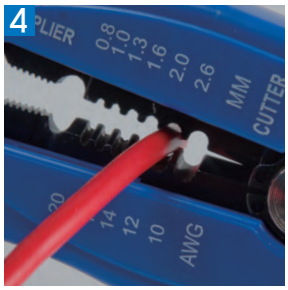








Lame de rechange







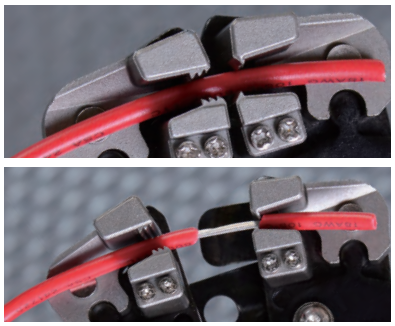


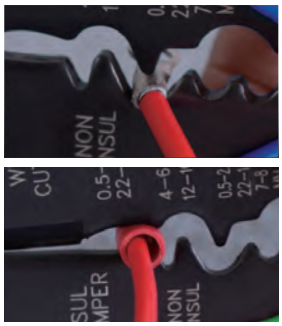
	Dénudeur de fil Ø mm	AWG	Dénudeur de câble Ø mm	Coupe fil Ø mm		
675144	0.8-2.6	20-10	6-10	6	116	10 / 200

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces à dénuder automatiques

6762*

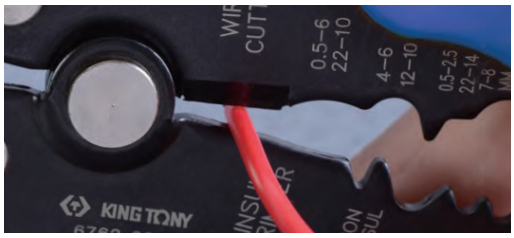






• Dénudeur

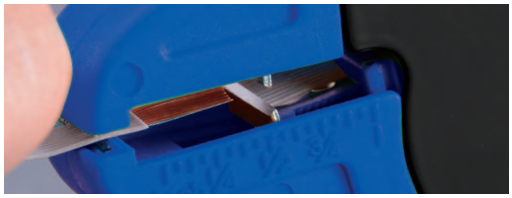
• Sertissage de cosses isolée



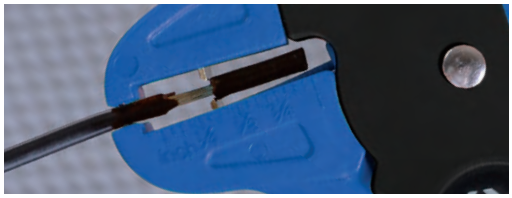
• Coupe-fil

	Dénudeur de fil mm²	AWG	Coupe-fil Ø mm	Sertissage de cosses isolées mm²	AWG	g	
676208*	0.2-0.6	24-10	6	0.5-6	22-10	271	15 / 60

67A1*









	Dénudeur de fil mm²	AWG	Coupe-fil Ø mm	g	
67A107*	0.05-3.5	30-12	5	209	12 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Dénudeur de cable

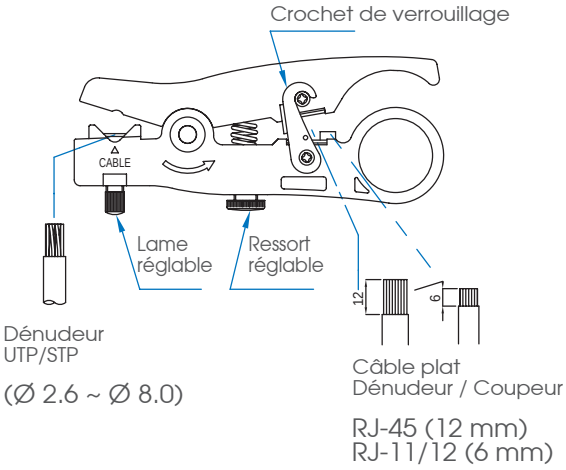
6755*

- Convient aux câbles téléphoniques et informatiques : paires torsadées non blindées (UTP), paires torsadées blindées (STP) et au câble plat.
- Boîtier en plastique ABS









Dénudeur UTP/STP	(Ø 2.6 ~ Ø 8.0)
Pince à dénuder / coupe-câble plat	RJ-45 (12 mm), RJ-11/12 (6 mm)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
675505*	5	127	72	20 / 120

Dénudeur pour câbles coaxiaux

6756*

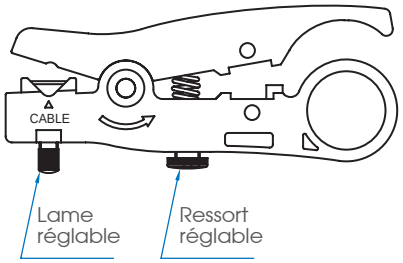
- Modèle à 2 lames
- Boîtier en plastique ABS











Dimension de la coupe "D"	6.4 mm
Adapté pour	RG-174/58/59/62/6 3C/4C/5C (Ø 2.6 ~ Ø 8.0)

	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
675605*	5	127	68	20 / 120

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outil à dénuder multifonction

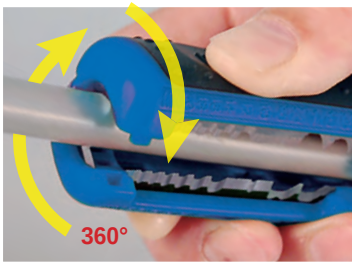
67B2

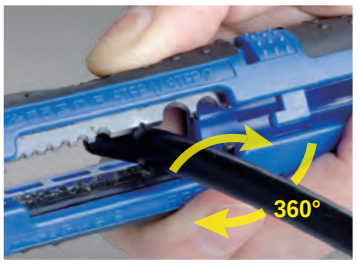


	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
67B205	4-3/4	120	69	15 / 90

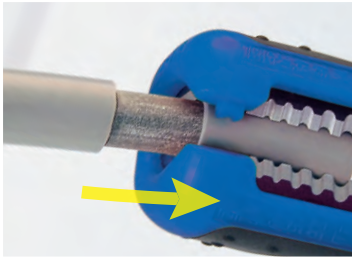
Capacité de dénudage

- Câbles ronds : 8-13mm
- Câbles : 0.5 1.0 1.5 2.5 4.0 6.0mm²
- AWG : 20 18 16 14 12 10
- Câble coaxial : RG-6 / RG-59



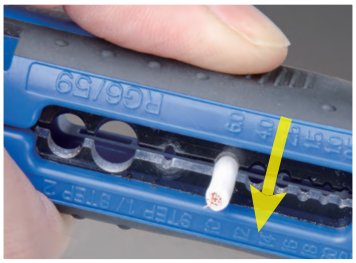






- Dénudage des câbles ronds entre 8 et 13 mm de diamètre





- Dénudage câble commun AWG 20-10



- Dénudage câble coaxial RG-6 / RG-59



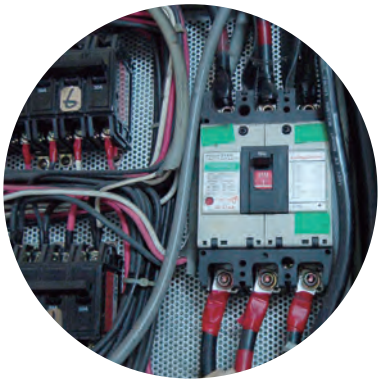
- Réglage de la longueur de dénudage

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outil à dénuder

67B3*

- Dénudage rapide et sûr des gaines rondes en PVC ou en caoutchouc de diamètres allant de 6 à 45 mm
- Écrou moleté réglable pour une gaine de 6 mm maximum







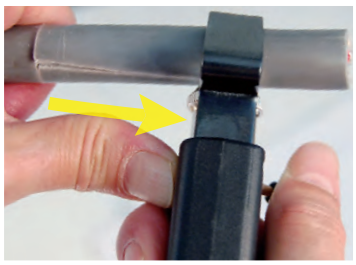
• Profondeur de coupe réglable





• Pousser le couvercle





• Rotation simple du corp de l'outils

	Dénudeur Ø mm	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
67B355*	6-45	5-1/2	140	170	10 / 100



Retirez les gaines de câble sans endommager les fils internes

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince pour colliers plastiques

67E208

- Permet la pose rapide de colliers plastiques (jusqu'à 9 mm de largeur) autour de câbles, fils, gaines...
- Course importante pour une approche rapide du collier.
- Coupe manuelle de la queue du collier.

	L mm	Largeur de coupe max (mm)	g	
67E208	191	9	310	5 / 40











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Profils de sertissage

Symboles	
 	Prise téléphone 6 fils
 	Fiche modulaire 8 fils
 	Cosses rondes isolées
 	Cosses plates non isolées
 	Cosses broches isolées et non isolées
 	Cosses rondes non isolées

Symboles	
 	Connecteurs CATV "F", BNC, COAX et fibre optique
	
	
	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outil de sertissage modulaire

67F1*

- Pour couper / dénuder / sertir
- 2 types de prises en 1 outil
- Poignée en PP+TPR



• 6 fils



• 8 fils



• Coupe-fil

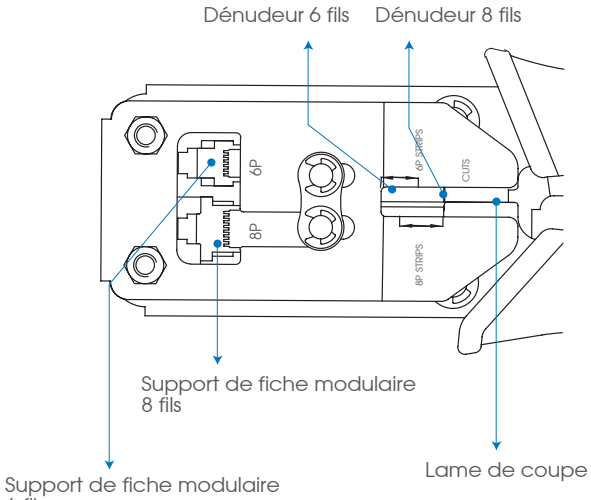


• Dénudeur de fil



• Sertissage des fiches modulaires





	Longueur totale inch	mm		
67F108*	8	203	370	10 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces à sertir à cliquet

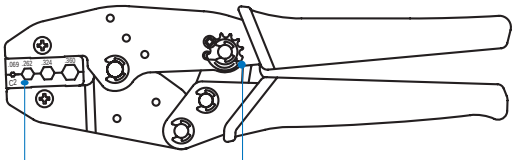
67G*

- Pour sertir les câbles de type RG
- Connecteurs CATV "F"
- Matrice interchangeable





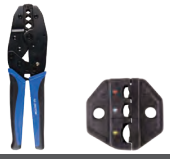




Matrice interchangeable

Réglage de la puissance de sertissage appliquée

	Longueur totale inch	Longueur totale mm		
67G*	8.7	222	480	1 / 30





	Matrices	Dimensions	Descriptions	
67G109*	67G1P01*	.068" .262" .324" .360" (1.72 6.65 8.23 9.14 mm)	CATV "F" Connecteurs RG59, 6	
67G209*	67G2P01*	.068" .213" .356" .319" (1.72 5.41 6.5 8.1 mm)	RG58, 59, 62, 6, BELDEN 8279	
67G309*	67G3P01*	.068" .213" .255" (1.72 5.41 6.48 mm)	RG58, 59, 62, 140, BELDEN 8279	
67G409*	67G4P01*	.068" .100" .213" .255" .324" (1.72 2.50 5.41 6.48 8.23 mm)	RG58, 59, 62, 6,	
67G509*	67G5P01*	.187" .213" .319" (4.75 5.41 8.1 mm)	RG58, 6, 174, 140 FIBRE OPTIQUE	
67G609*	67G6P01*	.255" .320" .350" (6.48 8.13 8.9 mm)	Connecteurs CATV "F" RG59, 6	
67G709*	67G7P01*	.042" .068" .151" .178".213" (1.07 1.72 3.84 4.52 5.41 mm)	RG58, 174, BELDEN 8281 FIBRE OPTIQUE SMA, SMB Connecteurs	
67G809*	67G8P01*	.028" .042" .068" .128" .178" (0.71 1.07 1.72 3.25 4.52 5.41 mm)	RG58, 174, FIBRE OPTIQUE F2 F3 F5	
67G909*	67G9P01*	.043" .068" .100" .137" .213" .255" (1.10 1.72 2.54 3.5 5.41 6.48 mm)	RG58, 59, 62, 174, 140 FIBRE OPTIQUE	
67GA09*	67GAP01*	.042" .068" .078" .128" .151" .178" (1.07 1.72 2.0 3.25 3.84 4.52 mm)	RG174, 178,179 FIBRE OPTIQUE	

	Matrices	Dimensions	Descriptions	
67GB09*	67GBP01*	.075" .100" .128" .429" (1.9 2.54 3.25 10.9 mm)	RG8, 9, 11, 174, 316 BELDEN 9913	
67GC09*	67GCP01*	.042" .068" .128" .137" .151" .178" .187" (1.07 1.72 3.25 3.5 3.84 4.52 4.75 mm)	RG58, 174, SMA SMB	
67GD09*	67GDP01*	.068" .255" .324" (1.72 6.48 8.22 mm)	RG59, 62, 6, BELDEN 8281	
67GE09*	67GEP01*	.068" .187" .213" .255" (1.72 4.75 5.41 6.48 mm)	RG58, 59, 62 142, 174, 223	
67GF09*	67GFP01*	.128" .151" .187" .213" (3.25 3.84 4.75 5.41 mm)	RG58, 174 FIBRE OPTIQUE	
67GN09*	67GNP01*	AWG 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm^2	COSSES BROCHES ISOLÉES OU NON ISOLÉES	
67GJ09*	67GJP01*	AWG 6 / 8 / 10 6 / 10 / 16 mm^2	COSSES BROCHES ISOLÉES OU NON ISOLÉES	
67GK09*	67GKP01*	AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm^2	COSSES PLATES NON ISOLEES	
67GL09*	67GLP01*	AWG 12-10 / 8 / 16-14 / 20-18 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm^2	COSSES NON ISOLÉES	
67GH09*	67GHP01*	AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm^2	COSSES ISOLÉES	
67GG09*	Matrice fixée	AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm^2	COSSES ISOLÉES	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de pince à sertir à cliquet et matrices interchangeables

67G0005*



1 | 1 / 16

	Matrices	Dimensions	Descriptions	
67GN09*	67GNP01*	AWG 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm^2	COSSES BROCHES ISOLÉES OU NON ISOLÉES	
	67GJP01*	AWG 6 / 8 / 10 6 / 10 / 16 mm^2	COSSES BROCHES ISOLÉES OU NON ISOLÉES	
	67GKP01*	AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm^2	COSSES PLATES NON ISOLEES	
	67GLP01*	AWG 12-10 / 8 / 16-14 / 20-18 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm^2	COSSES NON ISOLÉES	
	67GHP01*	AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm^2	COSSES ISOLÉES	

5 PCS.





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

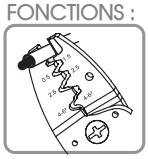
Pinces à sertir

6721

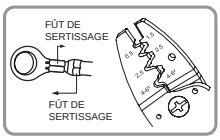
- Coupe-fil
- Cosses à sertir avec fût isolant
- Coupe-boulon
- Sertissage pour cosses nues (ouvrir le fut de sertissage)
- Dénudeur de fil



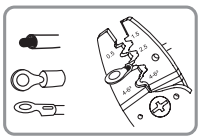
FONCTIONS :



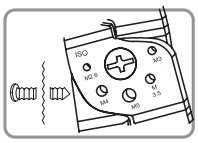
• Coupe-fil



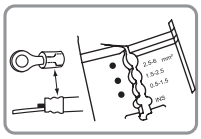
• Cosses à sertir nues



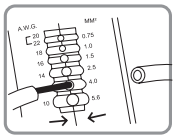
• Cosses à sertir non isolées



• Coupe-Boulons



• Cosses à sertir avec fût isolant

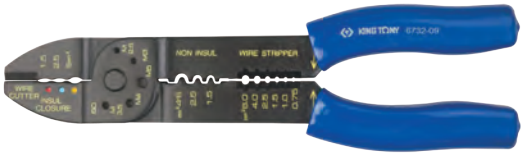


• Dénudeur de fil

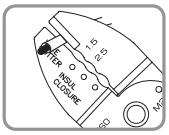
	Coupe fil Ø mm²	Cosses à sertir avec fût isolant	Coupe-boulons	Cosses à sertir non isolées	Cosses à sertir nues	Dénudeur de fil mm2	g	
672110	6	0.5~6	M2.6~5	0.5~6	1.5~6	0.75~6.0	248	5 / 50

6732

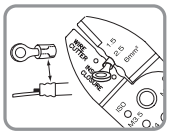
- Coupe-fil
- Cosses à sertir avec fût isolant
- Coupe-boulons
- Cosses à sertir tubulaires non isolées
- Dénudeur de fil



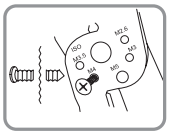
FONCTIONS :



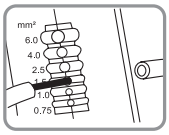
• Coupe-fil



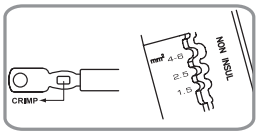
• Cosses à sertir avec fût isolant



• Coupe-Boulons



• Dénudeur de fil



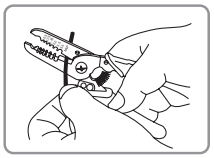
• Cosses à sertir tubulaires non isolées

	Coupe fil Ø mm²	Cosses à sertir avec fût isolant	Coupe-boulons	Cosses à sertir tubulaires non isolées	Dénudeur de fil mm²	g	
673209	6	1.5~6	M2.6~5	1.5~6	0.75~6.0	261	24 / 72

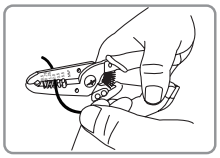
6741

- Coupe-fil
- Dénudeur

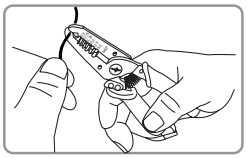
FONCTIONS :



• Coupe-fil



• Dénudeur de fil



• Pince pour retirer la gaine



	Coupe fil Ø mm²	Dénudeur de fil mm²	g	
674106	6	0.5~5.5	103	10 / 100

Pince à dénuder automatique latérale

6761

- Dénude automatiquement vos fils à la même longueur grâce à sa butée (1, 1.6, 2, 2.6, 3.2mm)



	Longueur totale mm	g
676165	162	338

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince à sertir à matrices interchangeables

6781

- Système de cliquet assurant un sertissage complet
- Dispositif de déverrouillage

	Longueur totale mm	
678185	220	442

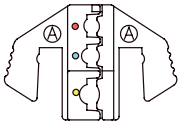


Matrice de pince à sertir

678185A

- Cosses et connecteurs isolés de 0.5 à 6mm²

60

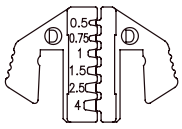




678185D

- Embouts de fils de 0.5 à 4mm²

60

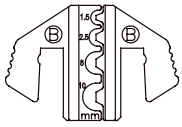




678185B

- Cosses et connecteurs non isolés de 1.5 à 10mm²

60

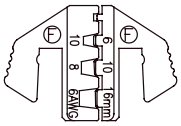




678185F

- Embouts de fils de 6 à 16mm²

60

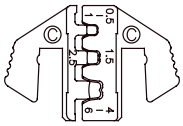


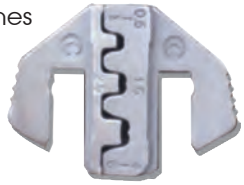


678185C

- Connecteurs femelles et fiches non isolés de 0.5 à 6mm²

60

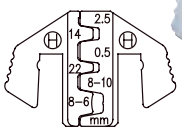




678185H

- Connecteurs femelles et fiches non isolés de 0.5 à 10mm²

60



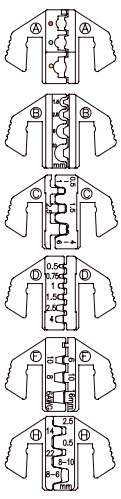


Coffret de pince à sertir à cliquet et matrices interchangeables

42107GX

- Changement rapide et simple des matrices
- Traitement thermique sur les matrices

Contenu			1.16	1 /10
678185		Pince à sertir à cliquet		
678185A		Cosses et connecteurs isolés de 0.5 à 6mm²		
678185B		Cosses et connecteurs non isolés de 1.5 à 10mm²		
678185C		Connecteurs femelles et fiches non isolés de 0.5 à 6mm²		
678185D		Embouts de fils de 0.5 à 4mm²		
678185F		Embouts de fils de 6 à 16mm²		
678185H		Connecteurs femelles et fiches non isolés de 0.5 à 10mm²		





1163.8 1 /10

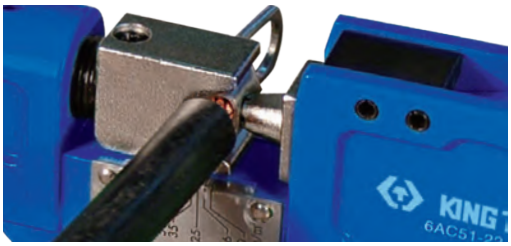
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince à sertir “gros effort”

6AC5122*

- Pour cosses de 10mm² à 120mm²
- Réglage par vis







Capacité de sertissage

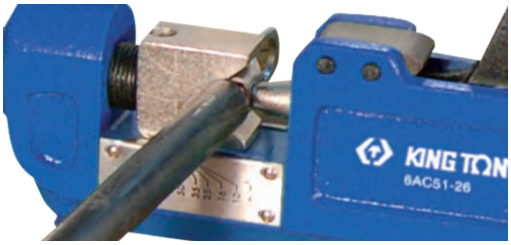
AWG	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0
JIS(mm²)	8	14	22	38	60	70	80	100
DIN(mm²)	10	16	25	35	50	70	95	120

	Longueur totale mm	g	
6AC5122*	570	2996	1 / 5

6AC5126*

- Pour cosses de 10mm² à 120mm²
- Réglage par vis





Capacité de sertissage

AWG	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0	300MCM
JIS(mm²)	8	14	22	38	60	70	80	100	150
DIN(mm²)	10	16	25	35	50	70	95	120	150

	Longueur totale mm	g	
6AC5126*	665	3900	1 / 5

Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outils de sertissage pour cosses non isolées

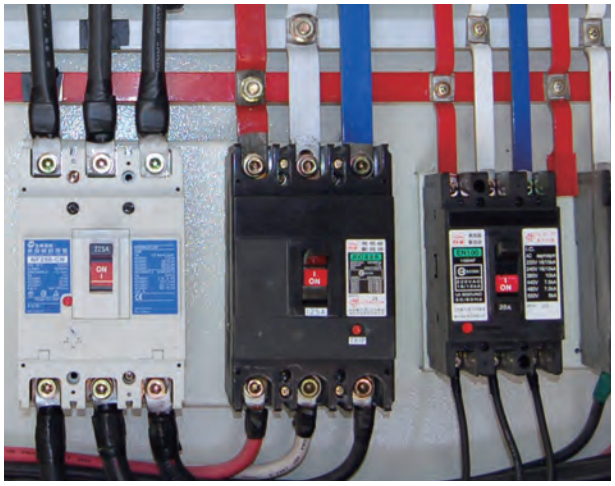
1 6AC52*

- Conception à cliquet
- Pour cosses et connecteurs non isolés

	AWG	16	14	10	8	6
	JIS mm²	1.25	2	5.5	8	14
	DIN mm²	1.5	2.5	6	10	16
6AC5211*		•	•	•	•	
6AC5212*		•	•	•	•	•



	Longueur totale inch	Longueur totale mm	g	
6AC5211*	10-1/2	270	480	6 / 24
6AC5212*	12	300	520	6 / 24





• Boîte de distribution



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

MARTEAUX ET OUTILS DE FRAPPE

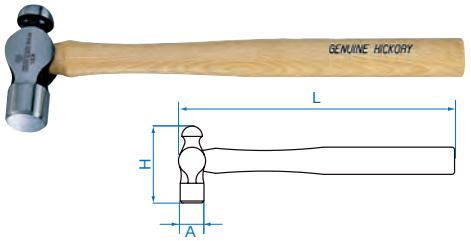



KING TONY 7851-24

Marteaux à manche en bois

7811*

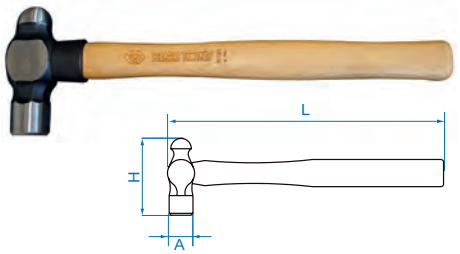
- Marteaux de mécanicien à tête sphérique
- Modèle anglais
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité
- GGG, H86C



	g	LB	oz	A mm	H mm	L mm	g	
781108*	245	1/2	8	25	80	300	375	6 / 60
781112*	370	3/4	12	29	93	300	485	6 / 48
781116*	485	1	16	32.5	103	353	640	6 / 36
781124*	765	1-1/2	24	35.5	122	405	975	6 / 24
781132*	925	2	32	40.5	125	405	1200	6 / 24
781140*	1125	2-1/2	40	42.2	133	405	1395	6 / 12

7811OS

- Marteaux de mécanicien à tête sphérique
- Modèle anglais
- Manche en bois hickory
- Bague de sécurité en caoutchouc
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité
- C45, BA876



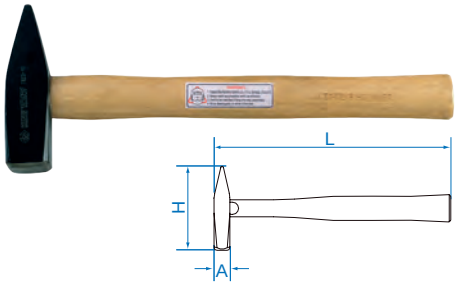
	g	A mm	H mm	L mm	g	
781108OS	230	23	82	300	300	6/60
781112OS	340	27	88	325	450	6/48
781116OS	440	28	100	350	550	12/48
781124OS	540	31	106	360	650	1/30
781132OS	700	33	111	375	800	6/24
781140OS	910	36	120	400	1100	4/12

7821*

7823*

- Marteaux de mécanicien
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité

7821: DIN 1041 (modèle allemand)
7823OS: DIN 1041



	g	A mm	H mm	L mm	g	
782130*	395	23	103	300	400	12 / 48
782150*	615	27	120.5	320	660	6 / 36
782180*	990	33	130	350	960	6 / 24
782310*	1000	36	135	360	1121	9 / 18
782315*	1500	42	145	380	1606	6 / 12
782320*	2000	47	155	400	2106	6 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Portez un équipement de sécurité approprié !

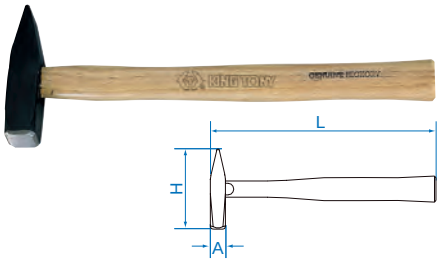
Marteaux à manche en bois

7821OS

7823OS

- Marteaux de mécanicien
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité

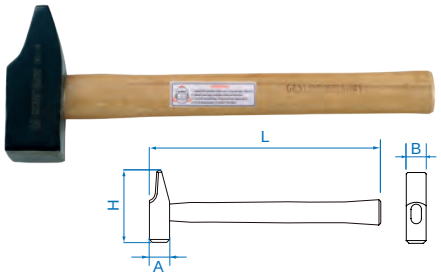
7821OS: DIN 1041 (modèle allemand)
7823OS: DIN 1193, ANSI B173.1



	g	A mm	H mm	L mm	g	
782130OS	300g	**23**	105	300	400	10/40
782150OS	500g	**27**	118	320	650	10/40
782180OS	800g	**33**	130	350	950	12/24
782310OS	1000g	**36**	130	360	1150	12/1
782315OS	1500g	**39**	145	380	1650	12/1
782320OS	2000g	**42**	150	400	2250	12/1

7822*

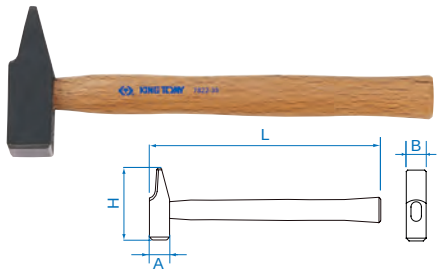
- Marteaux rivoirs
- Manche en bois hickory
- NF E71-016



	g	A mm	B mm	H mm	L mm	g	
782225*	315	25	22	85	280	489	10 / 40
782230*	400	30	26	95	300	650	10 / 40
782235*	630	35	31	105	300	1000	9 / 18
782240*	800	40	35	115	320	1330	8 / 16
782245*	1250	45	40	124	355	1790	8 / 16
782250*	1600	50	44	135	382	2458	6 / 12

7822OS

- Marteaux rivoirs
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité
- DIN 1193, ANSI B173.1



	g	A mm	B mm	H mm	L mm	g	
782225OS	300	**26**	27	95	300	500	1/36
782230OS	500	**27**	29	108	320	650	1/24
782235OS	800	**34**	36	115	350	950	1/18
782240OS	1000	**37.5**	38	128	360	1200	1/12
782245OS	1500	**42**	45	138	380	1650	1/12
782250OS	2000	**46**	50	150	400	2200	1/12

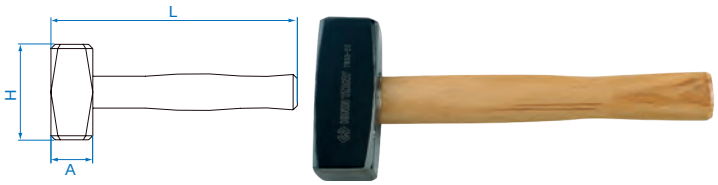
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Masses et maillets à manche en bois

7833*

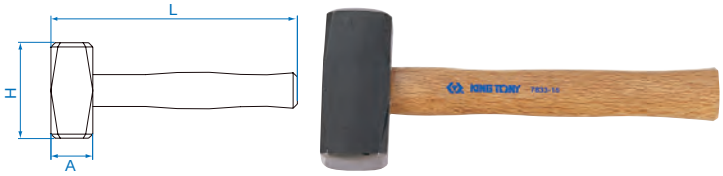
- Masses à angles abattus
- DIN 6475



	g	A mm	H mm	L mm		
783310*	1000	40	95	260	1065	7 / 14
783312*	1250	43	100	260	1425	6 / 12
783315*	1500	45	110	280	1778	6 / 12
783320*	2000	50	120	300	2142	4 / 8

7833OS

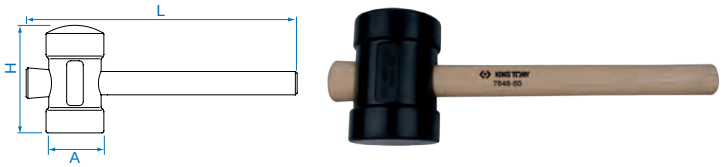
- Masses à angles abattus
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier
- Acier forgé et traité
- DIN 1193, ANSI B173.1



	g	A mm	H mm	L mm		
783310OS	1000g	**40**	95	260	1050	1/12
783312OS	1250g	**43**	100	260	1300	1/12
783315OS	1500g	**45**	110	280	1650	1/12
783320OS	2000g	**50**	120	300	2100	1/12

7848*

- Maillets en caoutchouc
- Utilisé pour poser les planchers de basalte, les pneus et les matériaux qui ne doivent pas être endommagés.

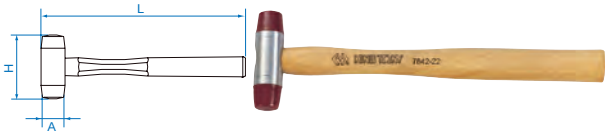


	g	A mm	H mm	L mm		
784860*	523	64	119	330	628	6 / 12
784880*	821	79	119	350	979	5 / 10

Massettes à manche en bois et embouts interchangeables

7842*

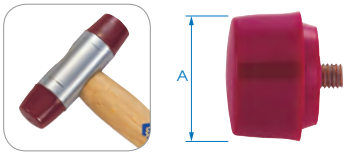
- Massettes à embouts interchangeables
- 2 embouts tendres en polyuréthane inclus



	A mm	H mm	L mm		
784222*	22	75	255	110	10 / 40
784228*	28	85	295	165	10 / 40
784235*	38	100	325	305	8 / 32
784245*	45	112	335	420	8 / 32
784260*	60	135	380	895	6 / 12

915*

- Embouts interchangeables pour série 7842*
- H: Dur / S: Tendre
- En polyuréthane



	Dureté (shore A)	A mm		
91522H/S*	90° / 75°	22	11	10 / 160
91528H/S*	90° / 75°	28	24	10 / 100
91535H/S*	90° / 75°	38	36	6 / 120
91545H/S*	90° / 75°	45	65	6 / 36
91560H/S*	90° / 75°	60	123	6 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Massettes à manche en bois et embouts interchangeables

- Système breveté d'ancrage de sécurité avec double prise



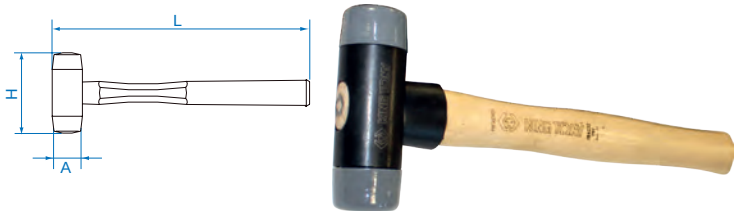


7842PIH

- 2 embouts en polyuréthane inclus
- Manche en bois hickory
- Emmanchement par coin en acier

7842PIH: Tête en acier
7842PAH: Tête légère en aluminium

7842PAH



	A mm	H mm	L mm		
784222PIH	22	73	280	200	1/6
784227PIH	27	81	300	300	1/6
784232PIH	32	87	300	400	1/6
784240PIH	40	105	320	650	1/6
784250PIH	50	117	320	950	1/6
784222PAH	22	73	280	100	1/6
784227PAH	27	81	300	200	1/6
784232PAH	32	87	300	200	1/6
784240PAH	40	105	320	400	1/6
784250PAH	50	117	320	500	1/6

Embouts interchangeables

915P

- Polyuréthane
- Dureté Shore 92



	A mm
91522P	22
91527P	27
91532P	32
91540P	40
91550P	50

915G

- Caoutchouc
- Dureté Shore 65/95



	A mm
91522G	22
91527G	27
91532G	32
91540G	40
91550G	50

915N

- Nylon
- Dureté Shore 100



	A mm
91522N	22
91527N	27
91532N	32
91540N	40
91550N	50

915C

- Cellulose
- Dureté Shore 100



	A mm
91522C	22
91527C	27
91532C	32
91540C	40
91550C	50

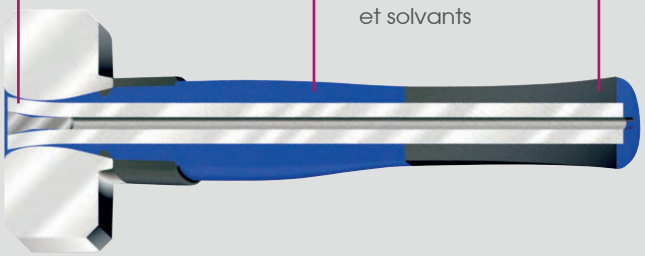
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Marteaux et masses à manche tri-matières



Emmanchement par coin en acier recouvert de résine



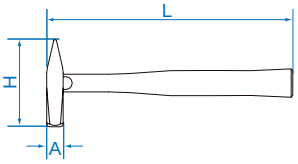
LONGUE VIE

Prise sûre

Vibrations réduites

7820

- Marteaux de mécanicien tri-matières
- Modèle allemand

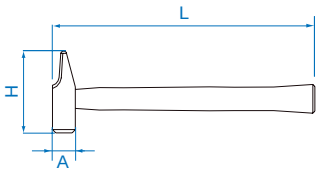




	g	A mm	H mm	L mm	g	
782023	300	22.5	100	300	455	1/6
782027	500	27	115	320	700	1/6
782036	1000	36	130	360	1351	1/6
782042	1500	41.5	145	360	1770	1/6

7862

- Marteaux rivoir tri-matières

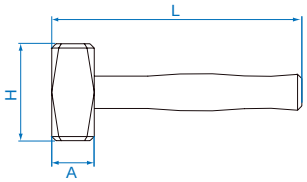




	g	A mm	H mm	L mm	g	
786226	300	26	85	300	435	1/6
786229	500	29	115	320	675	1/6
786238	1000	38	125	360	1370	1/6
786244	1500	44	140	360	1865	1/6
786250	2000	50	150	400	2460	1/6

7843

- Masses à angles abattus tri-matières





	g	A mm	H mm	L mm	g	
784310	1000	39	95	260	1210	1/6
784315	1500	45	110	280	1750	1/6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Massettes à manche tri-matières et embouts interchangeables

- Système breveté d'ancrage de sécurité avec double prise



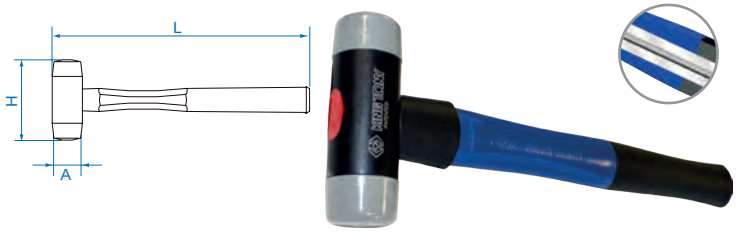


7842PIT

- 2 embouts en polyuréthane inclus
- Manche tri-matières
- Emmanchement par coin en acier et résine époxy

7842PIT: Tête en acier
7842PAT: Tête légère en aluminium

7842PAT



	A mm	H mm	L mm		
784227PIT	27	81	300		1/6
784232PIT	32	87	300	450	1/6
784240PIT	40	105	320	700	1/6
784250PIT	50	117	320	950	1/6
784227PAT	27	81	300	250	1/6
784232PAT	32	87	300	300	1/6
784240PAT	40	105	320	450	1/6
784250PAT	50	117	320	600	1/6

Embouts interchangeables

915P

- Polyuréthane
- Dureté Shore 92



	A mm
91522P	22
91527P	27
91532P	32
91540P	40
91550P	50

915G

- Caoutchouc
- Dureté Shore 65/95



	A mm
91522G	22
91527G	27
91532G	32
91540G	40
91550G	50

915N

- Nylon
- Dureté Shore 100



	A mm
91522N	22
91527N	27
91532N	32
91540N	40
91550N	50

915C

- Cellulose
- Dureté Shore 100



	A mm
91522C	22
91527C	27
91532C	32
91540C	40
91550C	50

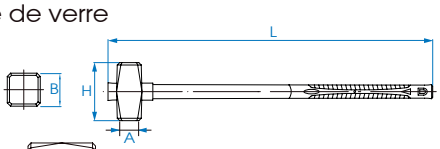
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Masses couples

7834*

- Angles abattus
- Manche en fibre de verre

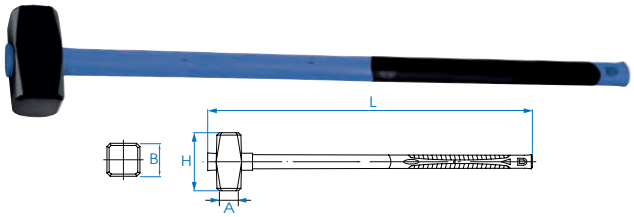




	g	A mm	B mm	H mm	L mm		
783450*	5000	66	66	160	895	5930	1 / 2

7844

- Angles abattus
- Manche en nylon
- Œil conique, verni époxy noir
- Réduction des vibrations
- Poignée confort et ergonomique
- Acier forgé et traité



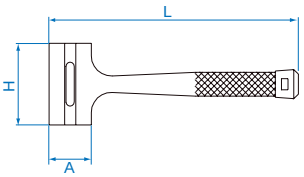
	g	A mm	H mm	L mm		
784450	5000	69	160	920	5700	1 / 1

Massettes sans rebond

7851

- Poignée en polypropylène
- Marteau en monobloc avec microbilles d'acier
- Réduction des vibrations
- DIN 1193, ANSI B173.1





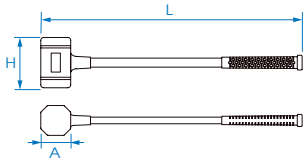


	g	A mm	H mm	L mm		
785108*	227	43	81	272	585	6 / 24
785116	454	46	100	304	849	6 / 24
785124*	680	49	100	322	884	6 / 24
785132	907	55	100	342	1090	6 / 24
785140	1134	58	110	342	1218	6 / 24
785148	1361	61	123	355	1511	6 / 12
785164	1814	67	136	368	1874	6 / 12

Maillets sans rebond

7852*

- Poignée en fibre de verre





	g	A mm	H mm	L mm		
785223*	1650	69.5	142	500	2000	4 / 12
785255*	4500	104	198	910	5500	2 / 4

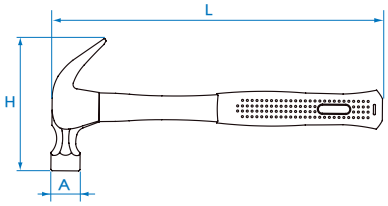
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Marteaux de charpentier

7861

- Manche en fibre de verre



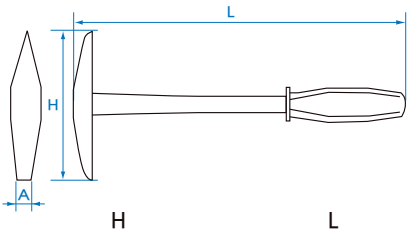


	oz	g	A mm	H mm	L mm		
786116	16	450	30	133	335	740	4 / 24
786120	20	565	31	144	340	830	4 / 24
786124	24	680	32	147	380	920	10 / 20

Marteau à piquer les soudures

7871

- Finition époxy
- Panne horizontale
- Poignée en nylon





	A mm	H mm	L mm		
787125	18	120	275	255	1/1

Présentoirs de marteaux

91431*

- L 40 x P 210 x H 240 mm
- Poids : 411.6 g





PRPACKG



P91437

- Présentoir de marteaux tri-matières

23 PCS.

Contenu

Série 7843		1000g	2 PCS.
		1500g	1 PCS.
Série 7862		300g	4 PCS.
		500g	4 PCS.
		1000g	6 PCS.
		1500g	6 PCS.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Outils de frappe

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée

761

- Pointeaux



	Ø	L mm	g	
7610304	3	100	34	12 / 336
7610405	4	120	59	12 / 336
7610506	5	150	116	12 / 144

762

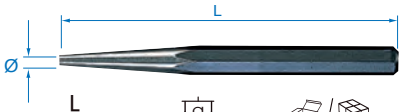
- Burins



	Ø	L mm	g	
7621304	13	100	69	12 / 336
7621505	15	125	70	12 / 336
7621706	17	150	145	12 / 144
7622007	20	175	300	12 / 144
7622308	23	200	300	12 / 72
7622410	24	250	388	4 / 40
7622612	26	300	650	4 / 32

763

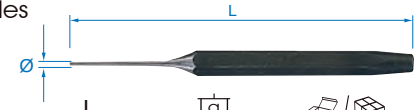
- Chasse-clous



	Ø	L mm	g	
7630105	1	120	57	12 / 336
7630205	2	120	58	12 / 336
7630305	3	120	60	12 / 336
7630405	4	120	60	12 / 336
7630505	5	120	64	12 / 336
7630605	6	120	64	12 / 336
7630705	7	120	100	12 / 240
7630805	8	120	100	12 / 240
7630906	9	150	130	12 / 144
7631006	10	150	132	12 / 144

764

- Chasse-goupilles



	Ø	L mm	g	
7640245	2	115	32	10 / 640
7640305	3	125	34	10 / 640
7640306*	3	150	43	10 ./ 250
7640307	3.4	170	50	10/280
7640406	4	150	60	10 / 250
7640565	5	165	71	10 / 280
7640607	6	180	125	10 / 150
7640808	8	200	130	10 / 120
7641085	10	215	155	12 / 120
7641209	12	230	356	10 / 80
7641410	14	250	502	6 / 48

765*

- Bédane
- Corps octogonal
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- 7650505* - Finition : phosphatée

	A mm	B mm	L mm	g	
7650505*	2.6	-	132	70	12/192
7651005	5	10	125	46	1/10
7651206	8	12	150	114	1/10



7650505*



7651005, 7651206

Trousses de chasse-goupilles

1006PR*

1006PRN

	Contenu	Kg 0.57	1 / 20
1006PR*	764	Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50	
1006PRN			



6 PCS.

▸ Trousse en nylon

1006PR



6 PCS.

▸ Trousse en tetoron

1006PRN

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Trousses de chasse-goupilles

1009PR*

1009PRN

	Contenu	1.67 kg / 1 / 12
1009PR*	764	Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50, Ø10 x 65, Ø12 x 70, Ø14 x 75
1009PRN		



1009PR

9 PCS.

▸ Trousse en nylon



1009PRN

9 PCS.

▸ Trousse en tetoron

1010PR

	Contenu	0.86 kg / 1 / 24
1010PR	761	Ø 3 x 100, Ø 4 x 120, Ø 5 x 150
	763	Ø 3 x 120, Ø 6 x 120, Ø 8 x 120
	764	Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50 Ø 6 x 50



1010PR

10 PCS.

▸ Trousse en nylon

Présentoirs d' outils de frappe

1090PR1*

▪ Dimensions présentoir : 109 x 81 x 39 mm

		Contenu	Qté de chq	kg
1090PR1*	761	Ø 4 x 120, Ø 5 x 150	6	13.5
	762	17 x 150, 20 x 150, 23 x 200, 24 x 250 mm		
	763	4 x 120, 8 x 120 mm		
	764	Ø 3 x 125, Ø 4 x 150, Ø 5 x 165, Ø 6 x 180, Ø 10 x 215		
	767	150 , 200 mm		
8711B		600 x 240 x 60 mm	1	6.2
8711B1*		600 x 232 x 230 mm	1	2.0

90 PCS.



1091PR

▪ Dimensions présentoir : 109 x 81 x 39 mm

Contenu			
761 series		Ø4x120 Ø5x150	6 PCS. / Dim
762 series		17x150 20x150 23x200 24x250	6 PCS. / Dim
763 series		4x120 8x120	6 PCS. / Dim
764 series		Ø3x125 Ø4x150 Ø5x165 Ø6x180 Ø10x215	6 PCS. / Dim
767 series		20 x 150 - 25 x 200	6 PCS. / Dim
8711B		8711B	1 PC

90 PCS.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Outils de frappe gaînés

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée
- Prise en main sûre et confortable

761G

▪ Pointeaux gainés



	ø	L mm	g	
7612574G	2.5	185	104.00	12 / 144
7610474G	4	185	110.00	12 / 144
7610674G	6	185	112.00	12 / 144
7610874G	8	185	179.40	12 / 120
7611074G	10	185	169.20	12 / 120

762G

▪ Burins gainés



	Dimension	L mm	g	
7621875G	18	190	180.00	10 / 100
7621975G	19	190	180.20	10 / 100
7622084G	20	210	269.60	8 / 80
7622284G	22	210	271.00	8 / 80

763G

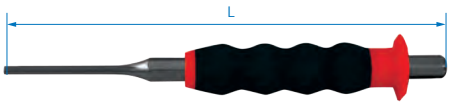
▪ Chasse-clous gainés



	ø	L mm	g	
7630274G	2	185	104.00	12 / 144
7630374G	3	185	105.10	12 / 144
7630474G	4	185	107.60	12 / 144
7630574G	5	185	112.00	12 / 144
7630674G	6	185	115.20	12 / 144
7630874G	8	185	162.00	12 / 120

764G

▪ Chasse-goupilles gainés



	ø	L mm	g	
7640255G	2	140	50.20	12 / 384
7640306G	3	150	54.00	12 / 384
7640407G	4	180	94.80	12 / 144
7640508G	5	200	108.00	12 / 144
7640684G	6	210	157.50	12 / 120
7640784G	7	220	165.00	12 / 120
7640888G	8	220	175.00	12 / 96
7640988G	9	230	184.40	12 / 96
7641009G	10	250	259.40	10 / 80
7641210G	12	290	340.30	8 / 64
7641411G	14	350	443.00	6 / 48
7641612G	16	310	593.2	6 / 36
7641014G	10	350	363.00	6 / 60
7641214G	12	350	470.00	6 / 36
7641414G	14	350	518.00	6 / 36
7641614G	16	350	664.00	5 / 30

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : phosphatée

765G

▪ Bédane gainée
▪ Réduction des vibrations
▪ Garde de protection de la main
▪ Prise en main confortable



	A mm	L mm	g	
7651007G	26 x 7	240	300	1/10



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Trousses de chasse-goupilles gainés

- Trousses en tetoron

1014GPN

1006GPN

1009GPN

	Contenu			
1014GPN	764G	Ø 10 x 350, Ø 12 x 350, Ø 14 x 350, Ø 16 x 350	2.13	1 / 8
1006GPN		Ø 2 x 140, Ø 3 x 150, Ø 4 x 180, Ø 5 x 200, Ø 6 x 210, Ø 8 x 22	0.80	1 / 8
1009GPN		Ø 2 x 140, Ø 3 x 150, Ø 4 x 180, Ø 5 x 200 Ø 6 x 210, Ø 8 x 220 Ø 10 x 230, Ø 12 x 250 Ø 14 x 290	1.82	1 / 12



4 PCS.

1014GRN



9 PCS.

1006GRN



9 PCS.

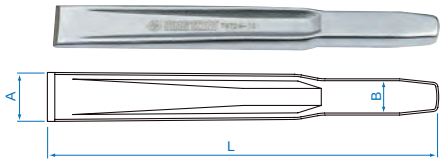
1009GRN

Burins plats

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : laqué

767

- Burins nervurés



	A mm	B mm	L mm	g	
7671705	17	12.6	125	90	12 / 240
7672106	20	16.0	150	130	6 / 192
7672408	25	19.0	200	280	12 / 72
7672910	29	22.3	250	480	8 / 48

762GR

- Burin extra plat gainé
- Réduction des vibrations
- Poignée de protection
- Prise en main confortable



	A mm	L mm	g	
7622610GR	26 x 7	240	300	1/10

Jeux de burins plats

11104PR10*


4 PCS.

Contenu		kg 1.0	1 / 10
	767	17x150 - 20x150 25x200 - 29x250	



11104PR

- Présentoir en métal



4 PCS.

Contenu		kg 1.37	1 / 10
	767	17x150 - 20x150 25x200 - 29x250	
	87108		

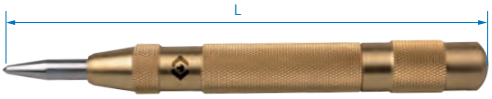
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

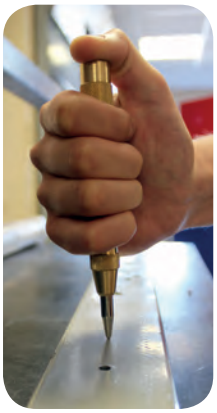
Portez un équipement de sécurité approprié !

Pointeaux automatiques

768

- Corps en laiton, pointe en silicium
- Choc provoqué par le déclenchement d'un ressort, sous l'effet d'une simple pression



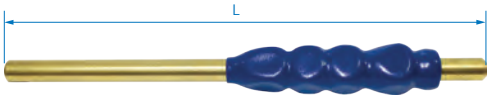


	Ø mm	L mm	g	
7680405	1.3	130	75.0	30 / 120
7680706	1.7	155	141.7	30 / 120

Chasse-axes gainés en laiton

766

- En laiton pour ne pas abîmer les pièces à travailler
- Poignée amovible : réduit les vibrations et permet une meilleure prise en main



	Ø mm	L mm	g	
7661210	12	250	382	1/1
7661510	15	250	478	1/1
7662010	20	250	637	1/1

Coffret de jets sans rebond

76625C

- Corps avec microbilles pour amortir les chocs et réduire les vibrations
- Protège les pièces lors de leur positionnement ou leur extraction
- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Livré avec 6 embouts interchangeables (Ø 25mm) : 2 en polyamide, 2 en laiton, 2 en aluminium
- Coffret métallique

7 PCS.



	Ø mm	L mm	g	
76625C	25	160	871	1/1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Jeux de lettres ou chiffres à frapper

11409SQ

11427SQ

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Acier Cr-V HRC 60
- 11409SQ : Numérique (le nombre 6 inversé devient 9)
- 11427SQ : Alphabet et "&" inclus



11409SQ05
11409SQ08



11427SQ05
11427SQ08

	H mm	H inch	Contenu	Section mm	L mm	kg	
11409SQ05	5.0	3/16"	9 pièces 0~9	8 x 8	61	0.28	1 / 80
11409SQ08	8.0	5/16"		12.7 x 12.7	71	0.78	1 / 30
11427SQ05	5.0	3/16"	27 pièces A~Z, &	8 x 8	61	0.82	1 / 30
11427SQ08	8.0	5/16"		12.7 x 12.7	71	2.33	1 / 10

Jeux de lettres ou chiffres à frapper renforcés

11509SQ

11527SQ

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Acier Cr-V du corps HRC 60
- Acier Cr-V de la tête HRC40 : dureté réduite à la fin de la frappe prolongeant la durée de vie
- 11509SQ : Numérique (le nombre 6 inversé devient 9)
- 11527SQ : Alphabet et "&" inclus



11509SQ05



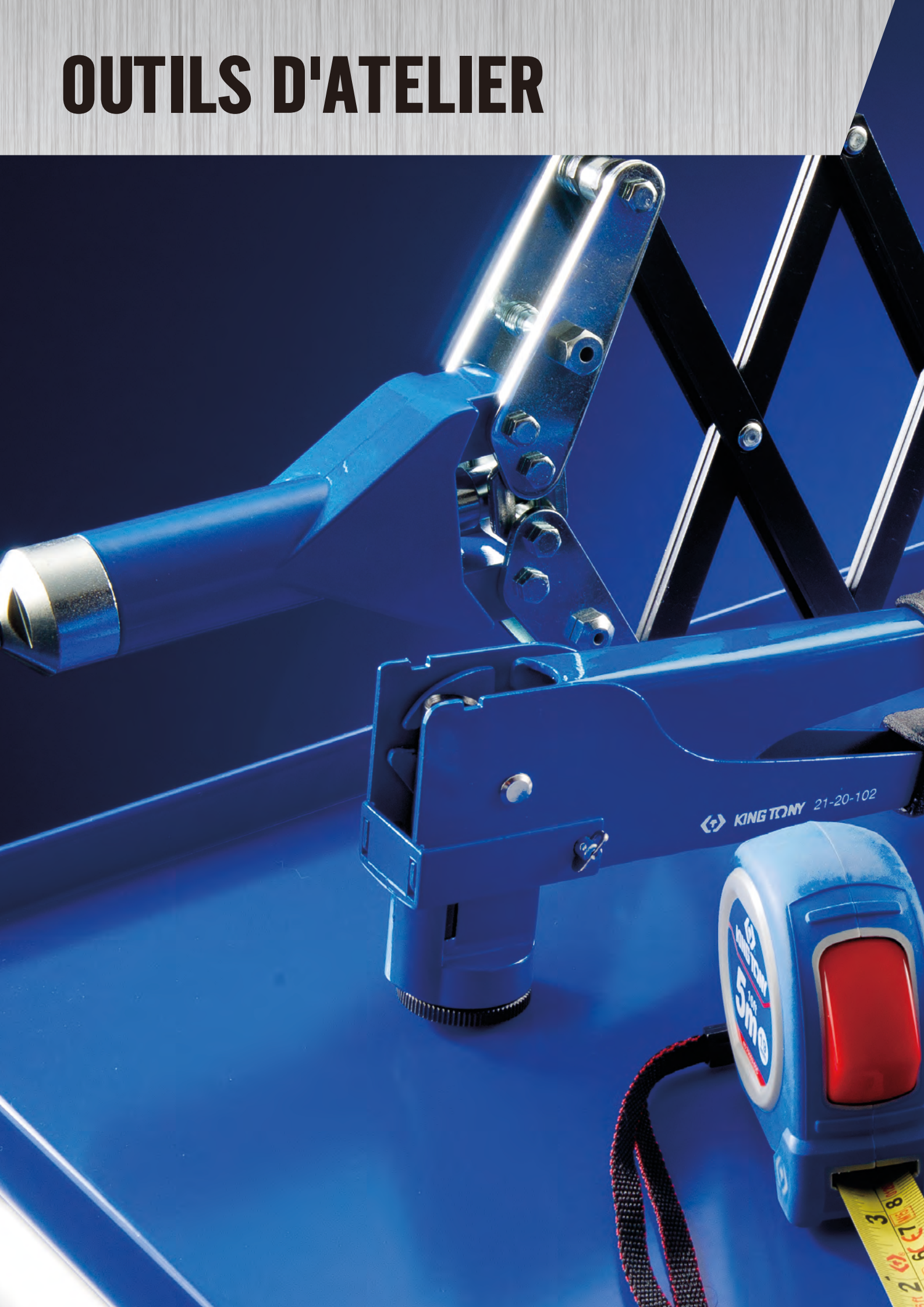
11527SQ05

	H mm	H inch	Contenu	Section mm	L mm	kg	
11509SQ05	5.0	3/16"	9 pièces 0~9	11 x 11	61	0.56	1 / 30
11527SQ05	5.0	3/16"	27 pièces A~Z, &	11 x 11	61	1.70	1 / 10



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

OUTILS D'ATELIER




KINGTONY
5m
19
MAGNETIC

Longes de sécurité

La sécurité au travail est d'une importance capitale sur tous les chantiers de construction ou de maintenance, en particulier ceux en hauteur. Les longes de sécurité KING TONY sont des solutions antichutes simples. Elles empêchent les outils de tomber sous le lieu de l'intervention et préviennent des blessures ou autres dommages. Elles peuvent être utilisées dans les derricks de forage, éoliennes, grues, bâtiments, échafaudages, ponts, mâts télécom, lignes électriques, hangars, ponts roulants, cuve de refroidissement des combustibles nucléaires, puits d'extraction souterrains, etc.
Pour la sécurité de l'utilisateur, une étiquette mentionnant la charge maximale supportée est cousue sur chaque longe.



79A2130

79A2230

- Longe de sécurité rétractable avec mousqueton
- Poids de charge de 3Kg maximum
- Sangle en nylon avec ressort en acier à l'intérieur pour absorber les chocs
- Augmente la sécurité et la productivité des utilisateurs
- Conçue pour être toujours à portée main

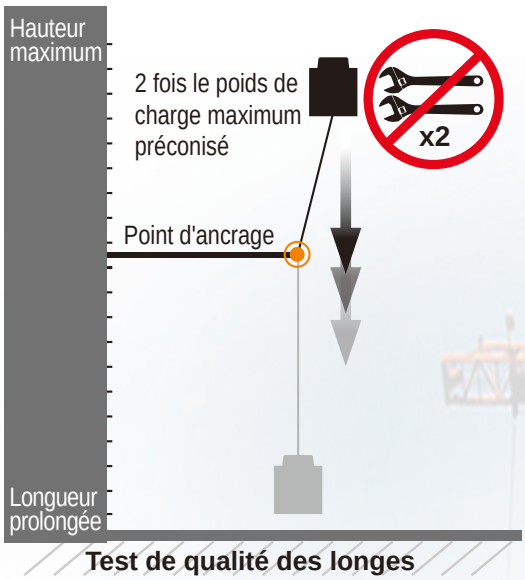
	Capacité mm	Type d'attache	g	
79A2130	800~1300	mousqueton	106	20 / 160
79A2230	800~1300	boucle élastique	89	20 / 160



79A2130



79A2230



Test de qualité des longes

• Les longes de sécurité sont développées selon la norme KING TONY. Elles sont testées au double du poids maximum. La qualité du produit est ensuite approuvée pour une utilisation en toute sécurité.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Porte-outils magnétique

9TE11

- Socle magnétique avec coupelle en acier résistant aux corrosions
- Pour utilisation horizontale et verticale
- Collectez toutes vos petites pièces sur un seul support
- Rabat inclinable à 180°

	Dimensions mm	g	
9TE11	Ø 150	433.0	1 / 30

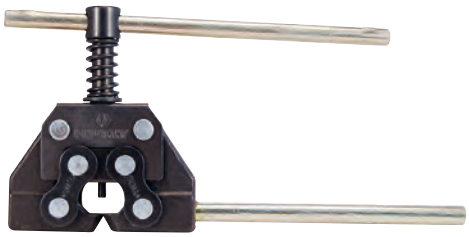


Dérives chaînes

3214

- Permet de sortir les rivets de chaîne sans abîmer les maillons

	Largeur maillon mm	Rivet de chaîne mm	Longueur mm	g	
321435	10	35~50	155	310	1 / 60
321460	20	60~100	220	691	1 / 20



Kits de réparation pour vélos

20A16MR

- Ensemble d'outils de réparation pour vélos 16 en 1

16 PCS.

Contenu	0.27 kg	10 / 60
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
8, 9, 10 mm		
PH2		
5.0		
Clés à rayons : 14GE		
Rallonge carré conducteur 1/4"		
Clés : 8 / 10 / 15 mm		



20A17MR

- Ensemble d'outils de réparation pour vélos 20 en 1

20 PCS.

Contenu	0.28 kg	10 / 60
H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
9, 10, 12, 13, 15		
PH2		
5.0		
Douille : 8mm		
Clé à rayons : 14GE / 15GE / 0.136"		
Dérive chaîne		
Démonte pneu x2		



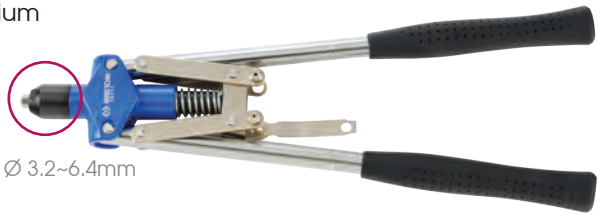
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces à riveter

79711

- 4 embouchures en acier inoxydable
- Corps en acier forgé
- Riveteuse extra-robuste pour rivets en inox ou en aluminium

	L		Capacité			
	inch	mm	inch	mm	g	
79711	18	460	1 / 8 5 / 32 3 / 16 1 / 4	Ø 3.2 Ø 4.0 Ø 4.8 Ø 6.4	1488	1 / 12



Ø 3.2~6.4mm

2120101

- 4 embouchures en acier inoxydable
- Corps en aluminium forgé

	L		Capacité			
	inch	mm	inch	mm	g	
2120101	10-1/4	260	3 / 32 1 / 8 5 / 32 3 / 16	Ø 2.4 Ø 3.2 Ø 4.0 Ø 4.8	588	12 / 24



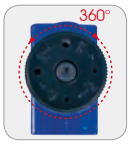
Ø 2.4~4.8mm

2120102*

- 4 embouchures interchangeables rapidement et facilement par rotation de la molette
- Tête inclinable à 90° et 180°
- Riveteuse en acier inoxydable

	L		Capacité			
	inch	mm	inch	mm	g	
2120102*	11	278	3 / 32 1 / 8 5 / 32 3 / 16	Ø 2.4 Ø 3.2 Ø 4.0 Ø 4.8	778	6 / 24







Coffret de pince à riveter avec rivets

212007MR

Dimensions du coffret :
276 x 160 x 46 mm

Contenu				1.06 kg	1 / 16	Qté de chq
4 x 8 mm		4 x 10 mm				
4 x 8 mm		4 x 10 mm				20
4.8 x 8 mm		4.8 x 10 mm				
2120101						1



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu de pince à riveter manuelle

213009MR

- Conçue pour fixer des objets sur du métal fin
- 4 embouts interchangeables (M4, M5, M6, M8)
- 80 rivets d'insert en fer

85 PCS.

CONTENU:

M4 x 0.7 x 20 PCS.	M4 x 0.7
M5 x 0.8 x 20 PCS.	M5 x 0.8
M6 x 1.0 x 20 PCS.	M6 x 1.0
M8x 1.25 x 20 PCS.	M8x 1.25

	L inch	L mm		
213009MR	10-1/2	265	1320	1/12



Dimensions du thermoformé : 186 x 375 mm (#8)

Pince à riveter extensible

79721*

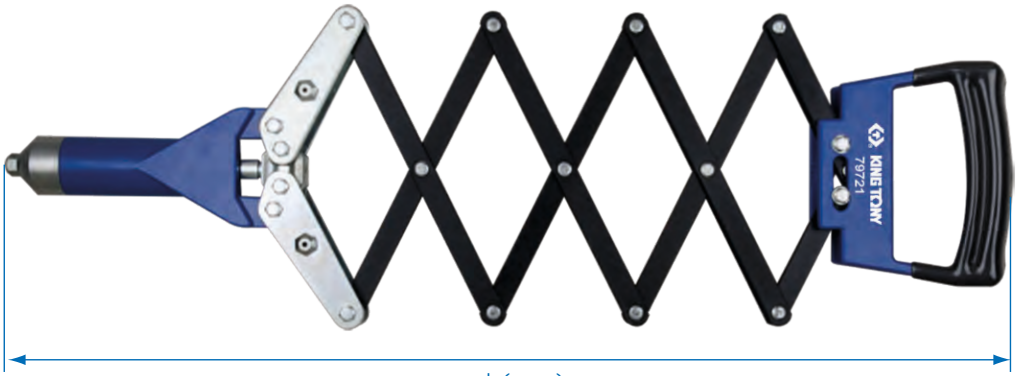
- Avec système accordéon permettant de réduire l'effort physique lors de la pose de rivets
- 4 embouchures interchangeables
- Riveteuse robuste pour rivets en acier inoxydable ou en aluminium

3.2mm (1/8")	2.4mm
4.0mm (5/32")	2.8mm
4.8mm (3/16")	3.2mm
6.4mm (1/4")	4.1mm

	L (min)		L (max)			
	mm	inch	mm	inch		
79721*	315	12-1/2	870	34-1/4	2000	1 / 10



L (min)



L (max)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pointe à tracer

7951212

- Pointes interchangeables



	L mm	g	
7951212	212	30	1 / 30

Niveau trapézoïdal

7741116

- Corp massif en alliage léger

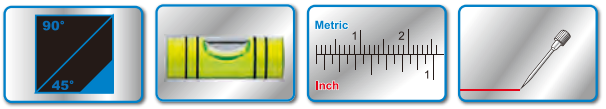


	L mm	H mm	ℓ mm	g	
7741116	400	45	19	310	1/20

Équerre à combinaison

79062*

- Réglet de 305 mm
- Équerre coulissante, niveau à bulle, jauge de profondeur et réglet en acier
- Pour tracer des mesures et des marquages rapides à 45°et 90° grâce aux 2 angles de l'équerre
- Pointe à tracer, insérée dans le corps de l'équerre
- Graduations en millimètres et en pouces sur les 2 faces de la règle
- Équerre en alliage de zinc coulé et réglet en acier inoxydable
- Spécialement conçue pour le travail du bois



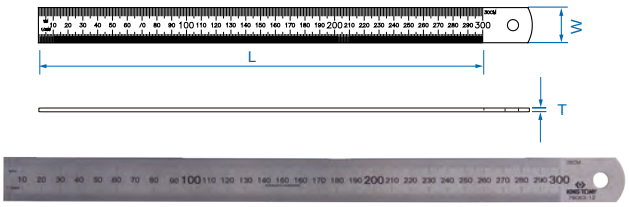


	L mm	L inch	g	
7906212*	305	12	312	12 / 72

Réglets Inox flexibles

79063

- Acier inoxydable profondément gravé pour une lecture facile
- Double graduation métrique (recto) et pouce (verso)



	L mm	L inch	W mm	T mm	g	
7906306*	150	6	14.7	0.6	12	100 / 1500
7906312	300	12	23.7	1.0	65	20 / 400
7906320	500	20	28.5	1.2	145	10 / 160
7906340	1000	40	35.0	1.2	360	10 / 80

79051M

- Mètre pliant synthétique
- Graduation en millimètres sur les 2 faces
- 10 branches inclinables à 90° et 180°



	L mm	g	
7905102M	230	94	6 / 216

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mètres à ruban

- Verrouillage automatique du ruban
- 2 boutons de déverrouillage
- Crochet fixé sur le ruban par 3 rivets
- Ruban avec revêtement nylon, mat à antireflet
- Boîtier en ABS+TPE, ergonomique et antichoc
- Dimensions marquées en rouge tous les 10 cm
- Classe de précision II

- Série M : graduation métrique
- Série C : graduation métrique et pouces

79093M

	L M / FT	B mm		
7909302M	2M	16	110	18 / 72
7909303M	3M	16	137	18 / 72
7909305M	5M	19	210	15 / 60
7909305M1	5M	25	260	12 / 48
7909308M	8M	25	420	12 / 48
7909303C*	3M/10FT	16	137	18 / 72
7909305C*	5M/16FT	19	210	14 / 56
7909308C*	8M/26FT	25	420	12 / 48

79094M

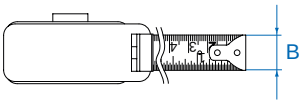
- Crochet magnétique



	L M / FT	B mm		
7909402M	2M	16	110	18 / 72
7909403M	3M	16	137	18 / 72
7909405M	5M	19	210	15 / 60
7909408M	8M	25	420	12 / 48
7909403C	3M/10FT	16	137	18 / 72
7909405C	5M/16FT	19	210	15 / 60
7909405C1*	5M/16FT	25	260	12 / 48
7909408C*	8M/26FT	25	420	12 / 48

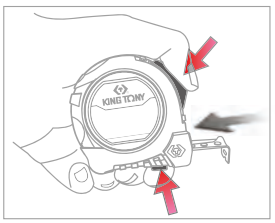
79094C







- Crochet pour fixation à la ceinture



- 2 boutons de déverrouillage



Série M



Série C

Présentoirs de mètres à ruban

87118*

- Capacité: 12 pièces
- Pour les mètres à ruban de 2M, 3M, et 5M de séries 79093(M/C) et séries 79094(M/C) Dimensions du présentoir : 309 x 237 x 189 mm





790941MQ

- Dimensions du présentoir : 309 x 237 x 189 mm

12 PCS.



Contenu

7909402M		2M magnétique	4 PCS.
7909403M		3M magnétique	4 PCS.
7909405M		5M magnétique	4 PCS.

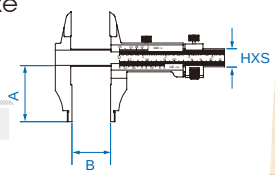
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

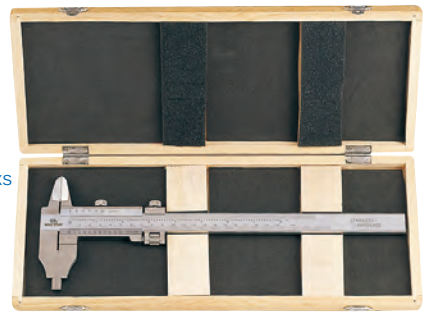
Pieds à coulisse

77121

- Fabriqués en acier inoxydable avec vis de réglage de précision
- Pied à coulisse avec mâchoire supérieure
- Mesure intérieure et extérieure (min 10 mm)
- Échelle biseautée pour réduire l'effet de parallaxe

	A mm	B max mm	Vernier mm	H x S mm	g	
7712108	60	200	0.02	20 x 4	860	1 / 10

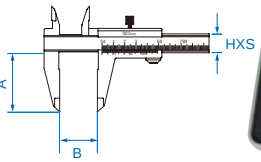




77131

- Acier inoxydable finition mate
- Mesure intérieur, extérieur, jauge de profondeur
- Blocage par vis
- Échelle biseautée pour réduire l'effet de parallaxe

	A mm	B max mm	Vernier mm	H x S mm	g	
7713106*	40	150	0.02	16 x 3	320	1 / 50
7713108	50	200	0.02	20 x 4	450	1 / 50

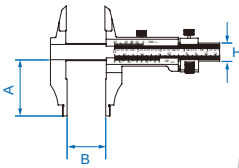




77133

- Acier inoxydable finition mate
- Mesure intérieur, extérieur, jauge de profondeur
- Blocage par vis
- Échelle biseautée pour réduire l'effet de parallaxe

	A mm	B max mm	Vernier mm	H mm	g	
7713308	60	200	0.03	20	400	1 / 50

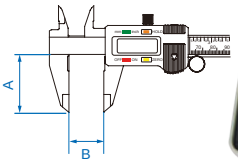




77141

- Blocage par vis, molette de réglage de précision
- Écran digital
- Sortie pour imprimante
- Fonctions remise à zéro, verrouillage de valeur et conversion métrique en pouce

	A mm	B mm	Précision mm	Vernier mm	g	
7714106	40	150	0.01	0.01	320	1 / 20
7714108	50	200	0.01	0.01	485	1 / 18

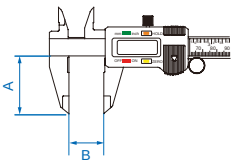




77142

- Blocage par vis, molette de réglage de précision
- Écran digital
- Sortie pour imprimante
- Fonctions remise à zéro, verrouillage de valeur et conversion métrique en pouce

	A mm	B mm	Précision mm	g	
77142061	40	150	0.02	160	1 / 20





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jauges d'épaisseur

• Lames en acier inoxydable

7734020

▪ Jauges d'épaisseur métrique à 20 lames

	Nombre de lames	L x l des lames (mm)	Contenu	105	50 / 200
7734020	20	10 x 100	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm		



7733525

▪ Jauges d'épaisseur métrique à 25 lames

	Nombre de lames	L x l des lames (mm)	Contenu	110	50 / 200
7733525	25	13 x 85	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm		



7732826*

▪ Jauges d'épaisseur à 26 lames

	Nombre de lames	L x l des lames (mm)	Contenu	91	14 / 168
7732826*	26	12.7 x 76	0.0015", 0.002", 0.0025", 0.003", 0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.009", 0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014", 0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019", 0.020", 0.021", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025"		
			0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.533, 0.559, 0.584, 0.610, 0.635 mm		





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe frontale COB 5W

9TA51

- Luminosité : 236 Lumen (lm)
- Alimentation : 3 piles AAA/LR03 (non fournies)
- Étanchéité : IP 64



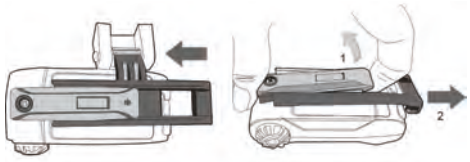
Inclinable à 120°


Intensité réglable









	L mm		
9TA51	340	0.30	50

Lampe frontale à détection de mouvement COB 3W

9TA52

- Luminosité : 100 / 280 Lumen (lm)
- Lumière blanche, kelvin : 6500K
- Capteur de mouvement intelligent. Capte à 10 cm.
- En ABS très résistant aux chocs, boîtier en TPE, protection de la LED COB en PC, bandeau ajustable antidérapant
- Batterie Li-po rechargeable : 3.7V - 1500mAh
- Indicateur à LED de charge de la batterie
- Accessoires : câble USB + chargeur AC 100-240V
- Autonomie : 2 heures continues à pleine puissance / 5.5 heures avec une puissance modérée
- Temps de charge : 2.5 heures


2 intensités de lumière



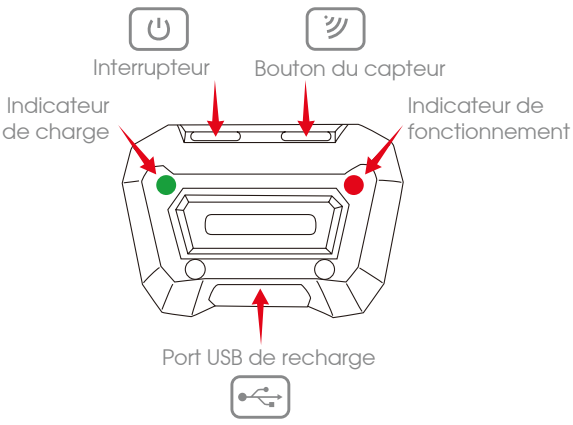
Inclinable à 60°


Indicateur de fonctionnement



Capteur de mouvement





	L mm		Type de chargeur secteur fourni		
9TA52AA	65		Europe	110	1 / 40
9TA52B*	65		Amérique & Asie	110	1 / 40
9TA52D*	65		Australie & Nouvelle Zélande	110	1 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe torche de poche 1W LED

79814*

- LED hautes performances de 1W
- Luminosité : 30 Lumen (lm)
- Taille compacte avec dragonne porte-clés
- Corps en alliage d'aluminium
- Fonctionne avec 1 pile LR6 AA (non fournie)
- 6 heures d'éclairage (mode normal)



	L x Ø mm	g	
79814*	98 x 21	31.0	10 / 120

Lampe torche de poche 3W LED

79815

- LED hautes performances de 3W
- Focus ajustable
- Luminosité : 120 Lumen (lm)
- Mode stroboscopique
- 1 dragonne incluse
- Corps en alliage d'aluminium
- Fonctionne avec 3 piles LR3 AAA (non fournies)
- 6.5 heures d'éclairage (mode normal)



	L x Ø mm	g	
79815	128 x 28	95.0	10 / 160

79815AS

Dimensions du présentoir : 214x163x122 mm

12 PCS.









Contenu		kg	
	79815	1.3	1/1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe stylo 3W SMD

79831

- 6 SMD pour une puissance totale de 3W
- Luminosité :135 Lumen (lm)
- Corps en ABS
- Rotation à 360° pour un positionnement précis
- Avec agrafe pour accrocher la lampe aux vêtements: libère les mains et offre un gain de place
- Diffuseur en polyéthylène (PE) : évite la buée qui pourrait se former dans le temps
- Fonctionne avec 3 piles LR3 AAA (non fournies)



	L x l x H mm	g	
79831	165 x 25 x 30	58.0	10 / 120

Lampe stylo 5W COB

79832

- 1 COB de 5W
- Luminosité : 230 Lumen (lm)
- Corps en ABS
- Rotation à 360° pour un positionnement précis
- Avec agrafe pour accrocher la lampe aux vêtements: libère les mains et offre un gain de place
- Diffuseur en polyéthylène (PE) : évite la buée qui pourrait se former dans le temps
- Fonctionne avec 3 piles LR3 AAA (non fournies)
- Indice de protection IP 54



	L x l x H mm	g	
79832	165 x 25 x 30	58.0	10 / 120

Présentoirs de lampes stylo

7983

Dimensions du présentoir en carton :
115 x 175 x 175 mm

	Contenu			Kg	
79830CQ	6 PCS.	79831		0.58	12 / 144
	6 PCS.	79832			
79831S*	12 PCS.	79831		0.58	12 / 144
79832S	12 PCS.	79832		0.58	12 / 144









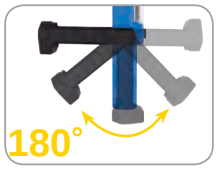


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe d'inspection 1.5W COB + 1 LED

9TA28A

- 1 COB de 1.5W + 1 LED (tête)
- Luminosité : 145 Lumen (lm),
- Lumière blanche, kelvin: 7200K
- Base magnétique pivotante à 180°
- Agrafe magnétique pivotante à 270°
- Batterie Li-ion rechargeable 3.7V - 800mAh
- Accessoire : chargeur USB 5V, 1000mA
- Protection contre les surcharges / décharges
- Corps en PC/ABS
- 2 heures de lumière continue, temps de charge : 2 heures



Base pivotante à 180°


Base magnétique


Port USB de recharge


1 LED (tête)



Agrafe pivotante magnétique

Contenu		
Lampe d'inspection 1.5W COB + 1 LED		x 1 PC.
Câble USB		x 1 PC.

	L mm		
9TA28A	180	160	12 / 48

Présentoir de lampes d'inspection

9TA28AS

Dimensions du présentoir en carton :
115 x 175 x 175 mm

	Contenu			
9TA28AS	12 PCS.	9TA28A	1.6	1/1









Quelles sont les différentes technologies LED ?

LED DIP

- *DIP (Dual In-Line Package)*
- *Communément appelée LED, c'est la première commercialisée.*
- *Elle est constituée de multiples diodes électroluminescentes.*
- *Elle est de **faible puissance** ayant un **angle de diffusion réduit.***

LED SMD

- *SMD (Surface Mounted Device) peut se traduire par "composant monté en surface".*
- *La SMD est un ensemble de petites puces led qui offre une lumière intense. Elle est reconnaissable grâce à ces puces soudées sur le même circuit imprimé*
- *Elle offre un **bon rendement lumineux** et un **faisceau lumineux diffus.***

LED COB

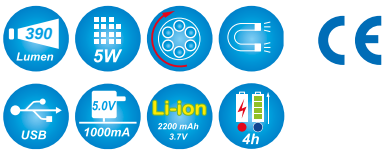
- *COB (Chip On Board) peut se traduire par "puces sur circuit"*
- *C'est une LED matricielle qui permet une dispersion très large de la lumière.*
- *Les LED équipées des puces COB ont une **forte puissance lumineuse et un grand angle de diffusion.***
- *C'est la technologie possédant aujourd'hui le **meilleur rendement**.*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe d'inspection flexible 5W LED

9TA25

- 1 LED de 5W
- 390 lumens de lumière blanche intense
- Batterie Li-ion rechargeable 3.7V-2200mAh.
- Alimentation secteur : 110-240V, 50-60 HZ.
- Câble USB 5V, 1000mA
- Indicateur d'état de la batterie
- Rotation à 360° degrés
- Aimant intégré
- Indice de protection IP 54 (résiste aux projections d'eau)
- Intensité réglable par la molette







Intensité réglable

Focus ajustable





Contenu

Lampe LED	x 1 PC.
Chargeur secteur AC	x 1 PC.
Câble USB	x 1 PC.

	L inch	L mm	Type de chargeur secteur fourni	g	
9TA25A1	12	300	Europe	300.0	1 / 20
9TA25B*	12	300	Amérique & Asie	300.0	1 / 20
9TA25D*	12	300	Australie & Nouvelle Zélande	300.0	1 / 20

Lampe d'inspection 9W 3 LED + 1 LED

9TA24

- 3 LED (9W) + 1 LED (3W)
- Luminosité: 282 Lumen (lm)
- Base magnétique pivotante à 60°
- Crochet pivotant à 360°
- Boîtier antichoc + revêtement imperméable (IP65)
- Batterie Li-ion rechargeable 3,6V 2250mAH
- Chargeur secteur AC 100 ~ 240V 50 / 60Hz
- Prise allume cigare DC 12 ~ 24V (en option)





Base pivotante magnétique à 60°



Lumière principale avec lentille utra-résistante + 3 LED puissantes



Tête avec 1 LED puissante



Indicateur lumineux de l'état de la batterie

Contenu

Lampe d'inspection 3+1 LED	x 1 PC.
Chargeur secteur AC	x 1 PC.
Câble USB	x 1 PC.

	Type de chargeur secteur fourni	
9TA24A	Europe	1 / 20
9TA24B*	Amérique & Asie	1 / 20
9TA24D*	Australie & Nouvelle Zélande	1 / 20

Accessoire optionnel:

9TA231*
Prise allume cigare

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe d'inspection 3W COB + 5 LED

9TA27A

- 1 COB de 3W + 5 LEDs (tête)
- Luminosité : 300 Lumen (lm)
- Lumière blanche, kelvin7200K
- Corps en PC/ABS
- Base magnétique pivotante à 180°
- Crochet rabattable et pivotant à 360°
- Batterie Li-ion rechargeable 3.7V - 2600mAh
- Câble USB 5V, 1000mA
- 4 heures de lumière continue
- Temps de charge : 4.5 heures



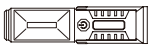
Base pivotante à 180°


Tête avec 5 LED



1. Port USB (sortie)
2. Voyant d'état de la batterie
3. Port micro USB (entrée)



Contenu		
Lampe d'inspection 3W COB + 5 LED		x 1 PC.
Câble USB		x 1 PC.

	L mm		
9TA27A	220	236.0	1 / 40

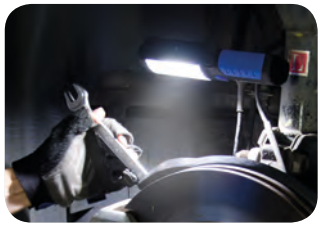
Présentoir de lampes d'inspection

9TA27AS

- Dimensions du présentoir en carton : 190 x 150 x 215 mm

6 PCS.

Contenu		1.75	1/1	
9TA27A		COB 3W + 5 LED (300 Lm)		6 PCS.







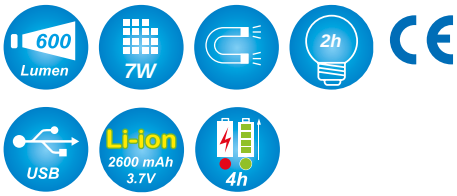


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe d'inspection slim 7W COB + 3W SMD

9TA262AA

- Luminosité: 600 lumen (lm) + 120 lumen (lm) (Top)
- Lumière blanche, kelvin: 6000-7000K
- Corps en PC/ABS
- Batterie Li-ion rechargeable 3.7V - 2600mAh
- Accessoires : câble USB + chargeur AC 100-240V
- Autonomie : 2 heures continues à pleine puissance, 15 heures avec une puissance modérée.
- Temps de charge : 4 heures





Base magnétique pivotante à 360° et crochet



Tête avec 1 LED puissante



5 LED indiquant le niveau de charge de la batterie



Intensité réglable



	L mm		Type de chargeur secteur fourni		
9TA262AA	385		Europe	300	1 / 20

Contenu

Lampe LED	x 1 PC.
Chargeur secteur AC	x 1 PC.
Câble USB	x 1 PC.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe d'inspection slim 6W COB +1W SMD

9TA261*

- Luminosité : 600/250 Lumen (lm) + 120 lumen (lm) (TOP)
- Lumière blanche, kelvin : 6500K
- Corps en PC/ABS et aluminium
- Base magnétique pivotante à 120°
- Batterie Li-ion rechargeable 3.7V - 2600mAh
- Bouton de changement de mode : Lumière SMD / Lumière COB intense / Lumière COB faible
- Accessoires : câble USB + chargeur AC
- Autonomie : 2 heures continues à pleine puissance, 6 heures avec une puissance modérée
- Temps de charge : 4 heures





Contenu		
Lampe LED		x 1 PC.
Chargeur secteur AC		x 1 PC.
Câble USB		x 1 PC.



Base magnétique



Base pivotante à 120°





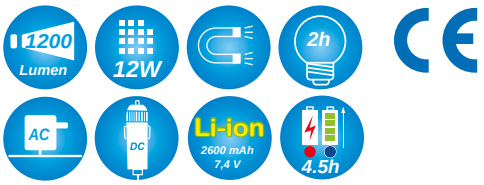
		Type de chargeur secteur fourni	L		
9TA261A*		Europe	340	303.0	1 / 20
9TA261B*		Amérique & Asie	340	303.0	1 / 20
9TA261D*		Australie & Nouvelle Zélande	340	303.0	1 / 20

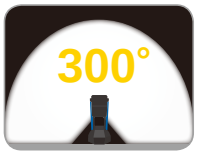
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lampe réglable 12W SMD LED

9TA31

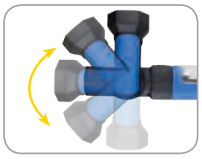
- 60 SMD pour une puissance totale de 12W
- Luminosité : 1200 Lumen (lm)
- Lumière blanche, kelvin : 7200K
- Corps en PC/ABS
- 2 intensités de lumière
- Crochet rétractable et support magnétique
- Batterie Li-ion rechargeable 7.4V - 2600mAh
- Accessores : chargeur AC 100~240V, 50/60Hz
  + prise allume-cigare DC 12V
- Autonomie : 2 heures de lumière continue
- Temps de charge : 4.5 heures





Lumière réglable


2 intensités de lumière


Base pivotante magnétique



Corps pivotant





Contenu		
Lampe LED SMD 12W		x 1 PC.
Chargeur secteur AC		x 1 PC.
Prise allume-cigare DC		x 1 PC.

		Type de chargeur secteur fourni	L		
9TA31A		Europe	760	790	1 / 8
9TA31B*		Amérique & Asie	760	790	1 / 8
9TA31D*		Australie & Nouvelle Zélande	760	790	1 / 8

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

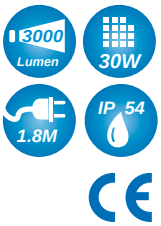
Projecteur filaire 30W COB

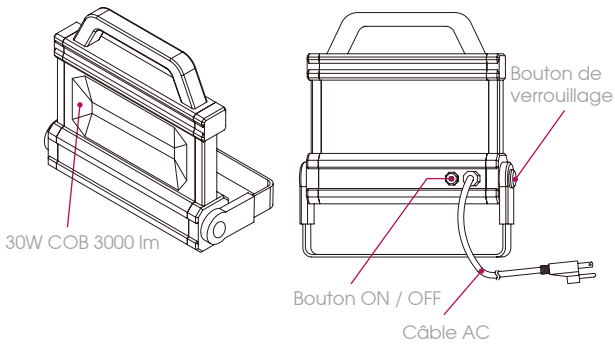
9TA42

- 1 COB de 30W
- Projecteur portable avec poignée
- Luminosité: 3000 Lumen (lm)
- Lumière blanche, kelvin: 6000 ~ 7000K
- Boîtier en aluminium + revêtement imperméable (IP54)
- Profil mince avec réglage verrouillable et base pivotante à 180°
- Fixation murale ou sur trépied (en option)
- Accessoire: chargeur AC avec câble de 1,8 M



Base pivotante à 180°







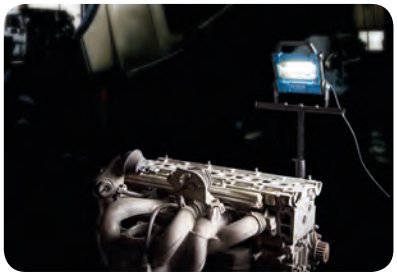


	L x H x l mm	Type de chargeur secteur fourni			
9TA42AA	238x270x46	Europe	1239	1 / 6
9TA42B*	238x270x46	Amerique & Asie	1239	1 / 6
9TA42D*	238x270x46	Australie & Nouvelle Zélande	1239	1 / 6

Trépied réglable pour projecteur

87162*

- Peut porter 1 ou 2 projecteurs (avec barre en T)
- Corps du trépied en acier robuste
- 3 diamètres de tube : 25mm / 32mm / 38mm
- Hauteur du trépied réglable de 700mm à 1500mm
- Facile à plier et à transporter







	Diamètre du tube mm	Poids de charge Kg	Longueur pliée mm	Hauteur maximum mm		
87162*	38	3.0	700	1500	2.7	1 / 6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Étaux à base tournante

9TZ11

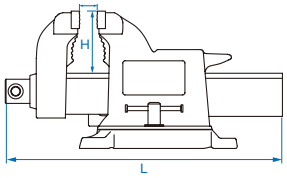
- Corps et glissière en acier moulé parfait pour les applications intensives
- Fonte ductile assurant une longue durée de vie
- Les mors dentelés offrent une bonne préhension
- Base tournante à 360°







	mm	H mm	L mm	kg	
9TZ1104*	146	57	310	7.50	1 / 1
9TZ1105*	166	67	365	11.0	1 / 1
9TZ1106	200	76	422	14.5	1 / 1
9TZ1108	225	89	492	18.0	1 / 1
9TZ1110	250	102	572	25.6	1 / 1

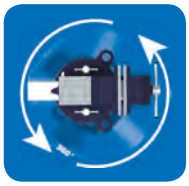


9TZ13

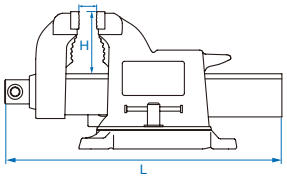
- Mors de rechange vendus par paire avec visseries
- Mâchoires serre-tubes
- Enclume et corne
- Mors en acier interchangeables
- Étau fabriqué entièrement en acier
- Base tournante à 360°







	mm	H mm	L mm	Longueur des mors mm	Mors de rechange	Base de rechange	g	
9TZ1304	100	165	320	100	9TZ1304ADK	9TZ1304BDK	7.5	1 / 1
9TZ1305	140	200	370	125	9TZ1305ADK	9TZ1305BDK	11.4	1 / 1
9TZ1306	150	210	440	170	9TZ1306ADK	9TZ1306BDK	14.4	1 / 1
9TZ1308	200	230	540	200	9TZ1308ADK	9TZ1308BDK	21.2	1 / 1
9TZ1310	330	250	600	250	9TZ1310ADK	9TZ1310BDK	29	1 / 1



Étaux à base fixe

9TZ14

- Étau fabriqué entièrement en acier haute performance
- Mors en acier interchangeables
- Enclume
- Base fixe
- Guide rond



	mm	Longueur d'un mors mm	g
9TZ1404	93	100	13
9TZ1405	107	125	22
9TZ1406	150	170	32

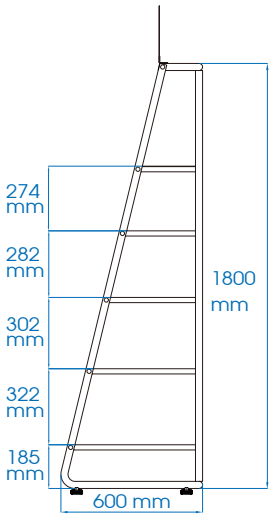
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoir pour étaux

87160

- Dimensions globales : L 400 x P 600 x H 2070 mm







Gants de protection anti-vibrations

9TH21XL*

- Réduit les vibrations causées par les outils pneumatiques
- Aimant sur les dessus du gant pour stocker les écrous, rondelles et attaches métalliques
- Ajustement au niveau des poignets pour plus de maintien

110 100









Gants de travail

9TH31XL*

9TH312L*

- Ajustement au niveau des poignets pour plus de maintien
- Matière confortable et respirante

70 100







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cisailles aviation

740

- Lames en acier au chrome molybdène (CRMO) traitées par induction 62 HRC
- Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle
- Coupe jusqu'à 1,2 mm d'acier laminé à froid de calibre 16
- Poignées avec revêtement antidérapant et code couleur normalisé suivant le sens de la coupe
- 74040 Cisaille puissante de type bulldog
- 74060 Coupe extra-longue

  - Démultiplication réduisant les efforts
  - Ressort de rappel double spirale pour une résistance accrue
  - Poignée antidérapante solide et confortable
  - Trou d'accroche pour faciliter le rangement
  - Loquet de sécurité à ouverture automatique (déblocage d'une seule main)



74010



74020



74030



74040



74060

	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Couleur de la poignée	Capacités de coupe (mm)					
				Cuivre (Doux)	Acier laminé à froid (Doux)	Acier dur HRC 30 (Dur)	Acier Inoxydable 304	g	
74010	248	35	Rouge	1.50	1.20	0.80	0.70	375	6 / 48
74020	248	35	Vert	1.50	1.20	0.80	0.70	375	6 / 48
74030	250	38	Jaune	1.50	1.20	0.80	0.70	380	6 / 48
74040	230	25	Jaune	2.00	1.60	1.20	1.20	370	6 / 48
74060	290	75	Orange	1.10	0.94	0.70	0.53	450	6 / 36

Cisailles aviation renforcées

742

- Lames en acier au chrome molybdène (CRMO) traitées par induction 63 HRC
- Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle
- Coupe jusqu'à 1,2 mm d'acier laminé à froid de calibre 16
- Poignées avec revêtement antidérapant et code couleur normalisé suivant le sens de la coupe

  - Démultiplication réduisant les efforts
  - Ressort de rappel double spirale pour une résistance accrue
  - Poignée antidérapante solide et confortable
  - Trou d'accroche pour faciliter le rangement
  - Loquet de sécurité à ouverture automatique (déblocage d'une seule main)



74250



74260



74270

	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Couleur de la poignée	Capacités de coupe (mm)					
				Cuivre (Doux)	Acier laminé à froid (Doux)	Acier dur HRC 30 (Dur)	Acier Inoxydable 304	g	
74250	260	35	Rouge	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36
74260	260	35	Bleu	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36
74270	260	35	Jaune	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cisailles coupe-tôle droites

74400

- Lames traitées par induction 60HRC, en acier au carbone de très haute qualité forgé à chaud
- Coupes rectilignes
- Lames aiguisées pour une efficacité de coupe maximale
- Lames résistantes à la rouille
- Poignées gainées pour une prise en main optimale



	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Capacités de coupe (mm)					
			Cuivre (Doux)	Acier laminé à froid (Doux)	Acier dur HRC 30 (Dur)	Acier Inoxydable 304	g	
74407	178	40	0.60	0.56	0.40	0.38	270	10 / 60
74408	203	40	0.70	0.61	0.50	0.41	340	8 / 48
74410	254	51	0.94	0.78	0.60	0.45	480	6 / 36
74412	305	70	1.15	0.91	0.70	0.63	650	6 / 24
74414*	356	76	1.41	1.20	1.00	0.70	780	6 / 24
74416	415	63	2.00	1.60	1.20	1.00	1700	3 / 12

Cisailles coupe-tôle droites

745*

- Lames traitées par induction 60HRC, en acier au carbone de très haute qualité forgé à chaud
- Double émouture creuses pour réduire les frottements et faciliter la coupe
- Type anglais Gilbow
- Lames résistantes à la rouille
- Poignées gainées pour une prise en main optimale



	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Capacités de coupe (mm)					
			Cuivre (Doux)	Acier laminé à froid (Doux)	Acier dur HRC 30 (Dur)	Acier Inoxydable 304	g	
74512*	305	60	1.15	0.91	0.70	0.63	670	6 / 24
74514*	356	65	1.40	1.20	100	0.70	920	6 / 24

Cisailles coupe-tôle Bec-de-canard

74600

- Lames traitées par induction 60HRC, en acier au carbone de très haute qualité forgé à chaud
- Conçus pour réaliser des découpes rectilignes et des découpes courbes modérément serrées à gauche ou à droite
- Lames aiguisées pour une efficacité de coupe maximale
- Lames résistantes à la rouille
- Poignées gainées pour une prise en main optimale



	Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Capacités de coupe (mm)					
			Cuivre (Doux)	Acier laminé à froid (Doux)	Acier dur HRC 30 (Dur)	Acier Inoxydable 304	g	
74613	330	72	1.20	0.84	0.61	0.61	720	6 / 24

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coupe-Boulons

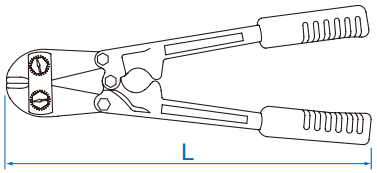
6131

GS / TUV

- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Coupe au centre



	L inch	L mm	Capacité de coupe HRC 15°(ø mm)	Capacité de coupe HRC 35°(ø mm)		
613112	12	300	ø5	ø4	0.76	1 / 20
613114	14	350	ø7	ø5	1.00	1 / 20
613118	18	450	ø8	ø6	1.51	1 / 12
613124	24	600	ø10	ø8	2.35	1 / 10
613130	30	750	ø13	ø10	3.75	1 / 6
613136	36	900	ø16	ø11	5.50	1 / 5
613142	42	1050	ø18	ø13	8.56	1 / 3



6131P01

- Lame de rechange pour 6131
- Coupe au centre



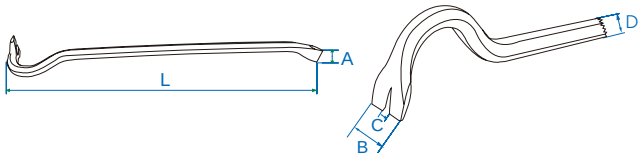
	Longueur totale mm	Capacité de coupe HRC 15°(ø mm)	Capacité de coupe HRC 35°(ø mm)		
613112P01	95 x 57	ø5	ø4	0.26	1 / 40
613114P01	110 x 65	ø7	ø5	0.40	1 / 40
613118P01	125 x 72	ø8	ø6	0.85	1 / 20
613124P01	150 x 86	ø10	ø8	0.87	1 / 20
613130P01	170 x 97	ø13	ø10	1.25	1 / 10
613136P01	190 x 112	ø16	ø11	1.85	1 / 10
613142P01	205 x 122	ø18	ø13	3.10	1 / 5

Pinces à décoffrer

79410

- Modèle forgé et traité acier C40
- Palette et arrache-clou
- Présentation laquée rouge





	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm		
7941060	600	27	34	6	18	1425	6
7941080	800	28	38	10	18	1875	6

Barre à mine

79422

- Modèle forgé
- Palette et pointe
- Présentation vernie noire
- Octogonale



	L mm	Ø mm		
794225150	1500	25	6500	1/1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Scies à métaux

791112

- Scie à métaux à monture métalique
- Légère, en acier résistant à l'oxydation
- 2 positions de réglage de la lame : 45° et 90°
- Poignée ergonomique
- Butée de guidage de la scie
- Vis de réglage de rechange : 791112DK01



	Longeur de la lame (mm)	Longueur totale mm	g	
791112	305	400	628	6 / 36

792112

- Scie à métaux à monture haute performance
- Poignée en ABS + TPR
- Légère et antidérapante
- Action circulaire de lame tous les 45°, sans démontage
- Chargeur de lame intégré



- Remplacer la lame :



Desserrez le bouton. Appuyez sur le bouton et tirez sur le tube pour sortir la lame. Remplacez la lame.

	Longeur de la lame (mm)	Longueur totale mm	g	
792112	300	510	555	1 / 24

Lames de scie à métaux

791112P

- En blister



10 PCS.

	Lames	Dents / cm	Dents / inch	Longueur de la lame	g		Qté de chq
791112P051	Bi-métal ▪ Corps en acier souple, denture en HSS ▪ Lame tous travaux ▪ Idéal pour les sciages contraignants	10	24	300	210	10 / 12	10 PCS.
791112P031	HSS ▪ Corps et denture en HSS ▪ Lame haute performance ▪ Idéal pour les sciages d'acier dur				205	10 / 12	10 PCS.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Limes avec manche

7510G

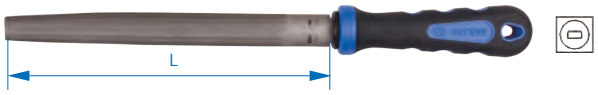
▪ Limes de mécanique plates



			L mm	L inch	mm	mm	Lime de rechange	g	
7510108G*		Bâtarde	200	8	4.8	20.0	-	190	2 / 40
7510110G*			250	10	5.7	23.6	-	292	2 / 40
7510208G		Demi-douce	200	8	4.8	20.0	7510208	190	2 / 40
7510210G			250	10	5.7	23.6	7510210	288	2 / 40

7520G

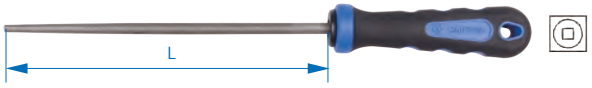
▪ Limes de mécanique demi-rondes



			L mm	L inch	mm	mm	Lime de rechange	g	
7520108G*		Bâtarde	200	8	6.7	19.9	-	190	2 / 40
7520110G*			250	10	7.0	23.5	-	292	2 / 40
7520208G		Demi-douce	200	8	6.7	19.9	7520208	190	2 / 40
7520210G			250	10	7.0	23.5	7520210	288	2 / 40

7530G

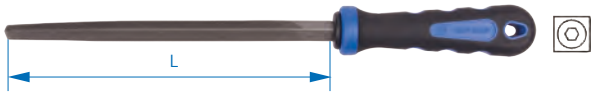
▪ Limes d'affûtage rondes
▪ Idéales pour affûter les gouges des chaînes de tronçonneuse



			L mm	L inch	mm	Lime de rechange	g	
7530208G		Demi-douce	200	8	7.2	-	122	2 / 40
7530210G			250	10	9.2	7530210	185	2 / 40

7540G

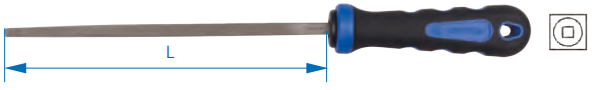
▪ Limes de mécanique triangulaires



			L mm	L inch	mm	Lime de rechange	g	
7540208G		Demi-douce	200	8	13.0	7540208	183	2 / 40
7540210G			250	10	14.9	7540210	254	2 / 40

7550G

▪ Limes de mécanique carrées



			L mm	L inch	mm	Lime de rechange	g	
7550108G*		Bâtarde	200	8	73.5	-	130	2 / 40
7550110G*			250	10	9.5	-	210	2 / 40
7550208G		Demi-douce	200	200	7.5	7550208	132	2 / 40
7550210G			250	10	9.5	7550210	218	2 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Manche de lime

9124

- Résistant à la plupart des produits chimiques et des huiles
- Poignée bi-matière PP+TPR
- Livré avec 3 adaptateurs de limes (encoche rectangulaire, hexagonale, carrée)





	A mm	L mm	g	
91240	32	123	66	80



- Adaptateur pour : 7510208, 7510210, 7520208, 7520210



- Adaptateur pour : 7540208, 7540210



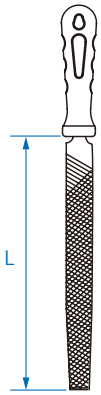
- Adaptateur pour : 7530210, 7550208, 7550210

Jeux de limes

1005GQ01 — 200mm

	Contenu	L mm	L inch	kg	
1005GQ01	7510208G 7520208G 7530208G 7540208G 7550208G	200	8	0.9	1 / 20
1015GQ	7510210G 7520210G 7530210G 7540210G 7550210G	250	10	1.4	1 / 8

1015GQ — 250mm





5 PCS.

- Trousse en nylon

Jeu de limes aiguilles

1036ZQ* — 160mm

	Contenu		L mm
1036ZQ	7513506*	7543506*	160
	7523506*	7553506*	
	7533506*	7503506*	



6 PCS.

- Trousse en nylon

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Forets

SQ22

- Pour aciers doux non alliés et faiblement alliés (jusqu'à une résistance de 900 N/mm²), les fontes, les alliages d'aluminium faiblement alliés, les matières plastiques et le bois
- Acier laminé HSS-R



	Dimension mm	L mm	ℓ mm	g	
SQ2201	1	12	34	3	1 / 1
SQ2215	1.5	18	40	3	1 / 1
SQ2202	2	24	49	4	1 / 1
SQ2225	2.5	30	57	4	1 / 1
SQ2203	3	33	61	5	1 / 1
SQ2235	3.5	39	70	5	1 / 1
SQ2204	4	43	75	6	1 / 1
SQ2245	4.5	47	80	8	1 / 1
SQ2205	5	52	86	11	1 / 1
SQ2255	5.5	57	93	14	1 / 1
SQ2206	6	57	93	15	1 / 1
SQ2265	6.5	63	101	19	1 / 1
SQ2207	7	69	109	23	1 / 1
SQ2275	7.5	69	109	26	1 / 1
SQ2208	8	75	117	30	1 / 1
SQ2285	8.5	75	117	33	1 / 1
SQ2209	9	81	125	41	1 / 1
SQ2295	9.5	81	125	47	1 / 1
SQ22100	10	87	133	51	1 / 1
SQ22105	10.5	87	133	51	1 / 1
SQ22110	11	94	142	65	1 / 1
SQ22115	11.5	94	142	69	1 / 1
SQ22120	12	101	151	78	1 / 1
SQ22125	12.5	101	151	86	1 / 1
SQ22130	13	101	151	89	1 / 1

Tarauds

MQTM

- Pas a droite
- Livré par 2 (ébaucheur et finisseur)
- Acier HSS



	Dimension mm	Filet mm	L mm	g	
MQTM0305	M3	0.5	52	8	1 / 1
MQTM0407	M4	0.7	57	10	1 / 1
MQTM0508	M5	0.8	65	15	1 / 1
MQTM0610	M6	1	73	21	1 / 1
MQTM0710	M7	1	71	31	1 / 1
MQTM0812	M8	1.25	72	36	1 / 1
MQTM0912	M9	1.25	72	45	1 / 1
MQTM1015	M10	1.5	80	52	1 / 1
MQTM1217	M12	1.75	90	87	1 / 1
MQTM1420	M14	2	94	133	1 / 1
MQTM1620	M16	2	102	176	1 / 1
MQTM1825	M18	2.5	113	242	1 / 1

Filières extensibles

MQFM

- Filières extensibles
- Acier HSS



	Dimension mm	Filet mm	Diamètre filière mm	g	
MQFM0305	M3	0.5	25.4	29	1 / 1
MQFM0407	M4	0.7	25.4	31	1 / 1
MQFM0508	M5	0.8	25.4	32	1 / 1
MQFM0610	M6	1	25.4	30	1 / 1
MQFM0710	M7	1	25.4	26	1 / 1
MQFM0812	M8	1.25	25.4	22	1 / 1
MQFM0912	M9	1.25	25.4	22	1 / 1
MQFM1015	M10	1.5	38.1	78	1 / 1
MQFM1217	M12	1.75	38.1	71	1 / 1
MQFM1420	M14	2	38.1	66	1 / 1
MQFM1620	M16	2	38.1	64	1 / 1
MQFM1825	M18	2.5	38.1	63	1 / 1

Porte-outils

3911ML

- Tourne-à-gauche
- Mâchoires traitées
- Finition : laquée grise



	Capacité mm	Capacité Taraud	L mm	g	
39110108ML	2.5~8	M1~M8	170	80	25/100
39110312ML	3~12	M3~M12	200	130	25/100
39120412ML	4~11	M4~M12	300	287	25/100
39120520ML	5~16	M5~M20	385	632	25/100

3740ML

- Porte-outils à cliquet pour taraud
- Cliquet réversible et verrouillable
- Finition : Chromée polie



	Capacité mm	Capacité Taraud	L mm		g	
37400308ML	2~5	M3~M8	85	Court	170	1/100
37420308ML	2~5	M3~M8	250	Long	300	1/80
37430512ML	4~8	M5~M12	310	Long	450	1/30

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Porte-outils

39123010MD
39124012MD

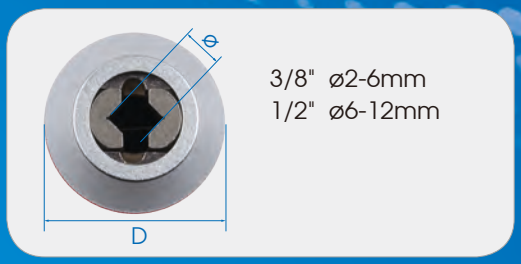
- À utiliser avec un cliquet ou une poignée en T
- Pour tarauds





	Carré conducteur	D mm		
39123010MD	3/8"	34.5	221	4/80
39124012MD	1/2"	38.5	259	4/64





Coffret de réparation des filets de type Helicoil®

11311MQ*

- Tarauds convenants aux tailles métriques les plus communes d'inserts filetés : M5, M6, M8 et M10
- Utilisé pour réparer et restaurer des filtages endommagés
- Convient aux machines, moteurs et autres applications de réparation automobile

119 PCS.

Contenu — 2.78 kg — 1 / 5

11311MQ*

Inserts filetés :

M5x0.8x1.5D (L:7.5mm)	25 PCS.
M6x1.0x1.5D (L:9mm)	25 PCS.
M8x1.25x1.5D (L:12mm)	25 PCS.
M10x1.5x1.5D (L:15mm)	25 PCS.

Tarauds pour inserts filetés:

M5x0.8	1 PC.
M6x1.0	1 PC.
M8x1.25	1 PC.
M10x1.5	1 PC.

Chasse-goupilles :

M5x0.8	1 PC.
M6x1.0	1 PC.
M8x1.25	1 PC.
M10x1.5	1 PC.

Forets hélicoïdaux:

5.2mm	1 PC.
6.3mm	1 PC.
8.3mm	1 PC.
10.4mm	1 PC.

Outils de montage :

M5x0.8	1 PC.
M6x1.0	1 PC.
M8x1.25	1 PC.
M10x1.5	1 PC.

357108	Poignée coulissante 3/8"
376005G*	Mini cliquet réversible 3/8"
39123012M	Porte-outils à cliquet 3/8"



Dimensions du coffret métallique :
350 x 216 x 40 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de forets

11310SQ

- Acier HSS

10 PCS.



CONTENU:
- 5 extracteurs de M3 à M18
- 5 forets 2.5, 3, 4.5, 6, 8

350 | 1 / 6

Dimensions du coffret métallique :
140 x 110 x 18 mm

11328SQ

- Acier HSS

28 PCS.



CONTENU:
- 7 jeux de 3 tarauds (ébaucheur, intermédiaire, finisseur) de M3 à M12
- 7 forets : 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6.8, 8.5, 10.2

960 | 1 / 12

Dimensions du coffret métallique :
188 x 110 x 52 mm

11325SQ

- Acier HSS

25 PCS.



CONTENU:
- 25 forets : de 1 à 13 (+ 0.5mm)

1050 | 1 / 12

Dimensions du coffret métallique :
180 x 100 x 50 mm

Coffret de tarauds et filières

13954MQ

- Acier HSS
- Tarauds : DIN 352
- Filières : DIN EN 22568
- Porte-filières : DIN 225
- Tourne-à gauche : DIN 1814



54 PCS.



	Contenu	7.35 kg	1 / 1
13954MQ		M3x2.5 M4x3.3 M5x4.2 M6x5.0 M8x6.8 M10x8.5	M12x10.2 M14x12.0 M16x14.0 M18x15.5 M20x17.5
			
		20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18 mm	
		1xN°1, 1xN°3	
	 		



- 11 jeux de 3 tarauds : ébaucheur, intermediaire, finisseur

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de tarauds et filières

12916MQ1

- Outils en acier allié K5

16 PCS.



	Contenu	Kg 0.78	1 / 20
12916MQ1		M3x0.5 M4x0.7 M5x0.8 M6x1.0	M8x1.25 M10x1.5 M12x1.75
	 25mm (1")		
	 M3~M12 (1/8"~1/2")		

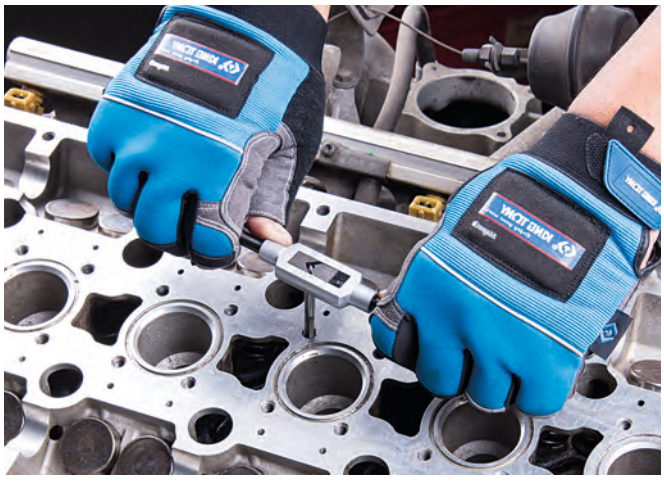
12939MQ1

12939SQ1

- Outils en acier allié K5

Dimensions du coffret plastique :
295 x 230 x 51 mm

39 PCS.





	Contenu	Kg 1.4	1 / 10
12939MQ1		M3x0.5 M3x0.6 M4x0.7 M4x0.75	M5x0.8 M5x0.9 M6x0.75 M6x1.0	M7x0.75 M7x1.0 M8x1.0 M8x1.25	M10x1.25 M10x1.5 M12x1.5 M12x1.75 1/8NPT27
	 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 27, 28				
12939SQ1		4NS36 6NC32 8NC32 10NC24	10NF32 12NC24 1/4NC20 1/4NF28	5/16NC18 5/16NF24 3/8NC16 3/8NF24	7/16NC14 7/16NF20 1/2NC13 1/2NF20 1/8NPT27
	 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40				

 25mm (1")

 M3~M12 (1/8"~1/2")

 M3~M6 (1/8"~1/4")



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

EXTRACTEURS



LES PICTOGRAMMES TECHNIQUES

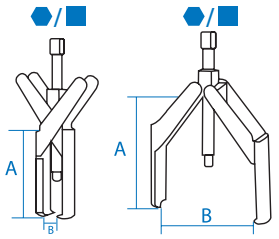
- Extraction intérieure
- Extraction exérieure
- Griffes auto-centrées
- Convertible en 2 ou 3 griffes
- Filetage fin



Extracteurs à griffes monobloc

796226

- 2 griffes larges articulées
- Pour une extraction extérieure
- Filetage fin
- Ensemble monobloc

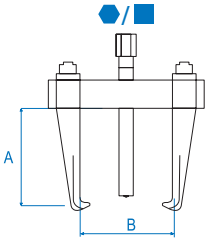




	B mm	A mm	⬣/■ mm	Puissance T	Vis mm	Vis de rechange	g	
79622641	55~95	90	■ 12	1	M10x1	79639130103	300	1 / 1
79622642	70~125	125	■ 16	4	M14x1.50	7963130403	800	1 / 1
79622643	80~125	160	⬣ 19	7	M14x1.50	7962160203	1000	1 / 1

796210

- 2 griffes coulissantes
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis
- Filetage fin
- Ensemble monobloc

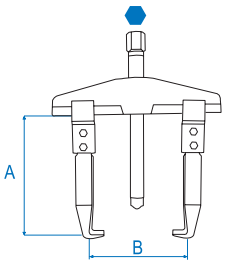




	B mm	A mm	⬣/■ mm	Puissance T	Vis mm	Vis de rechange	Version	g	
79621001	12~60	50	⬣ 10	1	M8x1	7962100103	-	1000	1 / 1
79621002	15~80	80	⬣ 14	2	M12x1.25	7962100203	-	1000	1 / 1
79621002L	15~80	135	⬣ 14	2	M12x1.25	7962110203	extra long	1200	1 / 1
79621003	15~125	80	⬣ 14	3	M12x1.25	7962110203	-	1100	1 / 1
79621003L	15~125	135	⬣ 14	3	M12x1.25	7962110203	extra long	1300	1 / 1
79621010	25~150	160	■ 27	10	M20x1.50	7962101031	-	2400	1 / 1
79621010L	25~145	220	■ 27	10	M20x1.50	7963131031	extra long	4000	1 / 1
79621010A	30~195	160	■ 27	10	M20x1.50	7962101031	extra large	3600	1 / 1
79621015	60~195	220	■ 27	15	M20x1.50	7963131031	-	4400	1 / 1
79621020	105~250	260	■ 27	20	M27x2	7962131731	-	10500	1 / 1
79621020A	30~380	260	■ 27	20	M27x2	7962131703	extra large	13000	1 / 1

796224

- 2 griffes coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis
- Filetage fin
- Ensemble monobloc





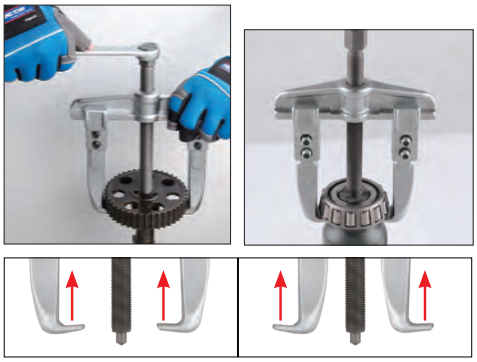
	B mm	A mm	⬣ mm	Puissance T	Vis mm	Longueur vis mm	Vis de rechange	g	
79622435	350	200	32	12	M28x2	310	Vis C	8500	1 / 1
79622440	520	200	35	12	M32x2.25	355	Vis O	14000	1 / 1
79622450	640	225	35	15	M32x2.25	355	Vis A	24000	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

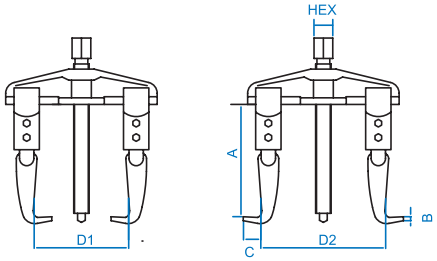
Extracteurs à griffes monobloc

7962B

- 2 griffes coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Serrage rapide et précis
- Ensemble monobloc



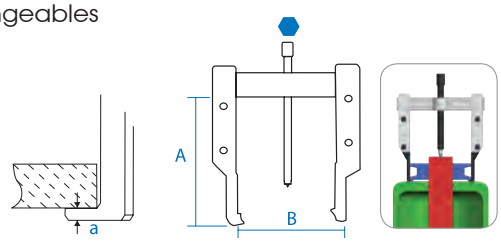




	Dimension inch	mm	A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm min	D2 mm max	E mm	kg	
7962B35	3.5"	17	100	3.8	14.5	90	60	125	21	1.05	1/12
7962B05	5"	17	100	3.8	14.5	130	60	160	21	1.15	1/12
7962B06	6"	22	150	4.6	23	150	85	200	30	2.98	1/6
7962B08	8"	22	150	4.6	23	190	105	230	30	3.41	1/6
7962B10	10"	27	210	7.0	30	240	130	300	35	7.11	1/3

796217

- 2 griffes extra fines, coulissantes et interchangeables
- Pour une extraction extérieure
- Filetage fin
- Ensemble monobloc





	B mm	A mm	a mm	mm	Vis mm	Vis de rechange	Version	g	
79621750C	140	110	2	17	9/16"x12h	7962180530	court	1400	1 / 1
79621750	140	150	2	17	9/16"x12h	7962180530	-	1700	1 / 1
79621750L	140	200	2	17	9/16"x12h	7962180530	extra long	2100	1 / 1
79621760	210	200	3.5	22	M18x2,5	Vis F	-	5000	1 / 1
79621760L	210	300	3.5	22	M18x2,5	Vis F	extra long	6000	1 / 1

9BE5077C

- **Pour les poulies d'alternateur non debrayables**
- 2 griffes
- Adaptateur long fourni
- Bras coulissants
- Fourni avec plusieurs pointes de vis centrale pour une extraction parfaite
- Ensemble monobloc





	Largeur de la portée B mm	Capacité de profondeur A mm	mm	g	
9BE5077C	11~50	63~100	14	1300	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Micros extracteurs à griffes

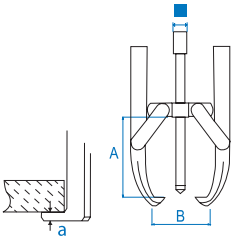
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin

796293

▪ 2 griffes articulées

796393T

▪ 3 griffes articulées
▪ ( ) Convertible en 2 ou 3 griffes




79629300


79639300T

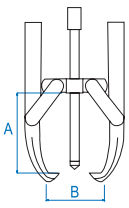
	B (max) mm	A (max) mm	a mm	■ mm	Puissance T	Vis de rechange	g	
79629300	70	55	1.5	9	0.5	Vis H	200	1 / 1
79629301	100	85	2.5	12	1	79629130103	400	1 / 1
79639300T	70	55	1.5	9	0.5	Vis H	300	1 / 1
79639301T	100	85	2.5	12	1	79639130103	700	1 / 1

Coffret d'extraction "Micro"

7969300K

Contenu — 1.6 kg — 1 / 1

79629300	B : 70mm, A : 55mm
79629301	B : 100mm, A : 85mm
79639300T	B : 70mm, A : 55mm
79639301T	B : 100mm, A : 85mm





Extracteurs à griffes articulées

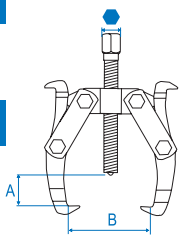
- Pour une extraction intérieure et extérieure

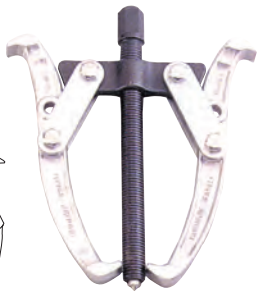
7962

▪ 2 griffes articulées et réversibles

7963

▪ 3 griffes articulées et réversibles




7962


7963

	B (max) mm	A (max) mm	⬣ mm	Puissance T	g	
796203	85	60	14	0.5	440	1 / 40
796204	110	95	17	1	780	1 / 20
796206	160	160	19	4	1650	1 / 10
796208	210	235	23	7	3500	1 / 5
796212	310	330	32	10	7000	1 / 2
796303	85	60	14	0.5	550	1 / 40
796304	110	95	17	1	1060	1 / 20
796306	160	160	19	4	2250	1 / 10
796308	210	235	23	7	4500	1 / 5
796312	310	330	32	10	11000	1 / 2

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs à griffes articulées

- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin

796213

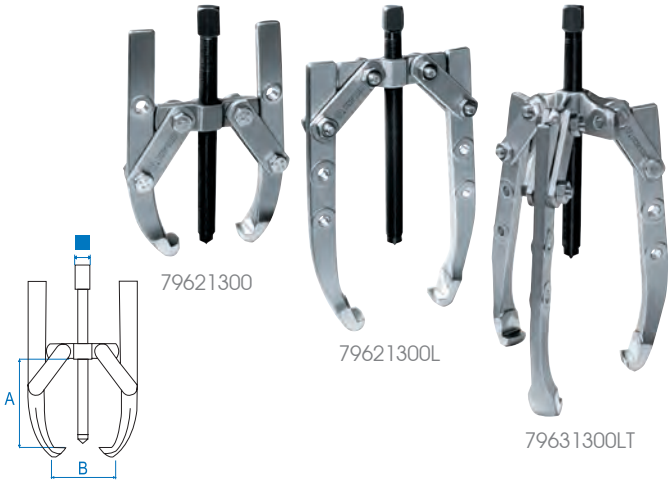
- 2 griffes articulées

796213L

- 2 griffes articulées
- Version extra long

796313LT

- 3 griffes articulées
- Version extra long
- (🔱) Convertible en 2 ou 3 griffes

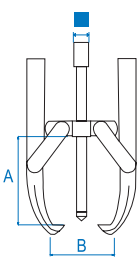


	B (max) mm	A (max) mm	■ mm	Puissance T	Vis mm	Vis de rechange	Pointe de rechange	g	
79621300	85	55	9	0,5	M8x1	Vis H	-	200	1 / 1
79621301	110	85	12	1	M10x1	79639130103	(x3) 7962P0001	400	1 / 1
79621304	160	135	16	4	M14x1.50	7963130403	(x3) 7962P0004	1200	1 / 1
79621307	210	180	19	7	M18x1.50	7963130703	-	2300	1 / 1
79621310	310	300	22	10	M20x1.50	7962131003	(x3) 7962P0010	5500	1 / 1
79621317	310	365	27	17	M27x2	Vis B	79621317	11500	1 / 1
79621330	310	460	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	25500	1 / 1
79621301L	110	105	12	1	M10x1	79639130103	-	500	1 / 1
79621304L	175	185	16	4	M14x1.50	7963130703	-	1400	1 / 1
79621307L	240	225	19	7	M18x1.50	7963130703	-	2500	1 / 1
79621310L	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	-	6000	1 / 1
79621317L	480	480	27	17	M27x2	Vis B	-	13000	1 / 1
79621330L	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	30000	1 / 1
79631301LT	110	105	12	1	M10x1	79639130103	-	200	1 / 1
79631304LT	175	185	16	4	M14x1.50	7963130403	-	400	1 / 1
79631307LT	240	225	19	7	M18x1.50	7963130709	-	1200	1 / 1
79631310LT	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	-	2300	1 / 1
79631317LT	480	480	27	17	M27x2	Vis B	-	5500	1 / 1
79631330LT	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis P	-	11500	1 / 1

Extracteur à griffes avec bague de blocage

9BA41

- Pour une extraction extérieure
- Bague de blocage pour verrouiller la position des griffes et empêcher tout glissement
- Serrage rapide et précis grâce au filetage fin
- Pointe de positionnement sur la vis d'extraction





• Bague de blocage

	B (max) mm	A (max) mm	■ mm	g	
9BA41	10~125	90	22	3.6	1 / 4

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs à griffes auto-centrées

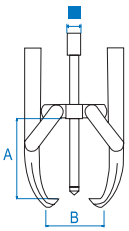
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin
- Version extra long

796313ALT

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- (⚙) Convertible en 2 ou 3 griffes

796373ALT

- 3 griffes longues articulées et auto-centrées
- 4 réglages de profondeur pour une performance maximale
- Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis
- (⚙) Convertible en 2 ou 3 griffes




79631300ALT

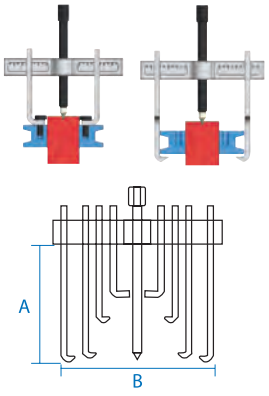

79637300ALT

		B (max) mm	A (max) mm	■ mm	Puissance T	Vis mm	Vis de rechange	g	
⚙	79631301ALT	110	105	12	1	M8x1	79639130103	1000	1 / 1
⚙	79631304ALT	175	185	16	4	M14x1.50	7663130403	2500	1 / 1
⚙	79631307ALT	240	225	19	7	M18x1.50	7963130703	6500	1 / 1
⚙	79631310ALT	360	385	22	10	M20x1.50	7962131003	14500	1 / 1
	79631317ALT	480	480	27	17	M27x2	Vis B	31500	1 / 1
	79631330ALT	580	585	37	30	1-3/8"x12h	Vis R	55500	1 / 1
⚙	79637301ALT	125	120	12	1	M10x1	79639130103	800	1 / 1
⚙	79637304ALT	220	210	16	4	M14x1.5	7663130403	2100	1 / 1
⚙	79637307ALT	280	270	19	7	M18x1.5	7963130703	6700	1 / 1

Extracteur multi-griffes

79621800

- 2 griffes coulissantes + 4 griffes additionnelles
- Pour une extraction intérieure, extérieure, par vissage, pour emplacements réduits
- Filetage fin
- Livré avec un adaptateur permettant de protéger la pointe





	B mm	A mm	⬢ mm	Puissance T	Vis mm	Longueur vis mm	Vis de rechange	g	
79621805C	20 ~ 173	140	17	5	9/16"x12h	158	7962180530	2700	1 / 1
79621810C	75 ~ 250	182	22	10	3/4"x12h	158	7962181030	6000	1 / 1

Protections de pointe pour vis d'extracteur

7962P

- Protège les pointes de vis lors de l'utilisation sur axe non percé



	Puissance (T)	Diamètre (mm)	Pour application des séries	Vendu par	g	
7962P0001	4T	6-8mm	79621000 - 79621300 -79631300	3	10	1 / 1
7962P0004	4T~7T	10-13mm	79621000 - 79621300 -79631301	3	30	1 / 1
7962P0010	>7T	15-20mm	79621000 - 79621300 -79631302	3	80	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'extraction pour les espaces réduits

79629075

- **Spécialement conçu pour les espaces réduits**
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Griffes coulissantes
- 3 extracteurs à griffes fines
- 1 extracteur à griffes standard
- 1 extracteur par vis
- Capacité de profondeur max : 200 mm

5.4 | 1 / 1



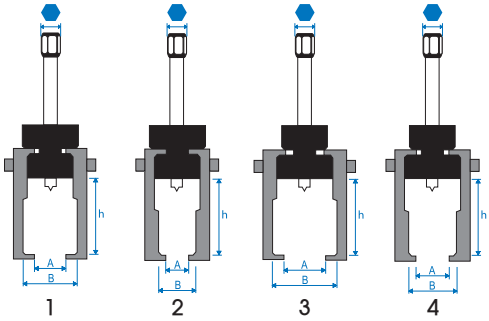
Extracteurs à griffes pour les bras d'essuie-glace

- Pour une extraction de bras d'essuie-glace
- Version 4 en 1
- Griffes fixes
- Filetage fin

796257

796257L

- Avec protection d'injecteur





79625700 | 79625700L

	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	h mm	mm	Vis de rechange	g	
79625701	17	13	23	19	30	22	36	28	31	10	Vis J	175	1 / 1
79625702	28	24	34	30	41	33	47	39	31	10	Vis J	215	1 / 1
79625701L	17	13	23	19	30	22	36	28	44	10	Vis J	205	1 / 1
79625702L	28	24	34	30	41	33	47	39	44	10	-	250	1 / 1

Coffret d'extraction pour les bras d'essuie-glace

79625700N

- Livré avec protection d'injecteur

4 PCS.

Contenu — 1.1 | 1 / 1

	79625701	A : 17/13/23/19mm, B : 30/22/36/28mm
	79625702	A : 28/24/34/30mm, B : 41/33/47/39mm
	79621001	

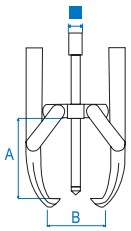


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs hydrauliques à griffes

9BA*

- Pour une dépose rapide et sûre, en particulier pour les engrenages, les roulements, etc.
- 2 versions : 2 griffes (9BA02*) ou 3 griffes (9BA03*)





9BA02*

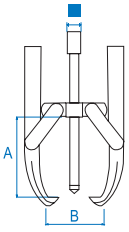


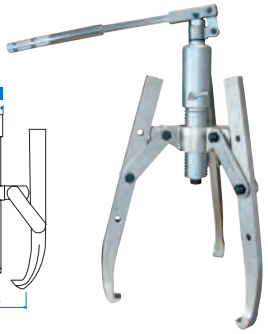
9BA03*

	B mm	A mm	Puissance T	Version	kg	
9BA02*	500	320	15T	2 griffes	11.3	1 / 1
9BA03*	500	320	15T	3 griffes	13.8	1 / 1

796313CTH

- 3 griffes articulées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique



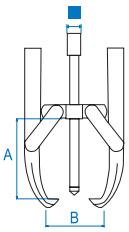


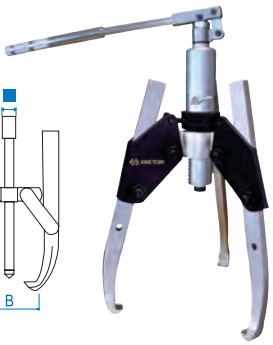
	B max mm	A max mm	Puissance T	Version	g	
79631306CTH	**310**	300	6	-	10200	1 / 1
79631308CTH	**425**	365	8	-	19500	1 / 1
79631306CLTH	**360**	385	6	extra long	11200	1 / 1
79631308CLTH	**480**	480	8	extra long	21500	1 / 1

Extracteurs hydrauliques à griffes auto-centrées

796313CTHA

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique

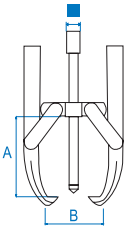




	B max mm	A max mm	Puissance T	Version	g	
79631308CTHA	**360**	385	8	-	19500	1 / 1
79631308CLTHA	**480**	480	8	extra long	21500	1 / 1

796373ALTH

- 3 griffes longues articulées et auto-centrées
- 4 réglages de profondeur pour une performance maximale
- Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Filetage fin
- Avec vis hydraulique
- (✈) Convertible en 2 ou 3 griffes





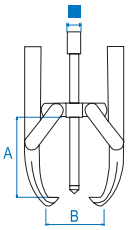
	B max mm	A max mm	Puissance T	g	
79637308ALTH	**280**	270	8	7500	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs hydrauliques à griffes auto-centrées

796313THA

- 3 griffes articulées et auto-centrées
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Avec pompe hydraulique
- (🔄) Convertible en 2 ou 3 griffes





	B max mm	A max mm	Puissance T		
79631310THA	360	385	10	14500	1 / 1
79631330THA	580	585	30	65500	1 / 1

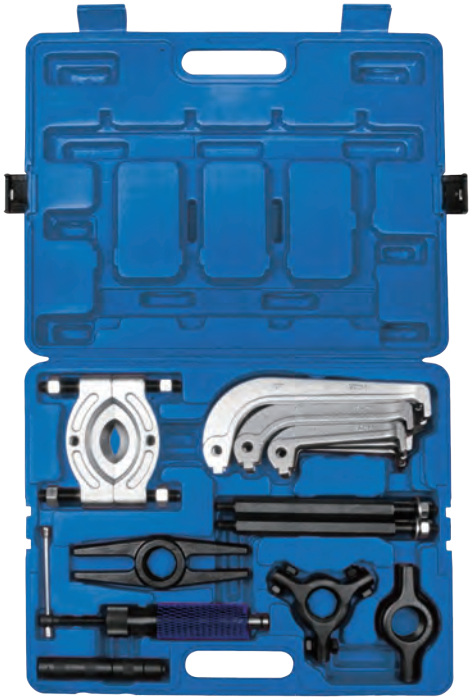
Coffret d'extracteur hydraulique

9BA01 1/2"

- Multifonction avec décolleur en acier forgé et extracteur d'engrenage à griffes
- Jusqu'à 10 tonnes de puissance de traction hydraulique
- Le design spécial du décolleur permet d'utiliser l'extracteur même dans les espaces les plus étroits
- Convient au secteur industriel, automobile et agricole

17 kg 1 / 1

CONTENU:
1 décolleur d'une capacité de 75 à 105 mm
1 potence
1 vérin hydraulique de 10T
1 support pour 3 griffes
1 support pour 2 griffes
1 pièce pour vérin
1 adaptateur central
1 rallonge 1"x2"
1 rallonge 1"x4"
2 tirants de Ø19 mm, L 255mm, M12 & 1/2"
2 rallonges Ø19mm, L 255mm, M12
3 griffes de 4"
3 griffes de 6"
3 griffes de 8"



3-EN-1


Potence et décolleur


Extracteur à 2 griffes


Extracteur à 3 griffes



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs à griffes pour masse à inertie

79634704

- Griffes auto-centrées
- Pour une extraction intérieure ou extérieure
- ( ) Convertible en 2 ou 3 griffes

Produit lié


9BA4396



	Largeur de la portée B mm	Capacité de profondeur A mm		g	
79634704	40 ~ 150	60 ~ 152	5/8" 18h	2100	1 / 1

Masses à inertie

9BA4390

- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Longueur total : 360mm (dont 240mm de frappe)
- Masse de 830 grammes, Ø 38mm

Produit lié


9BE43



	Vis mm	g	
9BA4390	1/2" UNF 20h	1400	1 / 1

9BA4396

- Rallonge de 375 mm fournie
- Pour une extraction intérieure ou extérieure
- Longueur total : 800mm (dont 750mm de frappe)
- Masse de 5000 grammes, Ø 58mm

Produit lié


79634704

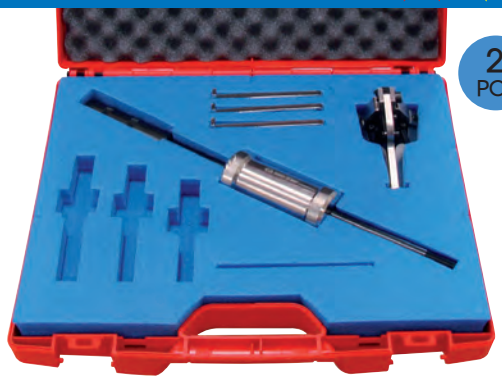


	Vis mm	g	
9BA4396	5/8" 18h	7200	1 / 1

Coffret de masse à inertie

79634702K

- Extraction par inertie
- Extracteur à 2 ou 3 griffes auto-centrées
- Pour une extraction interieure et exterieur
- Emplacements vides pour pinces 9BE4312, 9BE4315, 9BE4325 (recommandées - non fournies)



Contenu	Kg 2.8	1 / 1
 79634702		
 9BA4390	1/2" UNF 20h	

- Largeur de la portée intérieure : 25~100 mm
- Largeur de la portée extérieure : 0~75 mm
- Profondeur : 50mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu de masse à inertie et extracteur à griffes

P9BA4396

- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Extracteur à 2 ou 3 griffes auto-centrées
- Masse de 5 Kg, Ø 58mm, L 750 mm

2 PCS.



Contenu	9.3	1 / 1
 79634704		
 9BA4396 5/8" 18h		

Extracteur d'essieux avec masse à inertie

9BQ11*

- Une masse coulissante de 2,2 kg (5 lb) associée à une poignée en T de 500 mm pour plus de puissance

4 1/4

3 PCS.



CONTENU:
- 1 poignée en T de 500 mm
- 1 masse de 2.2 kg (5 lb)
- 1 extracteur d'essieu

Coffret d'extracteur de moyeux avec masse à inertie

9BQ01

- Une masse coulissante de 2,2 kg (5 lb) associée à une poignée en T de 500 mm pour plus de puissance
- 3-en-1 : traction intérieure, traction extérieure, débosselage
- Utilisé pour extraire les moyeux, les essieux, les roulements ou enlever les bosselures, etc.

7.5 1/2

17 PCS.



CONTENU:
- 1 poignée en T de 500 mm
- 1 masse de 2.2 kg (5 lb)
- 1 extracteur d'essieux
- 1 extracteur de moyeux
- 1 crochet
- 1 pince de verrouillage pour masse à inertie
- 1 outil de débosselage
- 1 centreur à vis (6 pans 19mm x 5/8" x 18UNF x L140mm)
- 1 support pour 2 griffes
- 1 support pour 3 griffes
- 1 écrou réglable
- 3 extracteurs de bras de 3.5"
- 3 jeux de vis et écrous





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'extracteur de roulement avec masse à inertie

796401MR*

Jeu de 2 extracteurs intérieurs, 1 extracteur extérieur et 1 masse coulissante

- Pour les travaux impliquant des engrenages de traction et de préhension, des roulements, des bagues extérieures, des dispositifs de retenue de graisse, des joints d'huile, etc.
- Masse coulissante de 1,2 kg (2,6 lb)
- Poignée d'extraction en T de 400 mm de long
- Extracteur avec masse à inertie 3-en-1, pour manipuler la traction intérieure, comme les cuvettes de roulement et les bagues extérieures, ainsi que les tâches de traction extérieures

4.5 kg | 1/4







CONTENU:
- 1 poignée en T de 400 mm
- 1 masse de 1.2 kg (2.6 lb)
- 1 écrou réglable
- 1 extracteur roulement intérieur Ø15-30mm(A)
- 1 extracteur roulement intérieur Ø30-80mm(B)
- 1 extracteur roulement extérieur Ø15-80mm(C)

	Désignation	D (mm)	Capacité
796401P021*	Extracteur roulement intérieur	6	Ø 15-30mm
796401P022*	Extracteur roulement intérieur	10.5	Ø 30-80mm
796401P023*	Extracteur roulement extérieur	10.5	Ø 15-80mm



Coffret d'extracteur d'injecteurs avec masse à inertie

9BE5158

- Pour une extraction rapide des injecteurs grippés
- Conçu pour le démontage des injecteurs sans les abîmer
- Bras réglables en hauteur pour compenser les irrégularités d'appui
- Pour injecteurs BOSCH, DELPHI et SIEMENS à double fixations

4.73 kg | 1/4



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteur d'injecteurs

9AS11

- Extracteur d'injecteurs diesel
- Permet de retirer rapidement et facilement les injecteurs diesel les plus tenaces
- Compatible avec une grande variété de véhicules équipés d'injecteurs type BOSCH et LUCAS
- Nouvel adaptateur M17 pour les moteurs GM Vauxhall/Opel injection X20DTH/Y20DTH

CONTENU:

- 1 extracteur d'injecteurs
- 4 adaptateurs : M8, M12, M14 , M17

1100 | 1 / 20







Décolleurs

9BA120

- Décolleur pour utilisation avec potence
- Pour une extraction idéale des poulies

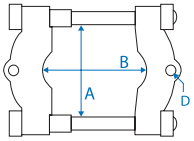


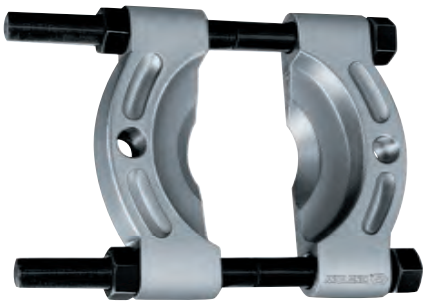
9BA11
+ 9BA120

Produit lié



9BA11





	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées		
9BA1202A	4 ~ 60	60	3/8"	9BA1102	750	1 / 1
9BA1203A	6 ~ 80	80	3/8"	9BA1102, 9BA1103	1300	1 / 1
9BA1204B	10 ~ 110	110	5/8"	9BA1110, 9BA1120	2750	1 / 1
9BA1206B	12 ~ 134	152	5/8"	9BA1110, 9BA1120	5700	1 / 1

9BA220

- Décolleur affiné pour utilisation avec potence
- Spécialement conçue pour les boites de vitesses et accès réduits

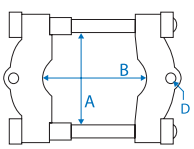


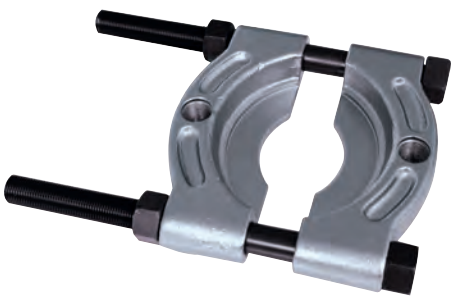
9BA11S
+ 9BA220

Produit lié



9BA11S





	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées		
9BA2203A	4 ~ 60	60	3/8"	9BA1103S	750	1 / 1
9BA2204B	6 ~ 80	80	3/8"	9BA1110S	1300	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Potences

9BA4392

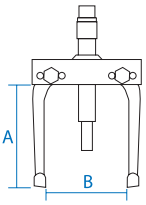
- Pour une extraction intérieure

Produit lié



9BE43





	B mm	A mm	⬢ mm	Vis mm	g	
9BA4392	**38 ~ 91**	120	22	1/2" UNF 20h	1500	1 / 1

9BA11

- Potence pour décolleur 2 branches
- Pour une extraction idéale des poulies
- Bras coulissants et rallongeable (en option)
- Serrage rapide et précis
- Extraction par vissage possible
- Filetage fin

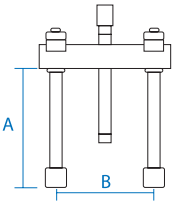


9BA11
+ 9BA120

Produit lié



9BA120





	B (max) mm	A mm	⬢/■ mm	Puissance T	Décolleurs liées	Vis mm	Vis de rechange	g	
9BA1102	**110**	120	⬢ 14	2	9BA1202A	M12x1.25	7962110203	1000	1 / 1
9BA1103	**140**	120	⬢ 14	3	9BA1202A, 9BA1203A	M12x1.25	7962110203	1100	1 / 1
9BA1110	**195**	190	■ 14	10	9BA1204B, 9BA1206B	3/4"x16h	Vis K	3400	1 / 1
9BA1120	**325**	255	■ 17	20	9BA1204B, 9BA1206B	1"x14h	Vis E	9500	1 / 1

9BA11S

- Potence pour décolleur affiné 2 branches
- Pour une extraction avec décolleur idéale pour les boites de vitesses ou accès réduits
- Bras coulissants
- Serrage rapide et précis
- Extraction par vissage possible
- Filetage fin

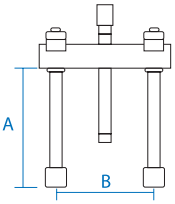


9BA11S
+ 9BA220

Produit lié



9BA220





	B mm	A mm	⬢/■ mm	Puissance T	g	
9BA1103S	**46 ~ 140**	115	⬢ 14	2	1000	1 / 1
9BA1110S	**62 ~ 195**	175	■ 22	10	3000	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de potences et décolleurs

9BA21

CONTENU:

- 1 potence
- 1 décolleur : capacité 30-50 mm - 24T
- 1 décolleur : capacité 50-75 mm - 20T
- 2 tirants avec visserie Mâle/Mâle : Ø 17 mm - L 127 mm - Capacité 16T
- 2 rallonges avec visserie Femelle/Mâle : Ø 17 mm - L 127 mm - Capacité 16T
- 2 tirants avec visserie Mâle/Mâle : Ø 14 mm - L 102 mm - Capacité 16T
- 2 rallonges avec visserie Femelle/Mâle : Ø 14 mm - L 102 mm - Capacité 16T
- 1 vis de pression : L 175 mm - Capacité 10T

5.40 5 / 1









9BA22

CONTENU:

- 1 potence
- 1 décolleurs : capacité 75-105 mm - 18T
- 2 tirants avec visserie : L 200 mm
- 2 rallonges : L 200 mm
- 1 vis de pression : L 287 mm - Capacité 10T

8.25 5 / 1









9BA9082

- Pour une extraction intérieure, extérieure, par vissage
- Profondeur de 120 mm
- Ecartement de 110 mm

CONTENU:

- 1 extracteur à griffes monoblocs
- 1 décolleur avec potence
- 2 griffes coulissantes
- 2 écrous filtés femelle 3/8"
- 6 jeux de 2 embouts d'extractions par vissage (M6, M8, M10, M12, M14, 1/2" 20h)

2.8 1 / 1



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs à pinces

9BE43

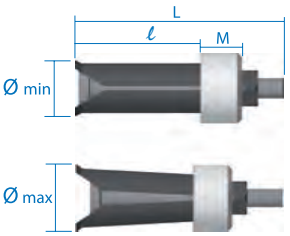
- Pour une extraction intérieure

Produit lié



9BA4392





	Ø mm	M mm	ℓ mm	L mm	Pince seule	g	
9BE4305	5 ~ 7	Monobloc	27	80	9BE250005	80	1 / 1
9BE4308	8 ~ 11	Monobloc	40	90	9BE251005	90	1 / 1
9BE4312	12 ~ 14	26	70	134	9BE431205	270	1 / 1
9BE4315	15 ~ 19	26	70	122	9BE431505	270	1 / 1
9BE4320	20 ~ 24	26	65	127	9BE432005	320	1 / 1
9BE4325	25 ~ 29	26	65	123	9BE432505	370	1 / 1
9BE4330	30 ~ 37	26	65	126	9BE433005	420	1 / 1
9BE4338	38 ~ 46	26	65	126	9BE433805	550	1 / 1
9BE4347	47 ~ 54	39	89	175	9BE434705	1320	1 / 1
9BE4355	55 ~ 64	39	89	175	9BE435505	1580	1 / 1
9BE4365	65 ~ 76	39	89	175	9BE436505	1950	1 / 1

Coffrets d'extracteurs à pinces

9BA4311

- Pour une extraction intérieure
- Coffret d'extraction à pince avec potence



Contenu — Kg 5.4 — 1 / 1

	9BE4305, 9BE4308, 9BE4312, 9BE4315, 9BE4320, 9BE4325, 9BE4330	Ø : 5~37mm
	9BA4392	B : 38~91mm

9BA4322

- Pour une extraction intérieure
- Coffret d'extraction à pinces avec potence et masse à inertie





Contenu — Kg 5.2 — 1 / 1

	9BE4305, 9BE4308, 9BE4312, 9BE4315, 9BE4320, 9BE4325, 9BE4330, 9BE4338	Ø : 5~46mm
	9BA4392	B : 38~91mm
	9BA4390	1/2" UNF 20h

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets d'extraction par la cage

9BA31*

- Coffret d'extraction à embouts 20 à 95 mm
- Pour roulements ISO : 6004-6010 / 6201-6206 / 6300-6304
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 105mm)
- 6 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 5.5mm / 2 PC. 6.0mm / 2 PC. x 8.0mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

1.33 | 1 / 12



9BA31E



9BA31E (EVAWAVE)

9BA32*

- Coffret d'extraction à embouts 35 à 120 mm
- Pour roulements ISO : 6207-6211 / 6305-6308 / 6403-6405
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 100mm)
- 6 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 11.0mm / 2 PC. 12.5mm / 2 PC. x 15.0mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

2.0 | 1 / 12



9BA32E



9BA32E (EVAWAVE)

9BA33*

- Coffret d'extraction à embouts 56 à 220 mm
- Pour roulements ISO : 6021-6032 / 6212-6230 / 6309-6321 / 6406-6417
- Pour une extraction par la cage

CONTENU:

- 1 PC. Potence
- 2 PC. Rallonges (L 170mm)
- 12 PC. Adaptateurs à tête sphérique (2 PC. 15.0mm / 2 PC. 17.4mm / 2 PC. x 20.0mm 2 PC. 25.2mm / 2 PC. 30.0mm / 2 PC. x 36.4mm)
- 1 PC. adaptateur de protection de la pointe

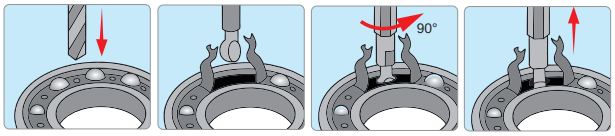
8.0 | 1 / 3



9BA33E



9BA33E (EVAWAVE)

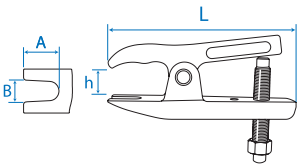


Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs de rotules

9BE568

- Extracteur de rotules sur axe
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Universel



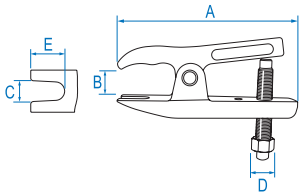


9BE5683

	B mm	A mm	h mm	mm	L mm	g	
9BE5681	18 ~ 33	25	50	19	97	700	1 / 1
9BE5683	28 ~ 32	30	95	30	155	2600	1 / 1

9BE11

- Extracteur de rotules fixe
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Universel



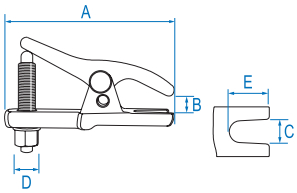




	A mm	B(mm) Max	B(mm) Min	C mm	D mm	E mm	Kg	
9BE11	160	50	12	19	19	25	1.08	1 / 12

9BE21

- Extracteur de rotules 2 positions
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Pour modèle VW - AUDI - FIAT - FORD - VOLVO - RENAULT - TOYOTA - MERCEDES



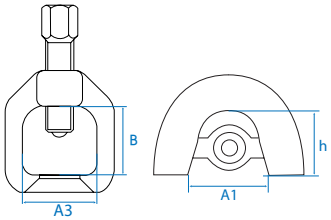




	A mm	B(mm) Max	B(mm) Min	C mm	D mm	E mm	Kg	
9BE21	160	50	12	20	22	32	1.27	1 / 12

9BE5650

- Extracteur de rotules à action directe PL
- Pour une extraction de rotules de direction en appui direct





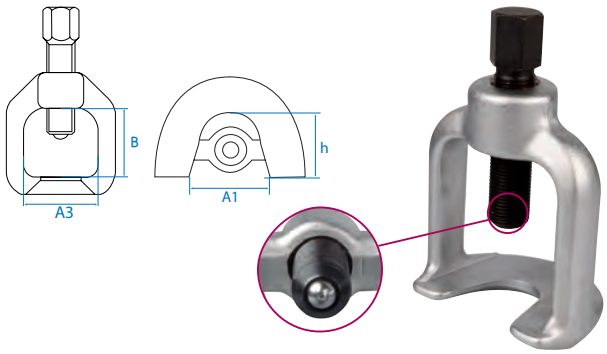
	Couple max Nm	B mm	A1 mm	A3 mm	h mm	Vis mm	mm	g	
9BE5654	280	80	48	78	80	M1/2"x14x110	22	2200	1 / 1
9BE5655	320	80	55.6	79	80	M1/2"x14x111	22	2100	1 / 1
9BE5656	400	106	59	102	100	M1/2"x14x112	22	2300	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs de rotules

9BE4

- Extracteur de rotules à action directe
- Conçu pour extraire les biellettes de direction et stabilisatrices, les rotules de direction ainsi que diverses rotules
- Compatible pour tout type de camion ou véhicule



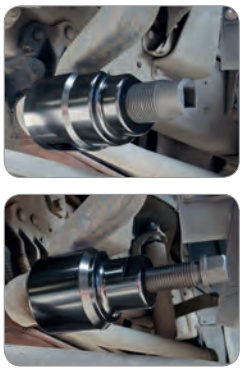
	Couple max Nm	B mm	A1 mm	A3 mm	h mm	Vis mm	mm	g	
9BE41	50	40	18	36	24	M14x1.5	17	363.9	1 / 36
9BE42	120	48	23	46	30	M16x1.5	17	558.3	1 / 36
9BE43	160	62	29	62	36	M18x1.5	19	925.0	1 / 12
9BE44	280	76	40	64	47	1/2" 14h	24	1658.3	1 / 12
9BE45	400	100	46	77	-	1/2" 14h	24	1858.3	1 / 12



9HBE4

- Extracteur renforcé de rotules à action directe PL
- Conçu pour extraire les biellettes de direction et stabilisatrices, les rotules de direction ainsi que diverses rotules
- Utilisable avec une clé à chocs
- Compatible pour tout type de camion ou véhicule







	A mm	B mm	kg	
9HBE430	30	95	2.32	1 / 6
9HBE439	39	95	2.32	1 / 6
9HBE447	47	95	2.32	1 / 6

	A mm	B mm	kg	
9HBE458	58	120	4.20	1/4
9HBE462	62	120	4.20	1/4
9HBE467	67	120	4.20	1/4

A (mm)	Application
30	BMW (E39), Benz (W203/W210/W211/W220/W221), Mitsubishi Delica, Canter, Toyota Dyna etc…
39	4 tonnes et camion européen : Scania, Bens, MAN 414 drag link and Hino, etc..
47	Camions 8.8 ~10.5 tonnes : Hino, Isuzu, Nissan, UD, Fuso, etc...
58	Scania etc…
62	15 ~ 35 tonnes : Hino, Isuzu, Nissan, Fuso Truck & Bus, etc...
67	MAN (FE410A) etc…

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets d'extracteurs de rotules hydrauliques

9HBE81

- Extracteur de rotules hydraulique PL renforcé
- Pour une extraction de rotules de direction et de suspension
- Structure de la fourche et du levier renforcée
- Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12T
- Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics





Ouverture de la mâchoire : 70 mm
Largeur de la portée : 36 mm

7 kg | 1 / 1



3 PCS.

9HBE083

- Extracteur de rotules hydraulique PL
- Mâchoires interchangeables 30 mm, 34 mm, 40 mm
- Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12T
- Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics





Largeur de la portée : 30, 34, 40 mm

8.55 kg | 1 / 1



5 PCS.







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs de goujons et coffrets

9BE23

- Dégoujonneuse à molette excentrique
- Pour une extraction extérieure

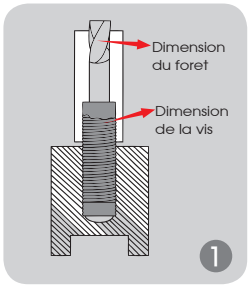
	ø mm	mm	g	
9BE2301	4.5 ~ 9.5	17	140	1 / 1
9BE2302	8 ~ 25	21	390	1 / 1
9BE2303	15 ~ 175	36	630	1 / 1

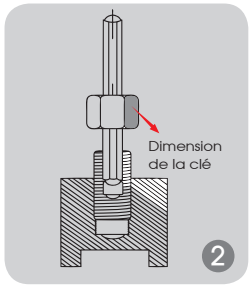


11225SQE

- Coffret d'extraction de goujons par guide
- Pour une extraction extérieure
- Forets à droite

790 g 1 / 20











25 PCS.

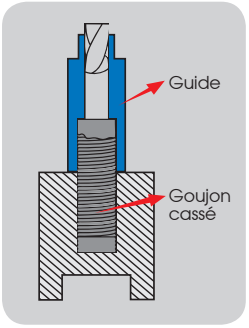
CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14
- 5 forets pas à droite
- 5 goupilles d'extraction 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm
- 5 adaptateurs hexagonaux pour goupille 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm

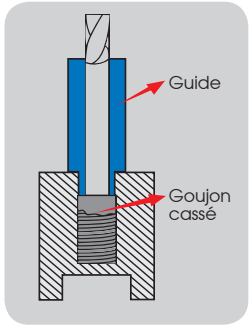
9BE5010KI

- Coffret d'extraction de goujons par guide
- Pour une extraction intérieure et extérieure
- Forets à gauche

707 g 1 /1



• extraction extérieure



• extraction intérieure



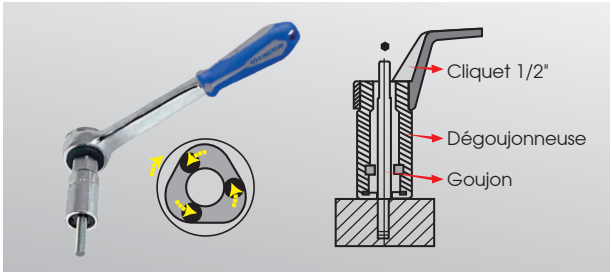
25 PCS.

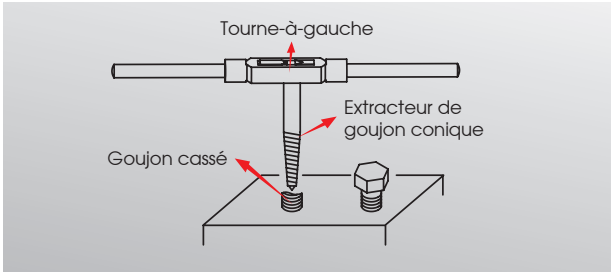
CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14, intérieurs de M6 à M16
- 5 forets, pas à gauche
- 5 tiges cannelées 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm
- 5 adaptateurs hexagonaux : 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Extracteurs de goujons et coffrets





9TD401 1/2"

- Dégoujonneuse à rouleaux
- Pour extraire facilement les vis, les boulons et les goujons cassés
- Utilisation avec carré conducteur de 1/2" ou avec une clé de 21mm





	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
9TD40106	M6	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40108	M8	24.5	21	60.0	150.0	10 / 180
9TD40110	M10	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120
9TD40112	M12	27.5	21	69.5	190.0	12 / 120

9BE2127

- Extracteurs de goujons coniques
- Pour extraire facilement les vis, les boulons et les goujons cassés
- Pour une extraction intérieure
- À utiliser avec :


3911ML ou


3740ML ou


3912M





	Capacité mm	Capacité inch	L mm
9BE212706M	M3~M6	1/8~1/4	51.5 mm
9BE212708M	M6~M8	1/4~5/16	58.0 mm
9BE212711M	M8~M11	5/16~7/16	66.0 mm
9BE212714M	M11~M14	7/16~9/16	73.5 mm
9BE212718M	M14~M18	9/16~3/4	81.0 mm
2127A24M*	M18~M24	3/4~1	91.0 mm
2127A33M*	M24~M33	1~1-3/8	106.0 mm
2127A50M*	M33~M50	1-3/8~2	112.0 mm

9TD014 1/2"



Dimensions du coffret : 210 x 111 x 49 mm

Contenu	kg	
	1.10	1 / 20
9TD401	M6, M8, M10, M12	

11205SQ



11205SQ

11208SQ*



11208SQ*

		Contenu	kg	
11205SQ	9BE2127	M3~M6, M6~M8, M8~M11, M11~M14, M14~M18	100	25 /100
11208SQ*	9BE2127	M3~M6, M6~M8, M8~M11, M11~M14, M14~M18, 18~M24, M24~M33, M33~M50	829	6 / 24

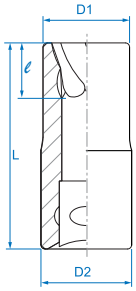
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

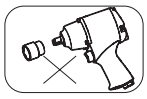
Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés

9TD403 1/2"

- Douilles conçues pour extraire les boulons usés ou arrondis avec le temps









Ne pas utiliser avec une clé à chocs



	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
9TD40310M	16	22	8	50	70	10 / 180
9TD40312M	18.0	22	11	50	77	10 / 180
9TD40313M	20.0	22	11	50	84	10 / 180
9TD40314M	21.0	22	11	50	85	10 / 180
9TD40317M	24.5	25	15	50	117	10 / 180
9TD40319M	27.0	27	15	50	135	8 / 80
9TD40321M	29.4	27	16	50	138	8 / 80
9TD40322M	30.5	27	17	50	140	8 / 80
9TD40323M	31.8	27	17	50	136	8 / 80
9TD40327M	36.0	27	18	50	146	6 / 120

9TD034MR

9TD035MR*

9TD036MR 1/2"



9TD034MR — 4 PCS.



9TD035MR* — 5 PCS.



9TD036MR — 6 PCS.

	Contenu			
9TD034MR	9TD403	21, 22, 23 27	8740705	0.58	4/36
9TD035MR*		12, 13, 14, 17, 19		0.52	
9TD036MR		10, 12, 13 14, 17, 19	8740706	0.60	

Casse-écrous

9TD62*

- Pour enlever les écrous tenaces ou trop serrés sans endommager le filletage du boulon





	Capacité mm	Capacité inch	mm
9TD601*	9~12	5/16"~1/2"	12
9TD602*	12~16	1/2"~5/8"	14
9TD603*	16~22	5/8"~7/8"	19
9TD604*	22~27	7/8"~1-1/8"	21

9TD062*



2 PCS.

9TD062*

9TD064



4 PCS.

9TD064

Dimensions du coffret : 260 x 175 x 60 mm

	Contenu			
9TD062*	9TD62*	12~16, 16~22	609.4	12 /36
9TD064		9~12, 12~16, 16~22, 22~27	1895	1 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

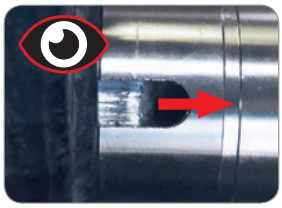
Coffret d'extracteurs de Silent Bloc

9BE5198

- Conçu pour le montage et le demontage des Silent Bloc, roulements et rotules.
- Ne nécessite pas de presse hydraulique

12900 1 / 1





• Bague avec regard pour suivre l'avancé de l'extraction pas à pas



CONTENU:

- 4 arbres filetés de 340 mm : M10, M12, M14, M16
- Bague : Ø int 34 à 72 mm - Ø ext 44 à 82 mm
- Chapeau : Ø 34 à 72 mm

Extracteurs pour poulie débrayable

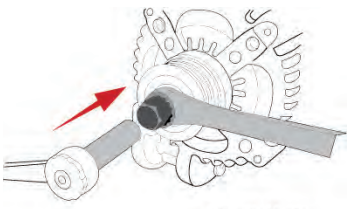
9DA022

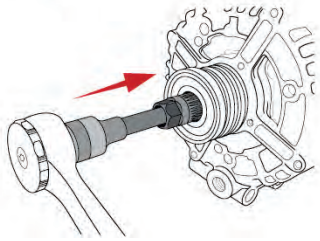
- Coffret extracteurs pour poulie débrayable d'alternateurs
- Convient également pour VW, Audi, Citroen/Peugeot, Mercedes, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota
- Conçu pour alternateurs de marque : Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso
- Utilisé pour la pose et la dépose des poulies débrayables d'alternateurs

2450 1 / 5











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'extracteur de volant

9BG11

- Facilite le retrait et l'installation des volants de voitures et de camions
- Avec filetage profond



CONTENU:

- 2 extracteurs à tête hexagonale de 17mm
- 1 adaptateur pointu pour extracteur
- 1 adaptateur plat pour extracteur
- 1 petit adaptateur de centrage : 25 à 95mm (1" à 3-11/16")
- 1 grand adaptateur de centrage : 28 à 125mm (1-1/8" à 5")
- 3 boulons d'extraction de 3-1/2" de long, Ø 5/16" UNC (gros filet)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 5/16" UNF (filet fin)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 3/8" UNC (gros filet)
- 3 boulons d'extraction de 3" de long, Ø 3/8" UNF (filet fin)

4.10 | 1 / 4



Présensoir d'extracteurs à griffes auto-centrées

79631300A

Contenu

79631301ALT		1T B max : 110mm	1 PC.
79631304ALT		4T B max : 175mm	1 PC.
79631307ALT		7T B max : 240mm	1 PC.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

OUTILS PNEUMATIQUES




KING TONY CR-MO
22 KING TONY

		Couple Max.		Type				Broche		
	Carré Conducteur	Ft.lb	Nm	Standard	Légère	Mini.	Environnement de travail	STD	Long	Page
33311020 33311021*	3/8"	200	271					○		477
33411020* 33411021*		200	271					○		477
33451045 33451046*		450	610					○		478
33411040 33411041*		500	678					○		479
33412040* 33412041*		500	678						(2")	479
33421040* 33421041*	1/2"	500	678					○		478
33411050 33411051*		650	881					○		479
33412050* 33412051*		650	881						(2")	479
33431065* 33431066*		650	881					○		480
33481095 33481096*		950	1288					○		481
33611055* 33611056*		700	949					○		482
33612055* 33612056*		700	949						(2")	482
33621075 33621076*		800	1085					○		482
33622075* 33622076*	3/4"	800	1085						(6")	482
33681100 33681101*		1100	1491					○		481
33631110 33631111*		1100	1491					○		483
33632110* 33632111*		1100	1491						(6")	483
33671160* 33672160*		1600	2170					○	(6")	483
33851120 33851121*		1200	1626					○		484
33852120* 33852121*		1200	1626						(6")	484
33811150* 33812150*		1500	2033					○	(6")	484
33871160* 33872160*		1600	2170					○	(6")	485
33841180* 33842180*	1"	1800	2440					○	(6")	486
33831180 33832180*		1800	2440					○	(6")	485
33861200 33862200		2000	2712					○	(6")	486
33851250 33852250		2500	3388					○	(8")	484
33911250 33912250	1-1/2"	2500	3388					○	(8")	487
33921300* 33922300		3000	4065					○	(8")	487

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables sur demande avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à chocs pneumatiques

33311 — 3/8"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard

20% PLUS PUISSANTE MOINS DE VIBRATIONS



Jumbo Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33311020	3/8"	9.53	Std.	7/16"	M11	10000	200	271	5-1/2"	139	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	95.35	3.78	1.35	2.98	1 / 8
33311021*	3/8"	9.53	Std.	7/16"	M11	10000	200	271	5-1/2"	139	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	95.35	3.78	1.35	2.98	1 / 8

33411* — 1/2"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard

20% PLUS PUISSANTE MOINS DE VIBRATIONS



Jumbo Hammer

14103GP*



33012* 33011* 33013*

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33411020*	1/2"	12.70	Std.	7/16"	M11	10000	200	271	5-1/2"	139	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	95.48	5.11	1.35	2.98	1 / 10
33411021*	1/2""	12.70	Std.	7/16"	M11	10000	200	271	5-1/2"	139	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	95.48	5.11	1.35	2.98	1 / 10
14103GP*							3 PCS. Outils de réparation														

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33451 — 1/2"

- Compacte, longueur totale 125 mm pour 1,6 kg.
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Deux vitesses progressives en serrage et desserrage

Mini









Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33451045	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	9000	450	610	4-15/16"	125	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	164	5.8	99.90	2.26	1.60	3.53	1 / 10
33451046*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	9000	450	610	4-15/16"	125	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	164	5.8	99.90	2.26	1.60	3.53	1 / 10

33421* — 1/2"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par l'avant

20% PLUS PUISSANTE MOINS DE VIBRATIONS

Standard



Évacuation de l'air par l'avant

Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33421040*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	500	678	6-3/4"	171	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	101.02	8.70	2.56	5.64	1 / 8
33421041*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	500	678	6-3/4"	171	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	101.02	8.70	2.56	5.64	1 / 8

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33411 1/2"



Twin Hammer
33411040
33411041*



Twin Hammer
33412040
33412041*

33412 1/2"

20% PLUS PUISSANTE MOINS DE VIBRATIONS



New Twin Hammer
33411050
33411051*



New Twin Hammer
33412050*
33412051*



14103GP*



33012* 33011* 33013*

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33411040	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	500	678	7-23/64"	187	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	95.22	4.85	2.60	5.73	1 / 8
33411041*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	500	678	7-23/64"	187	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	95.22	4.85	2.60	5.73	1 / 8
33412040*	1/2"	12.70	Long	5/8"	M16	8000	500	678	9-23/64"	238	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	95.78	4.80	2.80	6.17	1 / 8
33412041*	1/2"	12.70	Long	5/8"	M16	8000	500	678	9-23/64"	238	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	95.78	4.80	2.80	6.17	1 / 8
33411050	1/2"	12.70	Std.	3/4"	M19	8000	650	881	7-41/64"	194	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.50	8.13	2.80	6.17	1 / 8
33411051*	1/2"	12.70	Std.	3/4"	M19	8000	650	881	7-41/64"	194	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.50	8.13	2.80	6.17	1 / 8
33412050*	1/2"	12.70	Long	3/4"	M19	8000	650	881	9-23/64"	238	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.19	6.84	3.20	7.05	1 / 8
33412051*	1/2"	12.70	Long	3/4"	M19	8000	650	881	9-23/64"	238	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.19	6.84	3.20	7.05	1 / 8

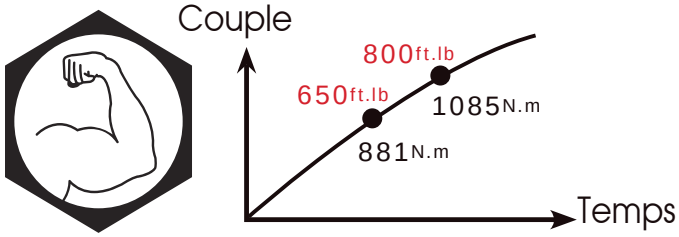
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33431065* 1/2"

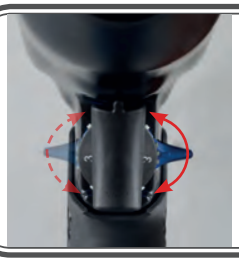
- Clé à chocs bien équilibrée très appréciée des pneumaticiens
- Amélioration de la conception du système "Twin Hammer" permettant 30% de couple supérieur







Commande avant et arrière à une main



Adaptée aux droitiers et gauchers



Régulateur à 3 vitesses pour un contrôle précis



Conception ergonomique avec poignée en caoutchouc



Évacuation de l'air redirigée loin de l'opérateur

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33431065*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	650	881	6-7/8"	175	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	139	4.9	101.50	9.37	2.58	5.69	1 / 8
33431066*	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	650	881	6-7/8"	175	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	139	4.9	101.50	9.37	2.58	5.69	1 / 8

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

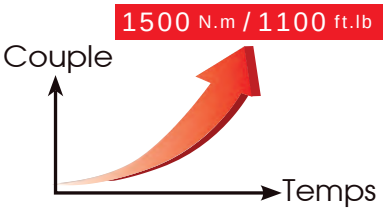
Clés à chocs pneumatiques

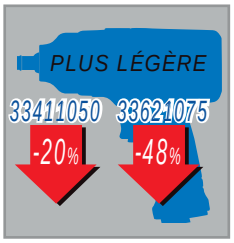
33481 1/2"

33681 3/4"









Plus légères de
20% et 48%



Inverseur de sens à une main

Serrage

Desserrage



Twin hammer
Structure renforcée, prolonge la durée de vie



4 vitesses en serrage et en desserrage



Poignée en caoutchouc (TPR) réduisant les vibrations

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33481095	1/2"	17.70	Std.	1"	M24	8000	950	1288	7-3/4"	197	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.10	2.25	4.96	1 / 8
33481096*	1/2"	17.70	Std.	1"	M24	8000	950	1288	7-3/4"	197	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.10	2.25	4.96	1 / 8
33681100	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	8000	1100	1491	8-3/8"	211	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.98	2.35	5.20	1 / 4
33681101*	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	8000	1100	1491	8-3/8"	211	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.98	2.35	5.20	1 / 4

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Clés à chocs pneumatiques

33611* | 33612* | 33621 | 33622* 3/4"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Evacuation de l'air par la poignée



20% PLUS PUISSANTES MOINS DE VIBRATIONS



33611055*
33611056*



33612055*
33612056*



33621075
33621076*

New Twin Hammer



33622075*
33622076*

14103GP*



33012* 33011* 33013*

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33611055*	3/4"	19.05	Std.	7/8"	M20	6500	700	949	7-13/32"	188	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.56	8.64	3.00	6.61	1 / 8
33611056*	3/4"	19.05	Std.	7/8"	M20	6500	700	949	7-13/32"	188	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.56	8.64	3.00	6.61	1 / 8
33612055*	3/4"	19.05	Long	7/8"	M20	6500	700	949	11-13/32"	290	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.86	6.17	3.40	7.50	1 / 8
33612056*	3/4"	19.05	Long	7/8"	M20	6500	700	949	11-13/32"	290	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.86	6.17	3.40	7.50	1 / 8
33621075	3/4"	19.05	Std.	1"	M24	6500	800	1085	8-63/64"	228	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	198	7.0	97.28	6.89	4.50	9.92	1 / 4
33621076*	3/4"	19.05	Std.	1"	M24	6500	800	1085	8-63/64"	228	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	198	7.0	97.28	6.89	4.50	9.92	1 / 4
33622075*	3/4"	19.05	Long	1"	M24	6500	800	1085	12-63/64"	330	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	198	7.0	96.68	6.46	5.00	11.02	1 / 4
33622076*	3/4"	19.05	Long	1"	M24	6500	800	1085	12-63/64"	330	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	198	7.0	96.68	6.46	5.00	11.02	1 / 4
14103GP*							3 PCS. Outils de réparation												0.58		1 / 20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33631 | 33632* | 3/4"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard



33631110
33631111*

New Twin Hammer



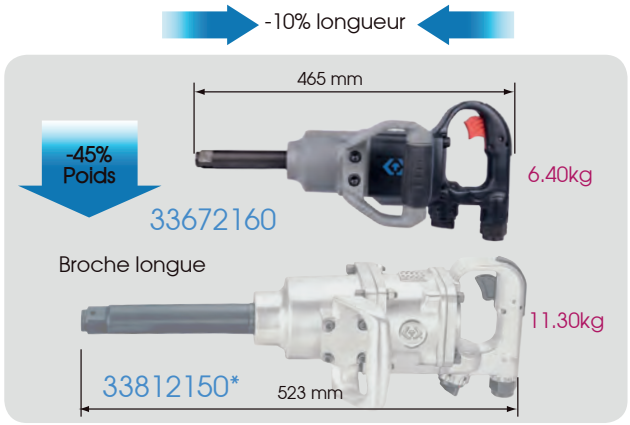
33632110*
33632111*

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33631110	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	5500	1100	1491	8-43/64"	220	3/8" BSPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	98.35	5.31	5.60	12.35	1 / 4
33631111*	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	5500	1100	1491	8-43/64"	220	3/8" NPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	98.35	5.31	5.60	12.35	1 / 4
33632110*	3/4"	19.05	Long	1-3/16"	M30	5500	1100	1491	14-55/64"	377	3/8" BSPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	97.20	7.90	6.04	13.32	1 / 4
33632111*	3/4"	19.05	Long	1-3/16"	M30	5500	1100	1491	14-55/64"	377	3/8" NPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	97.20	7.90	6.04	13.32	1 / 4

33671* | 33672* | 3/4"

- Corps en composite pour plus de légèreté
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Poignée confortable en caoutchouc

Légère



33671160



Twin Hammer

33672160



	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33671160*	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	5500	1600	2170	12-1/2"	318	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	241	8.5	105.00	15.40	5.70	12.57	1 / 2
33672160*	3/4"	19.05	Long	1-3/16"	M30	5500	1600	2170	18-19/64"	465	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	241	8.5	106.00	13.80	6.40	14.11	1 / 2

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés à chocs pneumatiques

33851 | 33852* | 1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard



33851120
33851121*

New Twin Hammer



33852120*
33852121*

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33851120	1"	25.40	Std.	1-17/64"	M32	5500	1200	1626	8-53/64"	224	3/8" BSPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	99.75	6.57	5.64	12.43	1 / 4
33851121*	1"	25.40	Std.	1-17/64"	M32	5500	1200	1626	8-53/64"	224	3/8" NPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	99.75	6.57	5.64	12.43	1 / 4
33852120*	1"	25.40	Long	1-17/64"	M32	5500	1200	1626	14-1/64"	356	3/8" BSPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	98.00	8.40	6.04	13.32	1 / 4
33852121*	1"	25.40	Long	1-17/64"	M32	5500	1200	1626	14-1/64"	356	3/8" NPT	1/2"	6.2	90	269	9.5	98.00	8.40	6.04	13.32	1 / 4

33811* | 33812 | 1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard

20% PLUS PUISSANTES MOINS DE VIBRATIONS

33811150*



33812150*



New Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33811150*	1"	25.40	Std.	1-1/4"	M36	4000	1500	2033	14-19/32"	371	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	101.17	10.77	10.30	22.71	1 / 1
33812150*	1"	25.40	Long	1-1/4"	M36	4000	1500	2033	20-19/32"	523	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	100.40	6.13	11.30	24.91	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

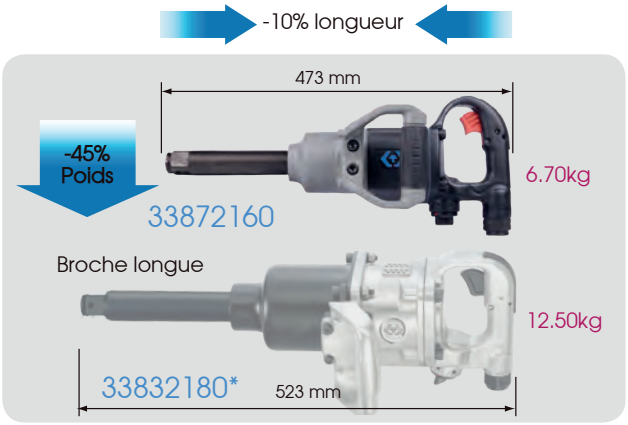


Clés à chocs pneumatiques

33871* 33872* 1"

- Corps en composite pour plus de légèreté
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Poignée confortable en caoutchouc





33871160*



Twin Hammer

33872160*



	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33871160*	1"	25.40	Std.	1-3/16"	M30	5500	1600	2170	12-45/64"	323	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	241	8.5	106.00	13.70	5.80	12.79	1 / 2
33872160*	1"	25.40	Long	1-3/16"	M30	5500	1600	2170	18-39/64"	473	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	241	8.5	104.00	14.98	6.70	14.77	1 / 2

33831 33832 1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée



20% PLUS PUISSANTE MOINS DE VIBRATIONS

33831180



33832180*



New Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33831180	1"	25.40	Std.	1-1/2"	M38	4000	1800	2440	14-19/32"	371	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	102.11	8.84	11.50	25.35	1 / 1
33832180	1"	25.40	Long	1-1/2"	M38	4000	1800	2440	20-19/32"	523	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	103.99	6.60	12.50	27.56	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33841* 33842* 1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard



33841180*



33842180*

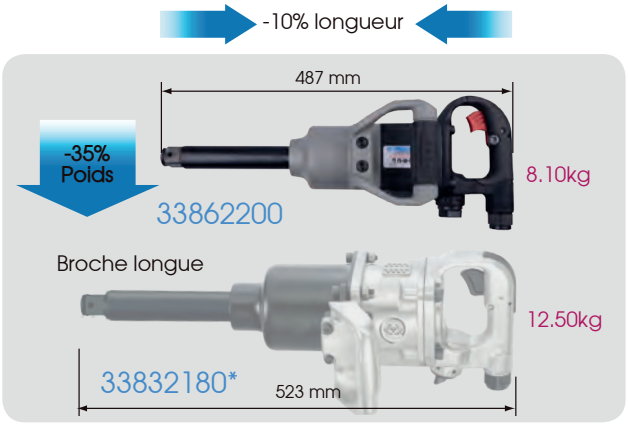
	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
33841180*	1"	25.40	Std.	1-27/64"	M36	4000	1800	2440	12-3/32"	307	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	101.56	4.37	10.62	23.41	1 / 2
33842180*	1"	25.40	Long	1-27/64"	M36	4000	1800	2440	20-5/64"	510	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	99.85	5.87	12.52	27.60	1 / 2

33861 33862 1"

- Corps en composite pour plus de légèreté
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Poignée confortable en caoutchouc

Légère

Couple maximum 2712 Nm !



33861200



Twin Hammer

33862200



	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
33861200	1"	25.40	Std.	1-27/64"	M36	5000	2000	2712	13-43/64"	347	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	106.00	17.20	7.40	16.31	1 / 1
33862200	1"	25.40	Long	1-27/64"	M36	5000	2000	2712	19-3/16"	487	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	104.00	14.50	8.10	17.86	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33851 33852 1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard

33851250



33852250



New Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
33851250	1"	25.40	Std.	1-25/32"	M45	3000	2500	3388	17-11/64"	436	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	411	14.5	101.15	6.30	15.80	34.83	1 / 1
33852250	1"	25.40	Long	1-25/32"	M45	3000	2500	3388	24-7/8"	632	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	411	14.5	101.91	6.49	18.70	41.23	1 / 1

33911 33912 33921* 33922 1-1/2"

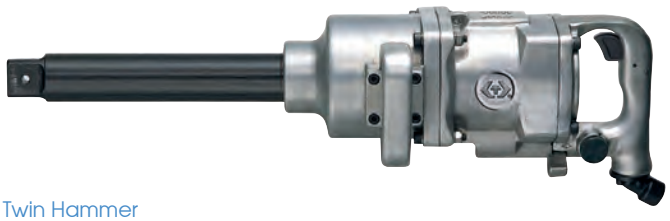
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée

Standard

33911250*
33921300



33912250
33922300*



New Twin Hammer

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
33911250	1-1/2"	38.10	Std.	1-25/32"	M45	3000	2500	3388	17-53/64"	453	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	411	14.5	104.13	6.32	15.80	34.83	1 / 1
33912250	1-1/2"	38.10	Long	1-25/32"	M45	3000	2500	3388	23-53/64"	605	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	411	14.5	103.90	6.53	18.70	41.23	1 / 1
33921300*	1-1/2"	38.10	Std.	2"	M50	3000	3000	4065	17-3/4"	451	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	453	16.0	104.52	8.86	19.70	43.43	1 / 1
33922300	1-1/2"	38.10	Long	2"	M50	3000	3000	4065	25-15/32"	647	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	453	16.0	104.52	7.12	22.80	50.27	1 / 1

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Coffrets de douilles et de clés à chocs

44506MP* 44506MP01 44506MP10* 1/2"

- 5 PCS. douilles à chocs 17~24mm
- 1 PC. clé à chocs
- 1 PC. adaptateur d'entrée d'air

7 PCS.







	Contenu			2.7	1 / 6
44506MP*	 33451045	 4525M 17, 19, 21, 22, 24			SY221M (1/4"BSPT)
44506MP01					SY211M (1/4"BSPT)
44506MP10*	 33451046				SY231M (1/4"NPT)

Taille du coffret :
310 x 240 x 85 mm

44116MP* 44116MP04* 44116MP10* 1/2"

- 10 PCS. douilles à chocs 9~27mm
- 3 PCS. douilles à chocs spéciales pour jantes alu 17~21mm
- 1 PC. clé à chocs
- 1 PC. rallonge standard 125mm
- 1 PC. cardan universel
- 2 PCS. bagues Ø3.5x19 et Ø3.5x23 mm
- 2 PCS. goupilles Ø3x20 et Ø3x25 mm
- 1 PC. adaptateur d'entrée d'air

21 PCS.



	Contenu			6.1	1 / 4
44116MP*	 4535M 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27		 33411040		 SY221M (1/4"BSPT)
44116MP04*	 4415M 17, 19, 21				 SY211M (1/4"BSPT)
44116MP10*	 426005  4797 90601 90602  90401 90402		 33411041		 SY231M (1/4"NPT)

Taille du coffret :
315 x 250 x 120 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Coffrets de douilles et de clés à chocs

44118MP* | 44118MP04* | 44118MP10* 1/2"

- 14 PCS. douilles à chocs longues 10~27mm
- 1 PC. clé à chocs
- 2 PCS. rallonges standard 75 et 125mm
- 1 PC. cardan universel
- 2 PCS. bagues Ø3.5x19 et Ø3.5x23 mm
- 2 PCS. goupilles Ø3x20 et Ø3x25 mm
- 1 PC. adaptateur d'entrée d'air

23 PCS.



Taille du coffret :
420 x 315 x 100 mm

	Contenu	8.4	1 / 2
44118MP*	4435M 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27	33411040	SY221M (1/4"BSPT)
44118MP04*	426003 426005 4797		SY211M (1/4"BSPT)
44118MP10*	90601 90602 90401 90402	33411041	SY231M (1/4"NPT)



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Coffrets de douilles et de clés à chocs

64115MP | 64115MP01 | 64115MP10* 3/4"

- 12 PCS. douilles à chocs
- 1 PC. clé à chocs
- 1 PC. rallonge standard 175mm
- 1 PC. cardan universel
- 1 PC. bague Ø 5.5 x 37mm
- 1 PC. goupille Ø 4.0 x 35mm
- 1 PC. adaptateur d'entrée d'air

18 PCS.



	Contenu	10.8	1 / 2
64115MP	6535M 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41	33621075	SY221M (1/4"BSPT)
64115MP01	626007 6797		SY211M (1/4"BSPT)
64115MP10*	90603 90404	33621076	SY231M (1/4"NPT)

Taille du coffret :
510 x 390 x 115 mm

64111MP* | 64111MP01* | 64111MP12* 3/4"

- 8 PCS. douilles à chocs 26~38mm
- 1 PC. clé à chocs
- 1 PC. rallonge standard 175mm
- 1 PC. cardan universel
- 1 PC. bague Ø 5.5 x 37mm
- 1 PC. goupille Ø 4 x 35
- 1 PC. adaptateur d'entrée d'air

14 PCS.

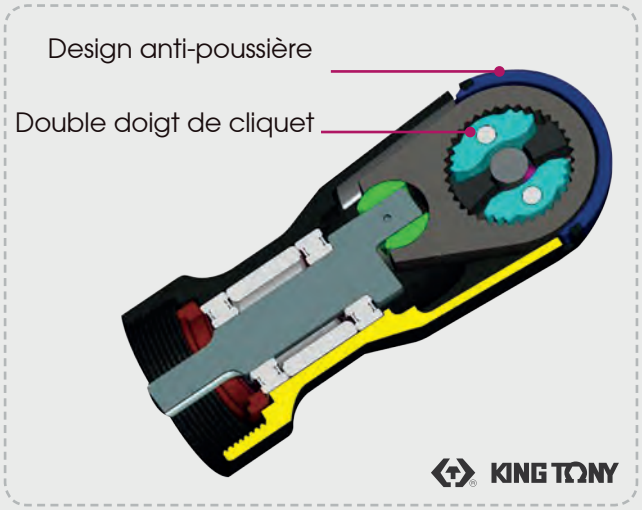


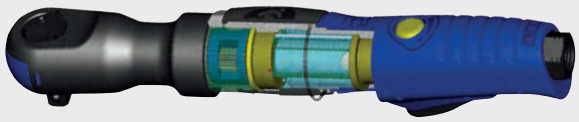
	Contenu	10.8	1 / 2
64111MP*	6535M 26, 27, 28, 30, 32, 35, 36, 38	33621075	SY221M (1/4"BSPT)
64111MP01*	626007 6797		SY211M (1/4"BSPT)
64111MP12*	90603 90404	33621076	SY231M (1/4"NPT)

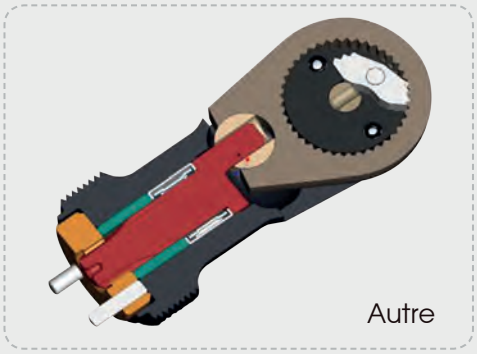
Taille du coffret :
420 x 315 x 100 mm

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets pneumatiques







1. Design anti-poussière
2. Profil limitant la déformation pour tripler la durée de vie des pièces





Évacuation d'air directionnel à 360°

37323* 37423 3/8" & 1/2"

- L'ergonomie renforcée de la poignée en composite permet une meilleure prise en main
- Évacuation de l'air à 360° loin de la zone de travail
- Tête anti-poussière et profil anti-déformation. Triple la durée de vie des pièces
- Le système de double doigt de cliquet fournit un couple plus fort



37323080*, 37323081*(3/8")
37423080, 37423081*(1/2")

	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
37323080*	3/8"	9.53	Std.	3/8"	M10	280	80	108	11"	279	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	94.00	2.52	1.25	2.76
37323081*	3/8"	9.53	Std.	3/8"	M10	280	80	108	11"	279	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	94.00	2.52	1.25	2.76
37423080	1/2"	12.70	Std.	3/8"	M10	280	80	108	11"	279	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	93.00	2.07	1.25	2.76
37423081*	1/2"	12.70	Std.	3/8"	M10	280	80	108	11"	279	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	93.00	2.07	1.25	2.76

37323080*	1 / 12
37323081*	1 / 12
37423080	1 / 12
37423081*	1 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Cliquets pneumatiques

37221* 1/4" | 37321* 3/8" | 37334* 3/8" | 37434* 1/2"

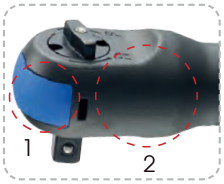
- Poignée ergonomique en composite
- Le système de double doigt de cliquet fournit un couple plus fort



37221030*, 37221031*
37321050*, 37321051*



37334080*, 37334081*
37434080*, 37434081*



- Design anti-poussière
- Profil limitant la déformation pour tripler la durée de vie des pièces



	Carré conducteur		Broche	Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	Std/Long	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
37221030*	1/4"	6.35	Std.	1/4"	M6	250	30	41	8-1/16"	205	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	79	2.8	86.00	2.32	0.67	1.48	1 / 30
37221031*	1/4"	6.35	Std.	1/4"	M6	250	30	41	8-1/16"	205	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	79	2.8	86.00	2.32	0.67	1.48	1 / 30
37321050*	3/8"	9.53	Std.	5/16"	M8	270	50	68	8-1/16"	205	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	79	2.8	93.00	2.26	0.67	1.48	1 / 30
37321051*	3/8"	9.53	Std.	5/16"	M8	270	50	68	8-1/16"	205	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	79	2.8	93.00	2.26	0.67	1.48	1 / 30
37334080*	3/8"	9.53	Std.	3/8"	M10	210	80	108	10-39/64"	268	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	127	4.5	93.00	3.58	1.25	2.76	1 / 10
37334081*	3/8"	9.53	Std.	3/8"	M10	210	80	108	10-39/64"	268	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	127	4.5	93.00	3.58	1.25	2.76	1 / 10
37434080*	1/2"	12.70	Std.	3/8"	M10	210	80	108	10-39/64"	268	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	127	4.5	92.00	3.91	1.26	2.78	1 / 10
37434081*	1/2"	12.70	Std.	3/8"	M10	210	80	108	10-39/64"	268	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	127	4.5	92.00	3.91	1.26	2.78	1 / 10

37235* 1/4" | 37335* 3/8" | 37435* 1/2"



37235



37335



37435

	Carré conducteur		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids	
	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs
37235030*	1/4"	6.35	230	30	41	6-1/8"	155	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	92.00	10.50	0.49	1.08	1 / 20
37235031*	1/4"	6.35	230	30	41	6-1/8"	155	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	92.00	10.50	0.49	1.08	1 / 20
37335075*	3/8"	9.53	200	75	102	10-1/4"	260	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	92.00	10.50	1.20	2.64	1 / 20
37335076*	3/8"	9.53	200	75	102	10-1/4"	260	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	92.00	10.50	1.20	2.64	1 / 20
37435075*	1/2"	12.70	200	75	102	10-1/4"	260	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	92.00	10.50	1.20	2.64	1 / 20
37435076*	1/2"	12.70	200	75	102	10-1/4"	260	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	92.00	10.50	1.20	2.64	1 / 20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tournevis pneumatiques

3311* 1/4"



Twin Dog

1/4"

	Hexagone d'entrainement		Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33111*	1/4"	6.35	3/16"	M5	10000	26	35	7-1/2"	191	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	89.53	10.29	0.73	1.61	1 / 20
33112*	1/4"	6.35	3/16"	M5	10000	26	35	7-1/2"	191	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	89.53	10.29	0.73	1.61	1 / 20

3312* 1/4"



1/4"

	Hexagone d'entrainement		Taille boulon		Vitesse de rotation	Couple Max.		Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	inch	mm	R.P.M	ft.lb	Nm	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33121*	1/4"	6.35	3/16"	M5	11000	75	102	7-1/4"	183	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	96	3.4	92.8	3.83	0.82	1.81	1 / 20
33122*	1/4"	6.35	3/16"	M5	11000	75	102	7-1/4"	183	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	96	3.4	92.8	3.83	0.82	1.81	1 / 20

Gants de protection anti-vibrations

9TH21XL*

- Réduit les vibrations causées par les outils pneumatiques
- Aimant sur le dessus du gant pour stocker les écrous, rondelles et attaches métalliques

110 g 100





Gants de travail

9TH31XL*

9TH312L*

- Ajustement au niveau des poignets pour plus de maintien
- Matière confortable et respirante
- Matière : polyuréthane

70 g 100



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Meuleuses pneumatiques

33A12

- Meuleuse droite avec corps en aluminium et levier de sécurité empêchant tout démarrage accidentel
- Clés de mandrin fournies



	Taille boulon		Vitesse de rotation	Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vib	Poids		
	inch	mm	R.P.M	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33A12100	-	6	22000	6-5/8"	168	3/8"	1/4" BSPT	6.2	90	113	4.0	92.00	8.1	0.55	1.21	1 / 20
33A12101*	-	6	22000	6-5/8"	168	3/8"	1/4" NPT	6.2	90	113	4.0	92.00	8.1	0.55	1.21	1 / 20
33A12200*	1/4"	-	22000	6-5/8"	168	3/8"	1/4" BSPT	6.2	90	113	4.0	92.00	8.1	0.55	1.21	1 / 20
33A12201*	1/4"	-	22000	6-5/8"	168	3/8"	1/4" NPT	6.2	90	113	4.0	92.00	8.1	0.55	1.21	1 / 20

Dérouilleur à aiguilles pneumatique

33F11

- Verrouillage de sécurité des aiguilles
- Évacuation de l'air frontale, au niveau des aiguilles
- Outil destiné au nettoyage, dérouillage, décapage des surfaces métalliques



	Diamètre de l'aiguille	Nombre d'aiguilles	Coups par minute	Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Course du Piston	Bruit	Vib	Poids		
	mm	pcs	B.P.M	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	mm	DBA	M/S2	kgs	lbs	
33F11100	3x180	19	22000	6-5/8"	168	1.4" BSPT/NPT	3/8"	6.2	90	232	8.2	38	99.00	7.74	2.8	6.17	1 / 6

Coffrets de burin pneumatique

5H210

- Conçu pour nettoyer, racler, couper, poinçonner et enlever
  - 1 PC. burineur à burins hexagonaux
  - 5 PCS. burins (découpe tôle deux tranchants, coupe point de soudure, poinçon, burin plat, découpe tôle)
  - 2 PCS. retenue rapide et retenue de ressort
  - 1 PC. adaptateur d'entrée d'air



5H21A1
5H21A2
5H21A3
5H21A4
5H21A5





9 PCS.

Taille du coffret:
320 x 202 x 95

	Type de lame		Taille de mandrin		Coups par minute	Longueur Totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Poids		
	inch	mm	inch	mm	B.P.M	inch	mm	inch	ID	bar	PSI	L/min	CFM	kgs	lbs	
5H210BP*	0.401	10.2	0.393	10.0	3000	6-7/8"	175	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	187	6.6	1.7	3.75	1 / 6
5H210BP01	0.401	10.2	0.393	10.0	3000	6-7/8"	175	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	187	6.6	1.7	3.75	1 / 6
5H210NP*	0.401	10.2	0.393	10.0	3000	6-7/8"	175	1/4" NPT	3/8"	6.2	90	187	6.6	1.7	3.75	1 / 6

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pompes à graisse pneumatiques

9BV14*



- Idéale pour les machines, l'automobile, les équipements agricoles et autres véhicules
- Poignée rotative à 360°



	Entrée d'air inch	Filetage	Plage de pression d'air Entrée (PSI/BAR)	Plage de pression d'air Sortie (PSI/BAR)	Pression d'air recommandée Entrée (PSI/BAR)	Pression d'air recommandée Sortie (PSI/BAR)	Capacité c.c.	Capacité oz	kg	
9BV1410*	1/4" BSPT	1/8" x 28 PT	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	1.7	1 / 10
9BV1420*	1/4" BSPT	10 x 1.0 Metrique	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	1.7	1 / 10
9BV1411*	1/4" NPT	1/8" x 28 PT	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	1.7	1 / 10
9BV1421*	1/4" NPT	10 x 1.0 Metrique	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	1.7	1 / 10
9BV1410* / 9BV1411*	Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du Sud, Égypte									
9BV1420* / 9BV1421*	Pour l'Allemagne, l'Afrique du Sud, l'Égypte, etc...									

9BV14T*



- Idéale pour les machines, l'automobile, les équipements agricoles et autres véhicules
- Poignée rotative à 360°

	Entrée d'air inch	Filetage	Plage de pression d'air Entrée (PSI/BAR)	Plage de pression d'air Sortie (PSI/BAR)	Pression d'air recommandée Entrée (PSI/BAR)	Pression d'air recommandée Sortie (PSI/BAR)	Capacité c.c.	Capacité oz	Longueur Totale L mm	kg	
9BV1410T*	1/4" BSPT	1/8" x 28 PT	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	-	1.7	1 / 10
9BV1420T*	1/4" BSPT	10 x 1.0 Metrique	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	-	1.7	1 / 10
9BV1411T*	1/4" NPT	1/8" x 28 PT	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	-	1.7	1 / 10
9BV1421T*	1/4" NPT	10 x 1.0 Metrique	60~150 psi (4.2~10.3 bar)	2400~6000 psi (165~412 bar)	90 psi (6.2 bar)	3600 psi (250 bar)	400	14	-	1.7	1 / 10
9BU8109*	-	1/8" x 28 PT	-	-	-	-	-	-	225	-	-
9BU8209*	-	10 x 1.0 Metrique	-	-	-	-	-	-	225	-	-
9BU8112*	-	1/8" x 28 PT	-	-	-	-	-	-	300	-	-
9BU8212*	-	10 x 1.0 Metrique	-	-	-	-	-	-	300	-	-
9BV1410T* / 9BV1411T*	Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du Sud, Égypte										
9BV1420T* / 9BV1421T*	Pour l'Allemagne, l'Afrique du Sud, l'Égypte, etc...										

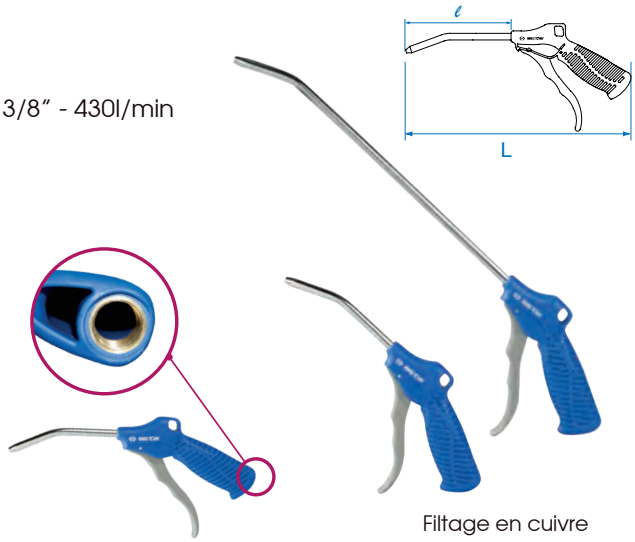
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Souflettes pneumatiques

79900

- Idéales pour le nettoyage
- Buse en acier et poignée en fibres nylon
- Pression d'air : 90 PSI recommandé
- Consommation d'air : entrée 1/4" - 350l/min, entrée 3/8" - 430l/min
- Pression sonore : 85~90 dB
- Pression de travail : 75~120 PSI/5~8 bars
- Pression maximum: 200 PSI/ 14 bars

	Entrée d'air inch	ℓ inch	ℓ mm	L (mm)	g	
7990004	BSPT	4	100	245	200	20 / 100
7990010	BSPT	10	250	420	240	25 / 50
7990013	BSPT	13	330	475	260	25 / 50
7990020	BSPT	20	500	650	300	25 / 50
7990104*	NPT	4	100	245	200	20 / 100
7990110*	NPT	10	250	420	240	25 / 50
7990113*	NPT	13	330	475	260	25 / 50
7990120*	NPT	20	500	650	300	25 / 50



Filtage en cuivre

Gonfleurs pneumatiques 3-en-1

9BM

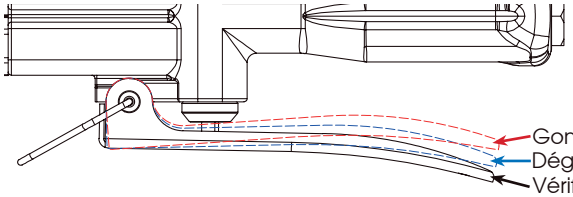
- Manomètre à membrane
- Précision: ANSI B40.100 ±3% (vérification de la pression) ~ ±2% (dégonflage)~ ±3% (gonflage)
- Boîtier en caoutchouc pour protéger le manomètre des chocs
- 3 fonctions sur la poignée : vérification de la pression, dégonflage, gonflage
- Flexible en caoutchouc de 400 mm
- Plage de pression : 0-11 bar (9BM21) / 0-15 bar (9BM22)
- Crochet intégré



9BM2110*
9BM2111*
9BM2210*
9BM2211*



9BM2110A*
9BM2111A*







9BM201



9BM202 (adaptateur spécial camion)

	Plage de pression d'air PSI	BAR	Entrée d'air (BSPT/NPT)	L (mm) L1	L2	Tuyau d'air (ID)	g	
9BM2110*	160	11	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	500	1 / 12
9BM2111*	160	11	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	500	1 / 12
9BM2210*	220	15	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	520	1 / 12
9BM2211*	220	15	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	520	1 / 12
9BM2210A	220	15	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	600	1 / 12
9BM2211A*	220	15	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	600	1 / 12
9BM201*	(inclus dans toutes les series 9BM)			20		-	25	-
9BM202*	(inclus dans 9BM2210A & 11A seulement)			185		-	105	-

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tuyaux d'air à spirales

79953*

79960*

79962*

- Haute résistance mécanique et excellente résistance à l'abrasion
- Résistance supérieure à la chaleur, au froid et à l'huile
- Léger
- Résiste aux températures comprises entre -20°C et 60°C



79953*



79960*



79962*

	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur du tuyau	Pression de travail		Pression Maximum		Type	Entrée d'air	Poids		
	mm	mm	(M)	PSI	BAR	PSI	BAR		inch	kgs	lbs	
7995310*	8	12	10	108	7.4	320	22.2	-	1/4" BSPT	0.80	1.76	1 / 20
7995315*	8	12	15	108	7.4	320	22.2	-	1/4" BSPT	1.30	2.87	1 / 16
7996010*	8	12	10	160	11.0	640	44.1	Asie	-	0.93	2.05	1 / 20
7996015*	8	12	15	160	11.0	640	44.1	Asie	-	1.31	2.87	1 / 16
7996020*	8	12	20	160	11.0	640	44.1	Asie	-	1.66	3.64	1 / 16
7996210*	8	12	10	160	11.0	640	44.1	EU	-	0.92	2.02	1 / 20
7996215*	8	12	15	160	11.0	640	44.1	EU	-	1.31	2.87	1 / 16
7996220*	8	12	20	160	11.0	640	44.1	EU	-	1.72	3.78	1 / 16

Enrouleurs pneumatiques

79910*

- Enrouleur automatique avec ressort en acier
- Pression d'air 20 bar max
- Support mural
- Butée ajustable permettant de verrouiller le tuyau à la longueur voulue
- Possibilité de changer le tuyau sans ouvrir le carter métallique



Ne tirez pas sur le tuyau d'air lorsque vous voyez l'étiquette d'arrêt



• Tirez le tuyau d'air jusqu'au raccordement



• Démontez le raccordement



• Installez un nouveau tuyau d'air

1 Bar = 1.01972 kgf/cm^2
1 Bar = 14.5036 PSI



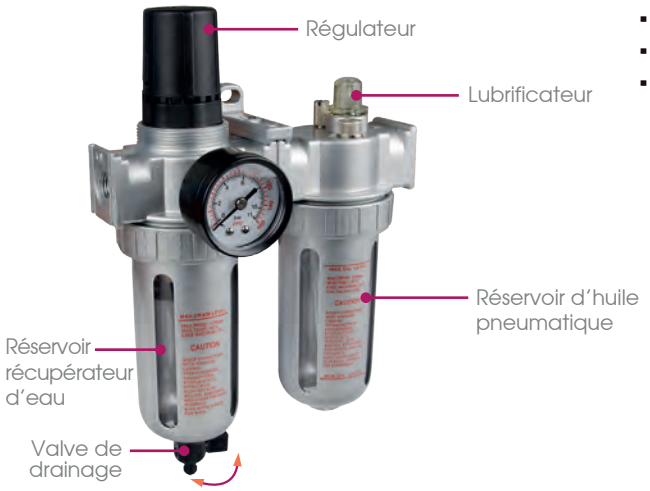
• L'engrenage à 16 dents peut répartir l'effort uniformément et éviter le retour

	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur du tuyau	Type	Entrée / sortie d'air	Pression d'air max		kg	
	mm	mm	(M)		inch	PSI	BAR		
7991010*	8	12	10	JP	1/4" PT	300	20.6	5.2	1 / 4
7991015*	8	12	15	JP	1/4" PT	300	20.6	6.5	1 / 4
7991110*	8	12	10	US	1/4" NPT	300	20.6	5.2	1 / 4
7991115*	8	12	15	US	1/4" NPT	300	20.6	6.5	1 / 4
7991210*	8	12	10	EU	1/4" BSPT	300	20.6	5.2	1 / 4
7991215*	8	12	15	EU	1/4" BSPT	300	20.6	6.5	1 / 4

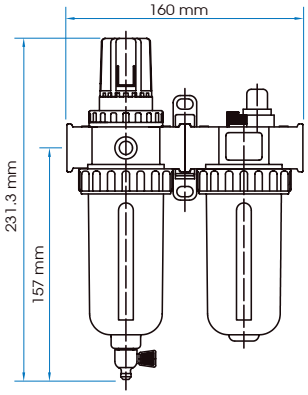
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Lubrificateurs d'air

799A*



- Valve de vidange semi-automatique
- Les corps en acier offrent une meilleure protection
- Installation et démontage facile



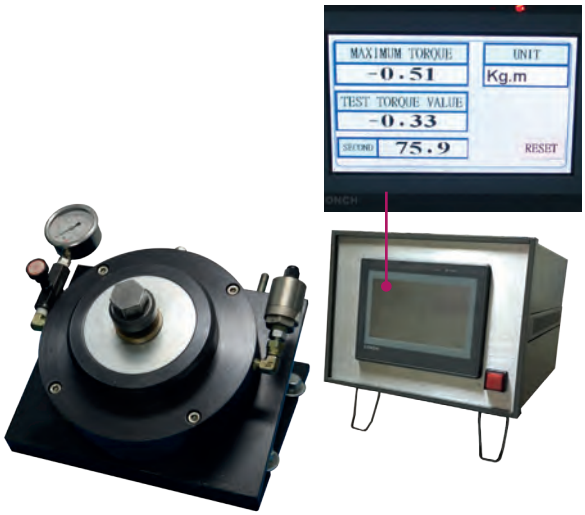
	Entrée d'air	Filtration	Pression d'air max	Pression de sortie max	Débit max	Résistance de température	Capacité de vidange	Capacité d'huile	Entrée d'air	Poids		
	inch	µ	PSI	PSI	L/min	(°C)	ml	ml	inch	kgs	lbs	
799A023C*	1/4"	5	215	7~150	1750	5 ~ 60	80	150	1/4" BSPT	1.53	3.37	1 / 12
799A123C*	1/4"	5	215	7~150	1750	5 ~ 60	80	150	1/4" NPT	1.53	3.37	1 / 12
799A033C*	3/8"	5	215	7~150	2500	5 ~ 60	80	150	1/4" BSPT	1.53	3.37	1 / 12
799A133C*	3/8"	5	215	7~150	2500	5 ~ 60	80	150	1/4" NPT	1.53	3.37	1 / 12

Testeur de clés à chocs

ZV101*

- Plage applicable : 180 ft-lb~1180 ft-lb(250 Nm~1600 Nm)
- Couple Maximum : 1450 ft-lb(1950 Nm)
- Carré conducteur 1/2" et 3/4"
- Sens de la mesure : Serrage
- Taille de la vis : M32
- Longueur x Largeur : 35cm x 30cm
- Ecran à LED facile à lire affichant la valeur du couple de référence en lbf-ft, kgf-m, kgf-cm and N-m (sélectionnable)

53.7 1



Jeu d'outils de réparation

14103GP*

0.58 1 / 20

3 PCS.

Contenu

33012*



33013*



33011*



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Crochets pour présentoirs de clé à chocs

9145*

	Taille	Norme			
9145101A*	1/4" x 19 BSPT	Europe		268.8	1 / 48
9145101B*	1/4" x 18 NPT	Amérique		271.2	1 / 48
9145101F*	1/4" x 19 BSPT	Asie		272.8	1 / 48

Présentoir de clé à chocs

87106



- Présentoir pour outil pneumatique 1/2" & 3/4"
- Plaque en acier chromé avec connexion (raccord + embout)

1.23 1 / 6

Support magnétique pour clé à chocs

9TE31*





- Porte-outils multi-usage magnétique
- Conçu pour les outils de réparation de moteurs, garde votre espace de travail propre et organisé
- 4 super aimants de 1500 gauss avec protection en caoutchouc pour éviter le glissement.
- Convient aux clés à chocs pneumatiques, aux douilles longues, aux douilles à chocs et aux clés dynamométriques
- L'angle du support de clé dynamométrique peut être ajusté
- Capacité jusqu'à 7 kg

	L		Capacité			
	(inch)	(mm)	(kg)	(lbs)		
9TE31	14-3/16	360	7	15.4	1.3	1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

HYDRAULIQUE & LEVAGE




1000 kg
1200 kg
KING TONY

Chandelles

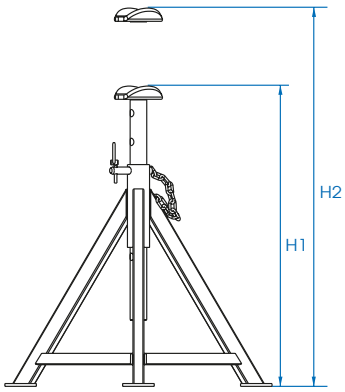
Soutenez toujours le véhicule à l'aide de chandelles avant toute opération sous celui-ci. Il est interdit de séjourner dans, sur et sous le véhicule lorsqu'il est soulevé ou soutenu uniquement par un cric.

9TY321

- Jeux de 2 chandelles standard
- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie
- Réglables sur plusieurs hauteurs
- Conviennent pour pratiquement tous les types de véhicules, par exemple véhicules de tourisme, camions, bus, engins agricoles et de chantier

2 PCS





	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	kg
9TY32103A	3 T	345	525	4,2
9TY32105A	5 T	390	660	9
9TY32110A	10 T	615	975	22,5
9TY32115A	15 T	615	975	28,4

9TY332

- Jeux de 2 chandelles à vis
- Conviennent pour pratiquement tous les types de véhicules
- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie

2 PCS





Chandelles faciles à utiliser, la vis permet un réglage rapide et précis de la hauteur

	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	kg
9TY33220AB	20 T	420	680	54
9TY33221AB	20 T	665	1170	75

Crics bouteille hydrauliques

9TY111

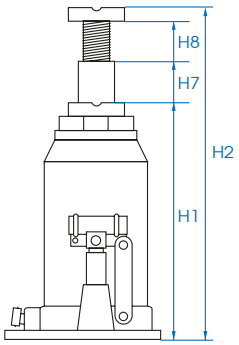
- Cric bouteille hydraulique à vérin, 1 étage et rehausse
- Tous les modèles peuvent être utilisés de -20 ºC à 70 ºC
- Peut également être utilisé comme cylindre de pression en position horizontale
- Soupape de sûreté intégrée
- Poignée de pompe galvanisée
- Avec rehausse sur colonne pour une exploitation optimale de la longueur de course





ATTENTION

Le piston de pompe doit être positionné sous le cric



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Levage hydraulique mm	Colonne mm	kg
9TY111035A	3.5 T	172	372	112	88	3.7
9TY11105A	5 T	212	468	146	110	4.9
9TY11110A	10 T	220	483	148	115	7.3
9TY11115A	15 T	231	498	154	113	9.8
9TY11120A	20 T	241	521	165	115	13.1

Présentoir de crics bouteille

- Dimensions du présentoir : 2070 x 400 x 600 mm



Compositions type

Contenu			13 PCS
9TY111035A		3.5 T	2 PCS
9TY11105A		5 T	2 PCS
9TY11110A		10 T	2 PCS
9TY11115A		15 T	2 PCS
9TY11120A		20 T	5 PCS
87160	Présentoir		1 PCS

Contenu			18 PCS
9TY111035A		3.5 T	5 PCS
9TY11105A		5 T	5 PCS
9TY11110A		10 T	5 PCS
9TY11115A		15 T	2 PCS
9TY11120A		20 T	1 PCS
87160	Présentoir		1 PCS

Crics rouleurs hydrauliques

9HYCR

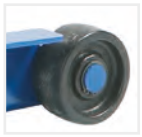
- Solide et pratique grace à la poussée de levée directe sur le vérin avec peu de débattement
- Cadre large et robuste, pour une meilleure stabilité, en acier à haute résistance
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Contrôle précis et sans danger à l'abaissement
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale à l'abaissement
- Protection totale du vérin et des organes principaux du cric
- Poignée ergonomique
- Dispositif de blocage de la poignée
- Protection des 2 roues directrices
- Pédale "Quick-lift" pour une levée aisée et rapide jusqu'au point souhaité
- Roulettes silencieuses à joint torique en polyuréthane pour protéger le sol de l'atelier (sur 9HYCR1 / 9HYCR2 / 9HYCRH2)



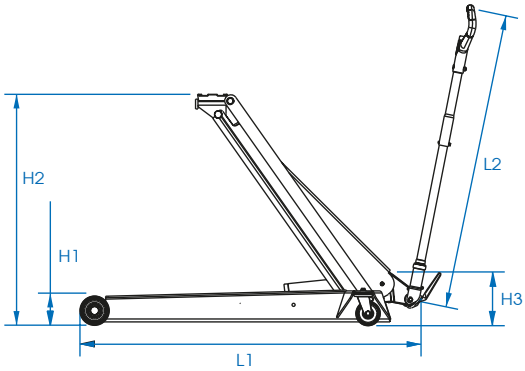
Pédale "Quick-lift"

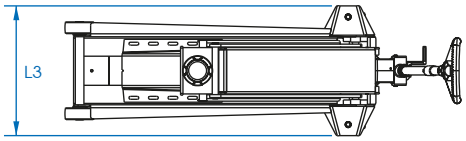


Roulettes silencieuses



Roulettes standard







9HYCR1
Cric à haute levée pour :
véhicules à basse garde au sol



9HYCR2
Cric pour :
- voitures
- véhicules utilitaires



9HYCRH2
Cric à haute levée pour :
- SUV
- camionnettes



9HYCRH5
Cric à haute levée pour :
- camions
- machines agricoles
- machines d'entrepreneur



9HYCR4 / 9HYCR6 / 9HYCR10 / 9HYCR12
Cric pour :
- camions
- machines agricoles
- machines d'entrepreneur



	Capacité	Hauteur minimum	Hauteur maximum	Longueur cadre	Longueur poignée	Hauteur cadre	Largeur				
	Tonnes	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	H3 mm	L3 mm	kg	Roulettes silencieuses	Protège châssis	Roues pneumatiques
9HYCR1	1.3 T	80	735	940	950	160	480	39	●	○	
9HYCR2	2 T	80	495	660	950	160	410	31	●	○	
9HYCRH2	2 T	80	795	950	950	220	500	49	●	○	
9HYCRH5	5 T	140	975	1290	1200	265	525	170			○
9HYCR4	4 T	140	600	800	950	240	500	95			○
9HYCR6	6 T	140	600	800	1200	240	500	95			○
9HYCR10	10 T	150	585	805	1200	260	530	118			○
9HYCR12	12 T	150	585	805	1200	260	530	118			○

● *Inclus* ○ *Option*

Crics rouleurs hydrauliques

9HYCRC

- Extrêmement bas, hauteur minimum de 55 mm seulement
- Cric combiné à deux points de levage (ciseaux 55 - 455 mm, vérin 410 - 730 mm)
- Capacité : 4 t sur les ciseaux et 5 t sur le vérin
- Repliable et donc adapté aux camionnettes de service
- Solide et pratique grace à la poussée de levée directe sur le vérin avec peu de débattements
- Cadre large et robuste, pour une meilleure stabilité, en acier à haute résistance
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Contrôle précis et sans danger à l'abaissement
- Protection totale du vérin et des organes principaux du cric
- Dispositif de blocage de la poignée
- Protection des 2 roues directrices
- Pédale "Quick-lift" pour une levée aisée et rapide jusqu'au point souhaité



9HYCRC5
Cric pour :
- chariots à fourche
convient également pour :
- agriculture
- industrie







Pédale "Quick-lift"

	Capacité Tonnes	Hauteur minimum mm	Hauteur maximum mm	Longueur cadre mm	Longueur poignée mm	Hauteur cadre mm	Largeur mm	Kg
9HYCRC5	**ciseau : 4 T vérin : 5 T**	ciseau : 55 vérin : 410	ciseau : 455 vérin : 730	810	830	100	250	43

Accessoires

9HYCRA1

- Caoutchouc pour protéger le châssis du véhicule
- Pour 9HYCR1 / 9HYCR2 / 9HYCRH2
- Accessoire sur demande





9HYCRA2

- Roues pneumatiques pour un transport aisé et une grande maniabilité, même sur les surfaces irrégulières
- Pour 9HYCRH5 / 9HYCR4 / 9HYCR6 / 9HYCR10 / 9HYCR12
- Accessoire sur demande





9HYCRA3

- Rallonge
- Accroît la hauteur maximum de 125 mm
- Convient pour 9HYCR4-9HYCR6-9HYCR10-9HYCR12-9HYCRH5





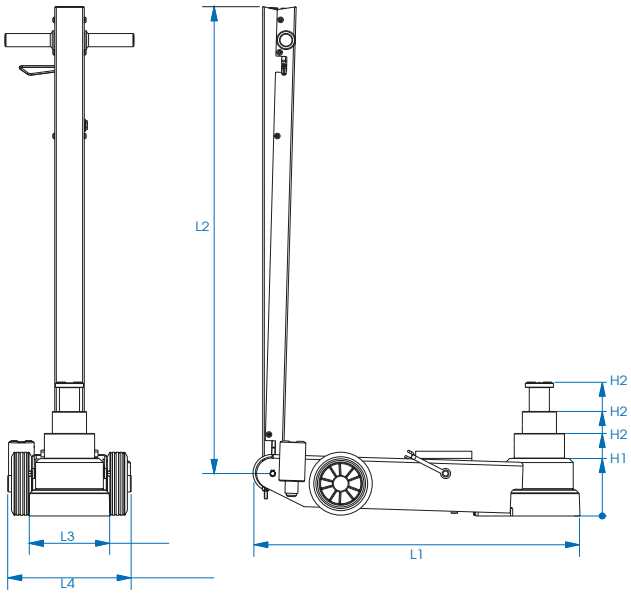
Crics hydropneumatiques

9HYCH

- Poignée inclinable
- Protection des gaines pneumatiques dans la poignée
- Protection intégrale du système hydropneumatique
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus : 2 rallonges (50/100 mm)









9HYCH125H
Cric hydropneumatique à un étage pour machines agricoles et autres véhicules à haute garde au sol



9HYCH225
Cric hydropneumatique universel à deux étages pour bus et camions



9HYCH250
Cric hydropneumatique à deux étages pour bus et camions de grande taille



9HYCH350
Cric hydropneumatique à trois étages pour les bus à chassis bas et autres véhicules à basse garde au sol

	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Longueur cadre L1 mm	Longueur poignée L2 mm	Largeur avec roulettes L4 mm	Largeur L3 mm	Pression d'alimentation bar	Conso. d'air L/min	Kg
9HYCH125H	25 T	360	610	820	1160	310	230	9 - 12	350	71
9HYCH225	25 / 10 T	180	275 / 380	770	1160	305	160	9 - 12	350	60
9HYCH250	50 / 25 T	220	340 / 450	810	1160	315	200	9 - 12	350	80
9HYCH350	50 / 25 / 10 T	150	210 / 265 / 335	810	1160	310	200	9 - 12	350	67

Cric hydropneumatique portable

9HYCHP

28 Kg

- Très bas : 160 mm minimum de hauteur seulement
  Léger : 28 kg seulement
- Conception pratique : aucun flexible, aucune poignée et aucune soupape séparés
- Facile à l'emploi avec le levier, la poignée de transport et la soupape de commande intégrés en une seule et même fonction
- Poignée inclinable
- Protection des gaines pneumatiques dans la poignée
- Protection intégrale du système hydropneumatique
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus : 2 rallonges (50/100 mm)



9HYCHP225
Cric hydropneumatique portable idéal pour les camionnettes de service





KT NO.	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Longueur cadre L1 mm	Longueur poignée L2 mm	Largeur avec roulettes L4 mm	Largeur L3 mm	Pression d'alimentation bar	Conso. d'air L/min	Kg
9HYCHP225	25 / 10 T	160	235 / 320	535	550	290	225	09-déc	350	28

Accessoires

9HYCHR25

- Rallonge
- Accroît la hauteur maximum de 250 mm
- Convient pour tous les modèles de crics hydropneumatiques

ATTENTION

Ne pas utiliser avec d'autres rallonges



9HYCHOP1

- Selle Ø145mm
- Convient pour les opérations de levée sous boulons, différentiel
- Pour application des séries 9HYCH125H - 9HYCHP225 - 9HYCH225 - 9HYCH250 - 9HYCH350



Vérin de fosse hydraulique à vérin télescopique

9HYVB

IDÉAL POUR LES FONDS DE FOSSES

- Solution idéale pour la levée des boîtes de vitesses des gros camions
- Parfait pour les fosses vu sa basse hauteur minimum et sa grande longueur de course
- Double vérin
- Tête et pieds galvanisés
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Réglage progressif pour un positionnement précis
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Protection totale du vérin
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale
- Grandes et solides roulettes pivotantes (dont 2 verrouillables) pour une stabilité et une mobilité optimales
- Pompe à pied pour libérer les deux mains

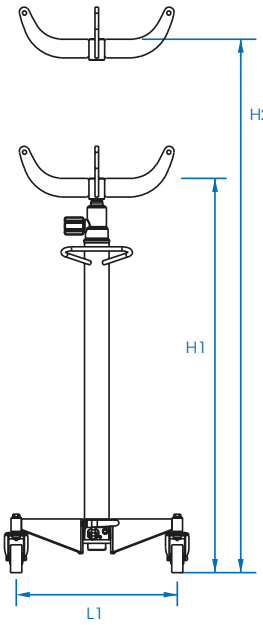






Selle de soutien vendue séparément





	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Largeur L3 mm	Diamètre des roulettes mm	kg
9HYVB12	1.2 T	905	1920	720	Ø 125	70



Selle de soutien vendue séparément

Vérins de fosse hydrauliques

9HYV

- Tige de piston et piston de pompe à chromage dur pour une longue durée de vie
- Convient également pour un grand nombre d'autres opérations de levage, comme le montage d'amortisseurs, de réservoirs etc.
- Tête et pieds galvanisés
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Réglage progressif pour un positionnement précis
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Protection totale du vérin
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale
- Grandes et solides roulettes pivotantes pour une stabilité et une mobilité optimales
- Pompe à pied pour libérer les deux mains

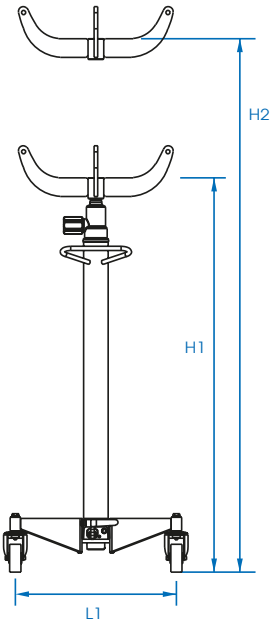






Support de boîte de vitesses vendu séparément





	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Largeur L3 mm	Diamètre des roulettes mm	Kg
9HYV3	0.3 T	1130	1965	530	Ø 80	33
9HYV6	0.6 T	1130	1965	530	Ø 80	33

Accessoires

9HYVS1

- Support de boîte de vitesses pour voitures
- Peut être inclinée d'environ 10 degrés dans toutes les directions pour un démontage et un remontage précis des boîtes de vitesses
- Y compris 2 colliers de serrage et 2 amortisseurs en caoutchouc aimantés
- Accessoire adapté à tous les modèles





	Capacité Tonnes	Dimensions mm	Kg
9HYVS1	0.5 T	352x307x118	18,5

9HYVS3

- Selle de soutien pour voitures et camions
- Peut être inclinée d'environ 10 degrés pour un démontage et un remontage précis des boîtes de vitesses
- Construction très basse
- Y compris 2 colliers de serrage et 4 amortisseurs en caoutchouc aimantés
- Accessoire adapté à : 9HYVB12





KT NO.	Capacité Tonnes	Dimensions mm	Kg
9HYVS3	1 T	542x385x110	24

Grues d'atelier hydrauliques

9HYGR

- Grue d'atelier hydraulique pour les garages et les camionettes de service
- Bras d'extraction à grande capacité de levée, même en position extrême
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Crochet pivotant à 360º
- Tige de piston et piston de pompe à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort à main
- Roues arrière pivotantes à 360º pour garantir la maniabilité de la grue, même à charge pleine
- Repliable en quelques secondes pour un rangement rapide et aisé
- Encombrement minimal sur le sol de l'atelier lorsque la grue est repliée

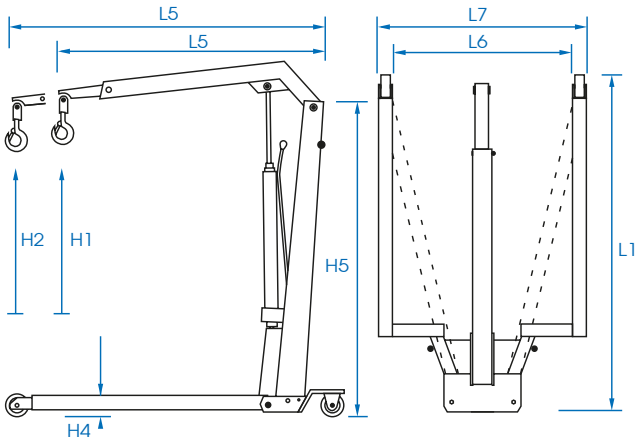




5 positions = 5 capacités

	Position NO. 1 Kg	Position NO. 2 Kg	Position NO. 3 Kg	Position NO. 4 Kg	Position NO. 5 Kg
9HYGR55	550	500	450	400	350
9HYGR11	1100	1000	900	800	700









	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Bras d'exctration L5 mm	Hauteur du cadre H4 mm	Longueur cadre L1 mm	Largeur intérieure L6 mm	Largeur du cadre L7 mm	Hauteur H5 mm	kg
9HYGR55	0.55 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	955	1080	1520	75
9HYGR11	1.1 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	985	1110	1520	95

Support moteur

9TY135

- Pour des interventions sur moteurs démontés
- 4 bras réglables (écartement et inclinaison)
- Support orientable à 360°
- 5 roues dont 3 directionnelles et 2 avec freins











	Capacité Kg	
9TY135150AB	680 Kg	33

Traverse support moteur

9TY61105AB

- Permet de maintenir le moteur ou la boîte de vitesses lors du démontage
- Pieds orientables
- Patins antidérapants en caoutchouc





	Capacité Kg	Longueur mm	
9TY61105AB	500 Kg	1500	22

Équilibreur de charge

9TY621AB

- Facilite la manipulation et le positionnement du moteur



KT NO.	Capacité Kg	Longueur mm	
9TY621AB	680 Kg	400	5.5

Presses hydropneumatique

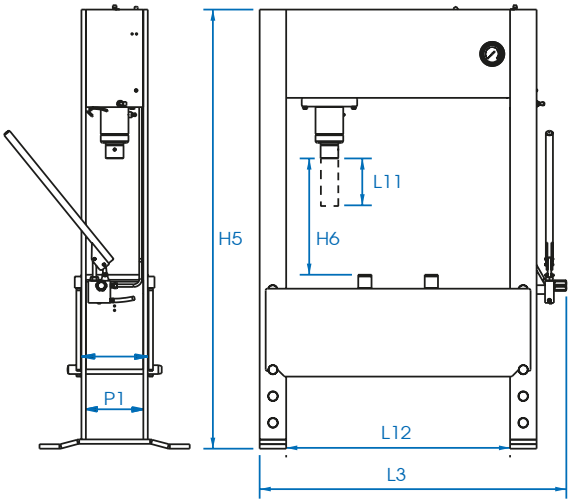
9HYP

- Presse hydraulique à main pour les ateliers de dépannage de camions et l'industrie
- Longueur de course de 300 mm pour les tâches exigeantes
- Table de presse réglée par un treuil
- Traction par chaîne en option pour le levage/ abaissement du plateau à l'aide du vérin (9HYP1400)
- Vitesse élevée à commande pneumatique double effet à pied laissant les deux mains libres pour une mise en place rapide et précise
- Manomètre intégré à hauteur idéale
- Deux blocs en V inclus
- Vérin à glissement latéral
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Cadre et plateau de presse entièrement soudés en acier à haute résistance pour une longue durée de vie



ATTENTION

Approche pneumatique, finition manuelle (12 bars max.)







	Capacité	Largeur	Hauteur	Longueur de course	Largeur entre les pieds	Profondeur entre les pieds	Hauteur libre	
	Tonnes	L3 mm	H5 mm	L11 mm	L12 mm	P1 mm	H6 mm	kg
9HYP40	40 T	1190	1740	300	850	215	85 - 785	425
9HYP60	60 T	1390	1980	300	1010	259	180 -780	625
9HYP100	100 T	1600	2040	300	1100	325	75 - 675	1200

Presses électrohydrauliques

- Pompe électrohydraulique
- Réglage progressif de la pression
- Vérin à double effet et à glissement latéral
- Grande longueur de course de 300 mm
- Manomètre intégré
- Traction par chaîne pour la levée/abaissement du plateau à l'aide du vérin
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Moteur de 3 x 400 V et 50 / 60 Hz (commutation 3 x 230 V possible)



Presse junior hydropneumatique

9HYP

- Presse junior hydraulique à main pour les garages et l'industrie légère
- Déplacement pneumatique à commande à pied du piston de presse pour une fixation rapide et précise de la pièce
- Manomètre intégré à hauteur idéale
- Deux blocs en V inclus
- Vérin à glissement latéral
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Cadre et plateau de presse entièrement soudés en acier à haute résistance pour une longue durée de vie







ATTENTION

Approche pneumatique, finition manuelle (11 bars max.)

	Capacité Tonnes	Largeur L3 mm	Hauteur H5 mm	Longueur de course L11 mm	Largeur entre les pieds L12 mm	Profondeur entre les pieds P1 mm	Hauteur libre H6 mm	Kg
9HYP20	20 T	885	1620	150	640	130	105 - 780	130

Accessoires

9HYPA1

- Treuil à montage aisé
- Levée et abaissement aisés et efficaces du plateau de presse
- Comptatible avec 9HYP20





9HYPA2

- Kit d'outils de presse
- Plaque de presse avec trois mandrins (Ø 12, 20 et 30 mm et adaptateur)
- Comptatible avec 9HYP20



9HYPA3

- Kit d'outils de presse
- Plaque de presse avec jeu de mandrins (Ø 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25 et 30 mm, adaptateur et support)
- Comptatible avec 9HYP40, 9HYP60, 9HYP100



9HYPP

- Écran de protection
- Conforme à la réglementation de la CE selon la Directive Machines 2006/42/CE
- Peut être ajusté en fonction de la hauteur de travail souhaitée
- Équipé de deux poignées et de ressorts à gaz pour le positionnement en continu
- Écran de protection avec un point de rupture extrêmement élevé
- Maille en acier avec plexiglas incassable

KT NO.	Compatible avec
9HYPP25	9HYP25
9HYPP40	9HYP40
9HYPP60	9HYP60
9HYPP100	9HYP100





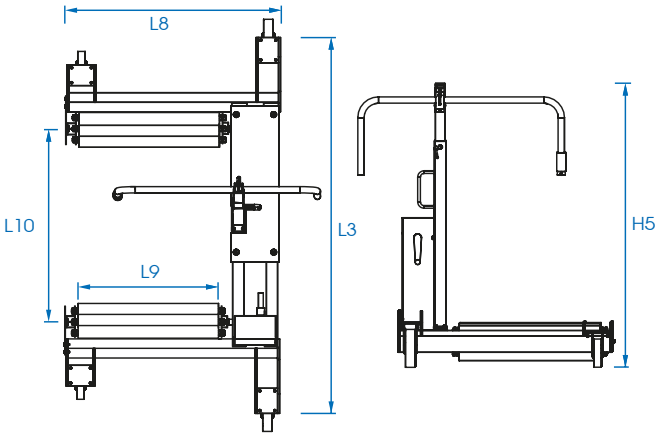


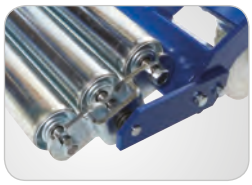
Chariot porte-roues mécanique

9HYCM

- Chariot porte-roues mécanique pour tracteurs, machines agricoles et machines d'entrepreneur
- Pour un remplacement rapide et ergonomique des grandes roues, même à sculptures profondes
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Levée et abaissement rapides et précis grâce à la manivelle mécanique
- Bras de levage à glissement latéral pour des roues de Ø 920 à 2300 mm
- Bras de levage à trois roulements pour une rotation aisée de la roue
- Bonne maniabilité grâce aux 4 grandes roues robustes et pivotantes









	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur des rouleaux	Distance entre les rouleaux	Diamètre des rouleaux	Dimensions des roues	
	Tonnes	L8 mm	L3 mm	H5 mm	L9 mm	L10 mm	mm	mm	Kg
9HYCM15	1.5 T	1160	1360 - 2380	1360	740	720 - 1380	Ø 80	Ø 920 - 2300	150



Chariots porte-roues hydrauliques

9HYCM15V

9HYCM15V2

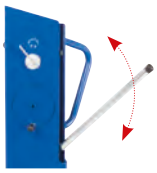
- Pour un remplacement rapide et ergonomique des grandes roues, même à sculptures profondes
- Maniablilité inégalée : une personne seule peut désormais manipuler un pneu sans avoir besoin d'aide.
- Levée et abaissement rapides et précis grâce à la manivelle hydraulique
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Bonne maniabilité grâce aux quatre grandes roues robustes et pivotantes
- Sécurité de l'utilisateur optimale
- Assemblage facile (8 boulons)
- Plus ergonomique que le 9HYCM15
- Epaisseur de roue max : 1200 mm





- Sécurité optimale de l'utilisateur







Levier avec système hydraulique pour contrôler l'écartement des rouleaux entraînant la levée et l'abaissment de la roue.





Système de maintien et d'alignement de la roue



9HYCM15V2

- Système de rotation de la roue simplifié grâce à sa manivelle. Elle entraîne le rouleau cranté pour permettre à la roue de rouler sur elle même. (9HYCM15V2 uniquement)

	Capacité (Tonnes)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur des rouleaux (mm)	Distance entre les rouleaux (mm)	Diamètre des rouleaux (mm)	Dimensions des roues (mm)	kg
9HYCM15V	1.5 T	1635	1030	1480	690	900 - 1650	85	Ø 1000 - 2400	216
9HYCM15V2	1.5 T	1635	1030	1480	690	900 - 1650	85	Ø 1000 - 2400	216



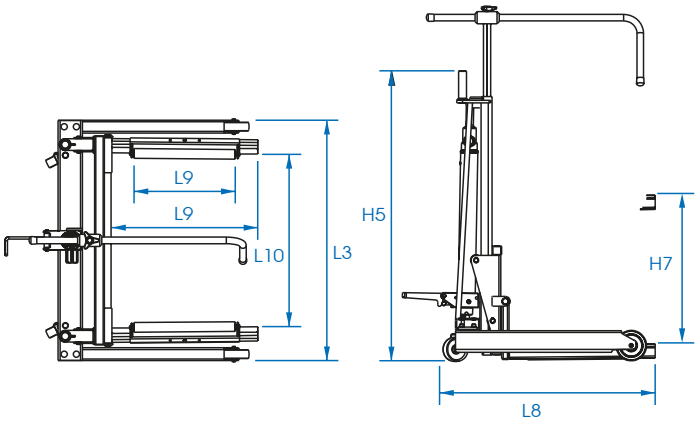
Chariot porte-roues hydraulique

9HYCM

- Chariot porte-roues hydraulique pour camionnettes, camions et bus
- Chariot ergonomique et adaptable pour le changement des roues et des jeux de freins
- Idéal pour lever les tambours de freins, les réservoirs, les boîtes à outils, etc.
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Bras de levage à roulements pour une rotation aisée de la roue en position correcte
- Bras de levage à glissement latéral pour des roues mesurant de Ø 270 à 1300 mm
- Dispositif d'homme mort à main
- Pompe à pied pour libérer les mains
- Avec 2 roues pivotantes à 360°



ATTENTION *Bras de grue téléscopique vendu séparément*







	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur des rouleaux/fourches	Distance entre les rouleaux	Hauteur de levée	Dimensions des roues	
	Tonnes	L8 mm	L3 mm	H5 mm	L9 mm	L10 mm	H7 mm	mm	Kg
9HYCM5	0.5 T	870	990	1180	415 / 600	260 - 710	710	Ø 270-1300	100

Accessoire

9HYCMA1

- Bras de grue pour freins à disques, étriers de freins, etc.
- Capacité: 100-250 kg
- Le bras de grue télescopique permet de transformer le chariot porte-roues en un outil de levage aisé
- Le bras de grue garantit efficacité et ergonomie lors de la levée des freins à disques, des tambours de freins, des étriers, etc.
- Le bras de grue peut être escamoté à 180º pour ne pas entraver le remplacement des roues
- Crochet pivotant à 360º
- Comptatible avec 9HYCM5

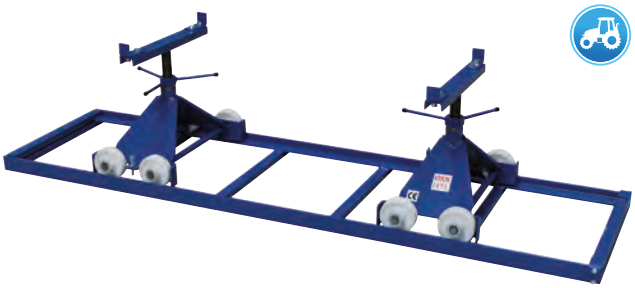


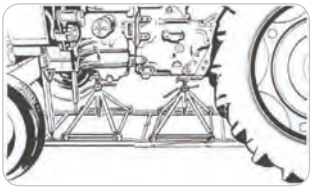


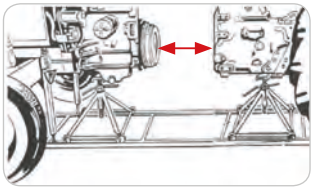
Désaccoupleurs

9DE50

- Désaccoupleur universel adaptable à tous les modèles de tracteurs
- Taquets afin de prévenir tout glissement latéral et assurer une sécurité optimale
- Roulettes permettant à une seule personne de déplacer le chemin de roulement
- Les chariots guidés sur le rail (chemin de roulement) permettent de conserver un alignement parfait tout au long du désaccouplage
- Ecartement entre les chariots de 500 mm à 1600 mm (3900 mm avec prolongateur en option)
- Longueur (utile) d'un chemin de roulement : 2250 mm (4500 mm avec prolongateur)
- Stabilisateurs en option pour sécuriser l'ensemble en position de démontage (charge 1 tonne / réglables de 600 à 900 mm de hauteur)









- La hauteur est ajustable avec précision au moyen d' un système de vis-écrou avec butée à bille diminuant les efforts



- Un système de vis permet de bloquer le chariot sur son chemin de roulement afin de sécuriser au maximum la position de travail

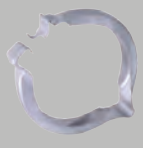
	Charge par chariot (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	OPTION Prolongateurs	OPTION Stabilisateurs	Kg
9DE5005	4 T	300	430	9DE5006	9DE5003	100
9DE5001	4 T	400	600	9DE5007	9DE5003	106
9DE5008	4 T	510	700	9DE5009	9DE5003	116



OUTILS POUR L'AUTOMOBILE




KING TONY
9AE33

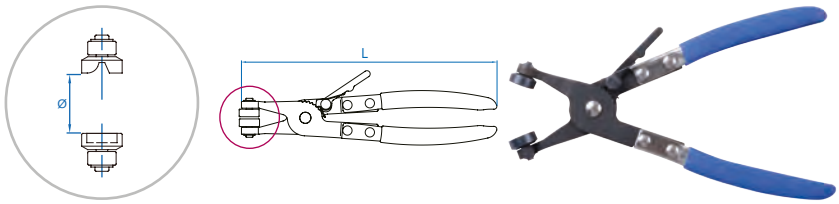
Colliers de serrage	Références	Marques de voitures appropriées
    Colliers de serrage	 9AA11  9AA13  9AA16  9AA21  9AA31  9AA32*	**Universel** VW(admission), VW, Audi, Opel, Honda, Ford
 Colliers de serrage	 9AA17	VW, Audi, Seat, Skoda, Lamborghini
 CLIC Clamp  CLIC-E Clamp  CLIC-R Clamp  CLIC-GR Clamp	 9AA15  9AA25	VW, Audi, Citroen/Peugeot, Fiat, Mercedes-Benz, Opel, Renault, Ford, Volvo
 Collier à vis  Collier sans fin à vis	 145305 / 145306 / 145307 145308 / 145310	**Universel**

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince droite pour collier auto-serrants

9AA11

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de serrage
- Mors en V pivotants facilitent la pose des colliers



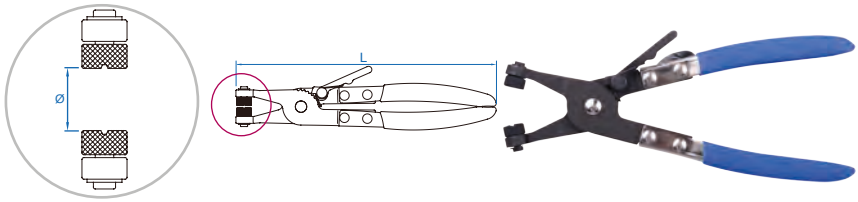


	Ø mm	L inch	L mm		
9AA11	55	8-21/32	220	220.1	12 / 72

Pince droite à mors fendus en croix pour collier auto-serrant

9AA13

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de serrage
- Mors pivotants facilitent la pose des colliers



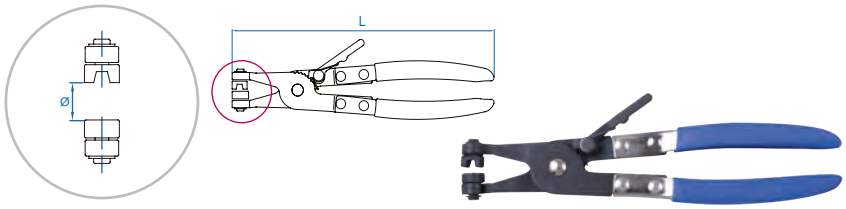


	Ø mm	L inch	L mm		
9AA13	51	8-21/32	220	238.4	12 / 72

Pince droite à mors fendus pour collier auto-serrant

9AA16

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de serrages
- Mors pivotants concaves facilitent la pose des colliers





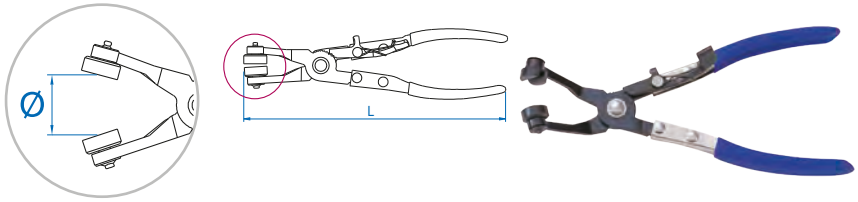
	Ø mm	L inch	L mm		
9AA16	60	8-21/32	220	213.0	12 / 72

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince coudée pour collier auto-serrant

9AA21

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de serrages
- Inclinaison de la tête à 45° pour faciliter l'accès aux espaces confinés





	Ø mm	L inch	L mm	g	
9AA21	53	8-21/32	220	224.0	12 / 48

Pince flexible pour collier auto-serrant

9AA31

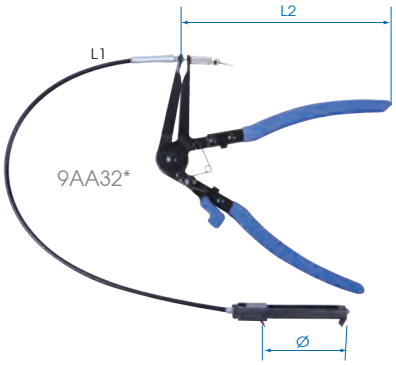
9AA32*

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de serrages
- Tête fine pour les accès difficiles







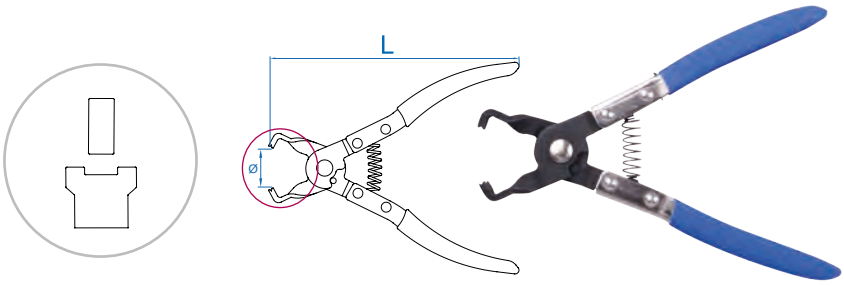


	Ø mm	L1 inch	L1 mm	L2 inch	L2 mm	g	
9AA31	53	25	630	9	225	528.0	12 / 36
9AA32*	77	27-1/4	700	12	310	755.6	6 / 24

Pince pour collier de carburant

9AA17

- Utilisée pour la pose et dépose des colliers de durite de carburant
- Compatible avec les VW, Audi, SEAT, Skoda





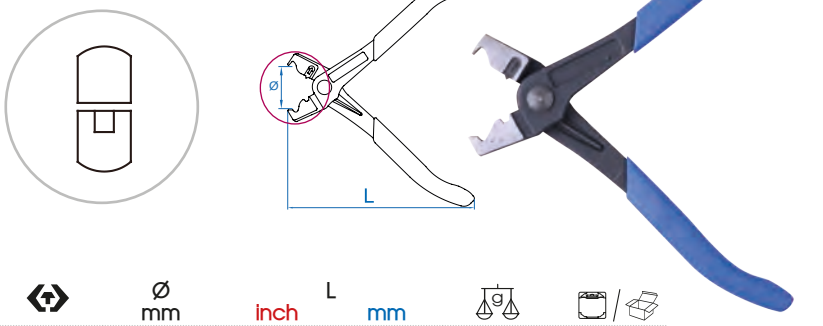
	Ø mm	L inch	L mm	g	
9AA17	27	6-3/4	171	188	12 / 60

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince pour collier CLIC

9AA15

- Utilisée pour la pose et la dépose des colliers réutilisables de type CLIC et CLIC-R
- Mors spéciaux faciles à tenir en place
- Compatible avec les VW, Audi, Opel, Citroën, Peugeot, Fiat, Renault, Mercedes-Benz







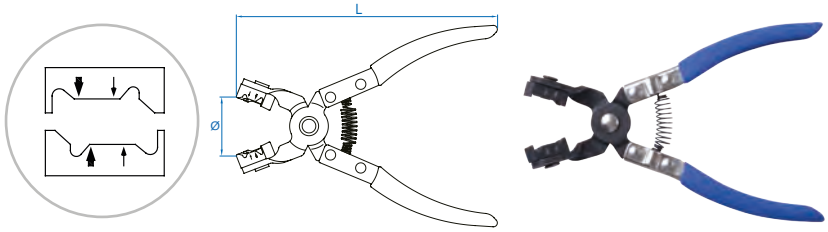
	Ø mm	L inch	L mm	g	
9AA15	36	5-19/32	142	222.6	12 / 48

Pince coudée orientable pour collier CLIC

9AA25

- Utilisée pour la pose et la dépose des colliers réutilisables de type CLIC et CLIC-R
- Tête angulaire et mors pivotants facilitent la pose des colliers
- Compatible avec les VW, Audi, Opel, Citroën, Peugeot, Fiat, Renault, Mercedes-Benz







	Ø mm	L inch	L mm	g	
9AA25	32	7	175	224.0	12 / 72

Coffret de pinces et tournevis pour colliers

9AA01*

- Cet ensemble complet peut être appliqué à la plupart des colliers de serrage (colliers de serrage à tête plate, à vis sans fin et de type Clic)
- Utilisé pour la pose et dépose des colliers de serrage de durite
- Contenu :

9AA13 - Pince droite à mors fendus en croix
9AA16 - Pince droite à mors fendus
9AA17 - Pince pour collier de carburant
9AA21 - Pince coudée pour collier auto-serrant
9AA25 - Pince coudée orientable pour collier CLIC 9AA31 - Pince flexible pour collier auto-serrant
1453 - Tournevis flexible emmanchés (05,06,07,08,10mm)



11 PCS.

g 3680.0 / 1 / 5

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince pour durite de carburant

9AB11

- Pour enlever et remplacer les raccords de carburant
- Pour VW-Audi, Fiat, GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz



	L			
	inch	mm		
9AB11	9	228	312.0	12 / 72

9AB12

- Pour enlever et remplacer les raccords de carburant
- Pour VW, PSA, Fiat, Opel



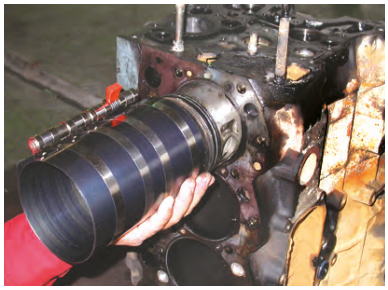
	L			
	inch	mm		
9AB12	6	150	87.0	12 / 144

Colliers à segments

9AC

- Réglage progressif pour une compression uniforme du piston
- Feuillard en acier à ressort
- Livré avec une clé mâle 6 Pans de 6mm



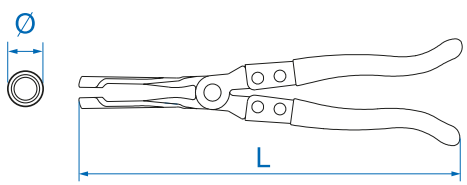


	H		Ø Capacité			
	inch	mm	inch	mm		
9AC12532	3-1/4	80	2-1/4~5	57~125	260.0	1 / 60
9AC12540	4	100	2-1/4~5	57~125	280.0	1 / 60
9AC17532	3-1/4	80	3-1/2~7	90~175	300.0	1 / 60
9AC17540	4	100	3-1/2~7	90~175	320.0	1 / 60
9AC17566	6-3/4	165	3-1/2~7	90~175	530.0	1 / 40

Pince pour bagues de soupape

9AD11

- Extraction des bagues d'étanchéité des guides de soupapes
- Tête intérieure rainurée pour une meilleure prise.





	L		Ø		
	inch	mm	mm		
9AD11	11	275	9.5	400.0	12 / 48

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

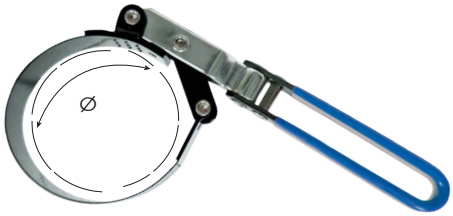
Clés à sangle à rotation inclinable

9AE31

- Poignée PVC
- Facilement inclinable pour atteindre les espaces étroits







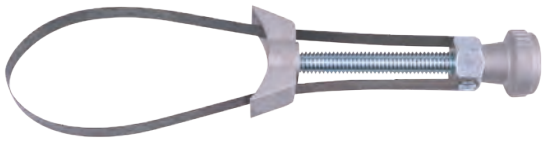
	Ø Capacité mm		
9AE3173	60~73	274.8	6 / 36
9AE3185	73~85	283.4	6 / 36
9AE3195	85~95	300.0	6 / 36
9AE31111	95~111	306.8	6 / 36
9AE31121	110~121	309.0	6 / 36
9AE31134	120~134	321.6	6 / 36

Clés à sangle métallique

9AE32

- Clé à sangle ajustable
- Sangle métallique poinçonnée pour une meilleure accroche autour du filtre
- Molette de réglage rainurée pour une meilleure adhérence





	Ø Capacité mm	Sangle métallique de rechange		
9AE32110	65~110	9AE32110DK	246.0	25 / 50
9AE32155	110~155	9AE32155DK	251.6	25 / 50

9AE33

- Sangle métallique poinçonnée pour une meilleure accroche autour du filtre
- Molette de réglage rainurée pour une meilleure adhérence
- Clé à sangle ajustable

Conception dentelée offrant une meilleure force de desserrage





	Ø Capacité mm	Sangle métallique de rechange		
9AE33110	65~110	9AE32110DK	246.0	25 / 50
9AE33155	110~155	9AE32155DK	251.6	25 / 50

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Présentoirs de clés à sangle métallique

9AE33110S



Contenu	2.70	1 / 2
9AE33110S		9AE33110

9AE33155S



Contenu	2.70	1 / 2
9AE33155S		9AE33155

Clés à sangle

3203

- Clé à sangle pour filtre à huile





	Longueur Totale inch	mm	Capacité(M) mm		
3203	8-3/4	223	Ø 60~140	242	50
3203A	8-3/4	223	Ø 60~260	300	50

- Sangle pour 3203



	L mm	W mm	t mm		
3203ADK*	530	16	3.5	43	80
3203A0DK*	990	16	3.5	73	80

320670

- Poignée en alliage d'aluminium et sangle en nylon solide pour une adhérence parfaite
- Convient pour filtre à huile ou tous tuyaux polis



Tête rainurée offrant une meilleure adhérence

	Longueur Totale inch	mm	Capacité mm		
320670	12"	295	Ø 60~180	343.8	50

- Sangle en nylon pour 320670



320600 — 34.6 — 50

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clé à sangle

320760

- Clé à sangle pour filtre à huile
- Utilisable avec un cliquet 1/2"





	Longueur Totale inch	Longueur Totale mm	Capacité mm	g	
320760	11"	280	Ø 60~160	255.5	12 / 72

Clé à chaîne

3204

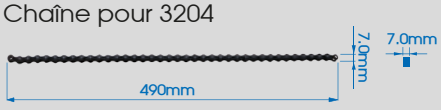
- Clé à chaîne pour filtre à huile





	Longueur totale inch	Longueur totale mm	Capacité mm	g	
3204	8-3/4	225	Ø 60~140	359	50

- Chaîne pour 3204



3204DK 13.0 100

Clés à double chaînes

3205

- Manche orientable pour les accès difficiles
- Ouverture de la chaine sur simple pression de la tête





	Capacité mm	Longueur de la chaîne (mm)	g	
320540	Ø 60~105	350	742.0	6 / 24
320560	Ø 60~160	520	880.0	6 / 24



• Ajustez à la taille du filtre à huile.



• Pression sur la tête pour relâcher la chaîne

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés “coiffe” pour filtre à huile

9AE1*

- Couple max : 115.2 Nm (85 ft.lbs)
- Finition chromée et protection contre la rouille
- Conception en forme de coiffe réduisant la possibilité d’endommager les filtres à huile



		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	Taille du filtre inch	Nombre de pans	g	
9AE16414*	3/8"	Toyota (4 Cylindre 1800Cc, 2000Cc, Allion, Auris, Corolla Axio, Isis, Ist, Corolla Rumion, Corolla Fielder, Noah, Premio, Prius, Voxy, Wish), etc…	64	2-1/2"	14	164.2	12/72

9AE2

- Couple max : 115.2 Nm (85 ft.lbs)
- Finition en oxyde noire et protection contre la rouille
- Conception en forme de coiffe réduisant la possibilité d’endommager les filtres à huile



		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	Taille du filtre inch	Nombre de pans	g	
9AE26514	3/8"	Nissan, Fiat Champ, Hasting. GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota, Nissan, etc…	65	2-9/16"	14	114.6	12/72
9AE26567	3/8"	Compatible avec les filtres fabriqués au Canada tels que (PH4386, PH4967, PH6017, PH6018), Daihatsu, Toyota, etc…	65 & 67	2-9/16" & 2-21/32"	14	122.8	12/72
9AE26606	3/8"	Fiat (Punto1.2), Renault (Clio1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc…	66	2-19/32"	6	222	12/72
9AE27608	3/8"	Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc…	76	3"	8	222	12/72
9AE27614	3/8"	Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Audi (I.B.A3TD), Opel, etc…	76	3"	14	167	12/72
9AE29315	3/8"	Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, etc…	93	3-21/32"	15	188	12/72
9AE27476	3/8"	Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes-Benz, etc....	74 & 76	2-29/32" & 3"	15	222	12/72
9AE27612	3/8"	Fiat (Ducato, Scudo, Ulysse), Renault, (Megane, Laguna, Espace III.), etc....	76	3"	12	153	12/72
9AE28616	3/8"	Volvo (S40, S60, S70, S80), etc....	86	3-3/8"	16	181	12/72
9AE28618	3/8"	VW (Golf MKIII. Tdi, Passat Tdi), Audi (A6 Tdi), Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane). Espace 2.1D), Citroën, Peugeot, etc..	86	3-3/8"	18	167	12/72
9AE29210	3/8"	Fiat (Cinquecento, Coupé, Croma, Peta, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra, Tipo), Lancia (Beta, Dedra, Kappa, MonteCarlo, Prisma, Thema, Trevi), DAF, etc....	92	3-40/64"	10	167	12/72
9AE29345	3/8"	VW, Audi.(TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc....	93	3-21/32"	45	181	12/72

Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés "coiffe" pour filtre à huile

9AE2

		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	Taille du filtre inch	Nombre de pans		
9AE29618	3/8"	Audi (A4 Tdi), VW (Passat,97 Tdi), Renault (Laguna 2.2d, Safrane2.2D, Espace 2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane 1.9/2.1D. Tdi) etc..	96	3-3/4"	18	181	12/72
9AE210615	3/8"	Fiat (Ducato 2.5D. Td), etc....	106	4-11/64"	15	181	12/72
9AE210815	3/8"	Volvo (C70, S70, V70, Tdi. TD, 850 Tdi. TD) etc....	108	4-8/32"	15	181	12/72
9AE210818	3/8"	Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD), etc....	108	4-8/32"	18	208	12/72

9AE6

- Couple max : 115.2 Nm (85 ft.lbs)
- Finition en oxyde noire et protection contre la rouille
- Conception en forme de coiffe réduisant la possibilité d'endommager les filtres à huile



1/2"

		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	Taille du filtre inch	Nombre de pans		
9AE66514*	1/2"	S'adapte aux Nissan, Fiat Champ, Hasting, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota, Nissan, etc…	65	2-9/16"	14	114	12/72
9AE66567	1/2"	Compatible avec les filtres fabriqués au Canada tels que (PH4386, PH4967, PH6017, PH6018), Daihatsu, Toyota, etc...	65 & 67	2-9/16" & 2-21/32"	14	122	12/72
9AE66814	1/2"	Hastings, Fran (PH6607), (Les filtres Fran sont fabriqués en Corée), Motorcraft (FL816), Mazda, Ford (Escort, Capri), Subaru, etc…	68	2-11/16"	14	115	12/72
9AE67314	1/2"	Toyota,Lexus, etc…	73	2-7/8"	14	123	12/72
9AE67414	1/2"	Audi, VW, BMW, Citroën, Peugeot, Ford, Fiat, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Vauxhall, Opel, Porsches, Renault, Suzuki, Toyota, etc...	74	2-9/32"	14	152.8	12/72
9AE67415*	1/2"	MF, GM, Rover, Audi (#056-115-561g), Chrysler, etc…	74	2-7/8"	15	127	12/72
9AE67476	1/2"	S'adapte aux Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes, etc…	74 & 76	2-29/32" & 3"	15	149	12/72
9AE67577*	1/2"	Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, VW, Audi, Ford, Isuzu, Mercedes-Benz, Opel, etc…	75 & 77	3-15/16" & 3-1/32"	15	142	12/72
9AE67608*	1/2"	Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc…	76	3"	8	131	12/72
9AE67612*	1/2"	Fiat (Ducato, Scudo, Ulysse), Renault (Megane, Laguna, Espace III), etc…	76	3"	12	125	12/72
9AE67614	1/2"	Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Audi (I.B.A3TD) Opel, etc…	76	3"	14	138	12/72
9AE67630*	1/2"	Motorcraft (only-FL400A), Ford, etc…	76	3"	30	133	12/72
9AE67815	1/2"	Nissan (#15028H8991), Ford, Toyota, Honda (Accord), etc…	78	3-2/32"	15	136	12/72
9AE68015	1/2"	Hastings, Fram, Purolator, Motorcraft, Subaru filters, Opel, Nissan, Honda, Mazda, Isuzu.	80	3-9/64"	15	136	12/72
9AE68082	1/2"	*Wix* (Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA). Etc…	80 & 82	3-9/64" & 3-7/32"	15	154	12/72
9AE68414*	1/2"	Mercedes-Benz (V6/V8 CDi models), etc...	84	3-3/10"	14	194.2	12/72
9AE68616*	1/2"	Volvo (S40, S60, S70, S80), etc…	86	3-3/8"	16	191	12/72
9AE68618*	1/2"	VW. (Golf MKIII. TDi, Passat TDi), Audi (A6 TDi), Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroën, Peugeot, etc…	86	3-3/8"	18	154	12/72
9AE69015*	1/2"	Honda (Accord), Mitsubishi, Mopar, Isuzu, etc...	90	3-17/32"	15	166	12/72

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés "coiffe" pour filtre à huile

9AE6

		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	Taille du filtre inch	Nombre de pans	g	
9AE69210*	1/2"	Fiat (Cinquecento, Coupé, Croma, Peta, Regata, Ritmo, Seicento,Tempra, Tipo) Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Montecarlo, Prisma, Thema, Trevi), DAF, etc…	92	3-40/64"	10	172	12/72
9AE69315*	1/2"	Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, etc…	93	3-21/32"	15	168	12/72
9AE69336*	1/2"	Ford, Motorcraft (only-FL1A, FLA1B, FL300, FL820), etc…	93	3-21/32"	36	168	12/72
9AE69345*	1/2"	VW/Audi (TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc…	93	3-21/32"	45	166	12/72
9AE69515*	1/2"	GM, Toyota (#15600-41010), Alfa Roméo, Ford, Chrysler.	95	3-6/8"	15	169	12/72
9AE69618	1/2"	Audi (A4.A6, TDi), VW (Passat 97 TDi), Renault (Laguna 2.2D, Safrane2.2D, Espace2.2D, R19 2.2D, Rapid, Mégane 1.9/2.1D.TDi), etc…	96	3-3/4"	18	158	12/72
9AE69915	1/2"	Hyundai (Tucson 2.0)	-	-	-	-	12/72
9AE610015	1/2"	Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi, etc…	100	4"	15	213	12/72
9AE610615*	1/2"	Fiat (Ducato 2.5D.Td), etc…	106	4-11/64"	15	205	12/72
9AE610815	1/2"	Volvo (C70, S70, V70, TDi.TD, 850 TDi, Turbo Diesel)	108	4-8/32"	15	199	12/72
9AE610818*	1/2"	Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4 , 2.5, 2.8D. TD), etc…	108	4-8/32"	18	193	12/72

9AE8

- Douilles spécialement conçues pour le retrait des conteneurs et couvercles de filtres à huile



3/8"

		Marque et type de véhicule	Taille du filtre mm	g
9AE824	3/8"	Audi, BMW (5 / 7 Series (N62) V8 engines from 2004 onward)) , Cadillac (ATS 36)	24	98
9AE827	3/8"	GM, BMW, Ford, Fiat, Renault, VAG, PSA Mercedes-Benz (A-CLASS) Nissan (1.5, 1.9, 2.2, 2.5 dCi engines)	27	110
9AE830	3/8"	Audi, Skoda, Seat, VW	30	111
9AE832	3/8"	GM, VAG, BMW (335D, X5 35d(09~10), X5 xDrive 35d(11~13)), Opel / Vauxhall (Astra-G, Corsa-B, Zafira)	32	143
9AE836	3/8"	Audi (A3 2.0(04~08), A4 2.0(04~08)) BMW (M52, M54, M60, M62, M70 & M73 engines), Ford (Mondeo 2.0D 16V Dura Torq engines, Transit 2.5 & 2.0 diesel engines) Jaguar (2.2D engines), Mercedes-Benz (116MB engine Vito CDi, Mini: R56), Opel / Vauxhall (Omega DL 16V, Vectra 2.0, Zafira, VAG (VAG 1.9 SDi (ASY), Golf GTI 2.0, Passat 2.0, VR6), Volvo	36	171
9AE838	1/2"	BMW, Volvo, Opel / Vauxhall (Vectra moteur diesel 2 litres)	38	198

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu de clés à filtre à huile

9AE2016

- Carré conducteur 3/8"
- Couple max : 115.2 Nm (85 ft.lbs)
- Finition en oxyde noire et protection contre la rouille
- 1 PC. Un adaptateur 1/2"(F) vers 3/8"(M)
- 1 PC. Clé auto-serrante extra plate (63-102mm)



16 PCS.

3/8"





	Contenu	4.0	1 / 5
9AE26606	66mm(2-19/32")-6 pans Fiat(Punto, 1.2), Renault(Clio 1.2 Express, Kangoo. Rapid. Twingo), etc....		
9AE27476	74 & 76mm(2-29/32" & 3")-15 pans S'adapte aux Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes-Benz, etc....		
9AE27608	76mm(3")-8 pans Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc....		
9AE27612	76mm(3")-12 pans Fiat (Ducato, Scudo, Ulysse), Renault, (Megane, Laguna, Espace III.), etc....		
9AE27614	76mm(3")-14 pans S'adapte aux Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche,Mercedes-Benz, BMW, Audi, Toyota, Opel, etc....		
9AE28616	86mm(3-3/8")-16 pans Volvo (S40, S60, S70, S80) etc....		
9AE28618	86mm(3-3/8")-18 pans VW (Golf MKIII. Tdi, Passat Tdi), Audi (A6 Tdi), Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroën, Peugeot, Renault, etc..		
9AE29210	92mm(3-40/64")-10 pans Fiat (Cinquecento, Coupé, Croma, Peta, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra, Tipo), Lancia (Beta, Dedra, Kappa, MonteCarlo, Prisma, Thema, Trevi), DAF, etc....		
9AE29315	93mm(3-21/32")-15 pans S'adapte aux Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings,Purolator, Wix, Nissan, Volvo, Mazda, Audi, VW, Porsche, Renault, etc....		
9AE29345	93mm(3-21/32")-45 pans VW/Audi.(TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc....		
9AE29618	96mm(3-3/4")-18 pans Audi (A4 Tdi), VW (Passat 97 Tdi), Renault (Laguna 2.2d, Safrane2.2D, Espace 2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane 1.9/2.1D. Tdi) etc..		
9AE210615	106mm(4-11/64")-15 pans Fiat (Ducato 2.5D. Td), etc....		
9AE210815	108mm(4-8/32")-15 pans Volvo (C70, S70, V70 Tdi, TD, 850 Tdi. TD) etc....		
9AE210818	108mm(4-8/32")-18 pans Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD), etc....		
9AE423*	Clé à filtre 3 griffes 63-102mm (2-1/2" to 4")		
9AE221*	Adaptateur 1/2" F vers 3/8" M		

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de clés “coiffe” pour filtre à huile

9AE6030

- Carré d’entraînement 1/2"
- Jusqu’à 115.2 Nm (85 ft.lbs.)
- Enduit d’oxyde électro-noire pour la protection contre la rouille
- Conception en forme de coiffe pour éviter d’endommager les filtres
- Convient aux outils en 3/8" ou 1/2"







	Contenu	6.67	1 / 3
9AE66514	65mm(2-9/16")- 14 pans S’adapte aux Nissan, Fiat Champ, Hasting, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota, Nissan, etc…		
9AE66567	65 & 67mm(2-9/16" & 2-21/32")–14 pans Compatible avec les filtres fabriqués au Canada tels que (PH4386, PH4967, PH6017, PH6018), Daihatsu, Toyota, etc…		
9AE66606*	66 mm(2-19/32")-6 pans Fiat (Punto1.2), Renault (Clio1.2, Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc…		
9AE66814*	68mm(2-11/16")-14 pans S’adapte aux Hastings, Mazda, Ford (Escort, Capri), Subaru, Fran (PH6607) (Les filtres Fran sont fabriqués en Corée), Motorcraft (FL816), etc…		
9AE67314	73mm(2-7/8")-14 pans S’adapte aux Toyota,Lexus, etc…		
9AE67415*	74mm(2-7/8")-15 pans MF, Audi (#056-115-561g), GM, Rover, Chrysler, etc…		
9AE67476	74 & 76mm(2-29/32" & 3")-15 pans S’adapte aux Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes-Benz, etc…		
9AE67577*	75 & 77mm(3-15/16" & 3-1/32")-15 pans S’adapte aux VW, Audi, Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes-Benz, Opel, etc…		
9AE67608*	76mm(3")-8 pans Fiat (Marea), Lancia (Delta), etc…		
9AE67612*	76mm(3")-12 pans Fiat (Ducato, Scudo, Ulysse), Renault (Megane, Laguna, Espace III), etc…		
9AE67614	76mm(3")-14 pans S’adapte aux Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Audi (I.B.A3TD) Opel, etc…		
9AE67630*	76mm(3")-30 pans S’adapte aux Motorcraft (only-FL400A), Ford, etc…		
9AE67815	78mm(3-2/32")-15 pans Nissan (#15028H8991), Ford, Toyota, Honda (Accord), etc…		
9AE68015	80mm(3-9/64")-15 pans S’adapte aux Opel, Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru filters.		
9AE68082	80 & 82mm(3-9/64" & 3-7/32")-15 pans S’adapte aux Wix Filters. Compatible avec : Mazda, Subaru, Toyota, Honda (Acura), Nissan, NAPA, etc…		
9AE68616*	86mm(3-3/8")-16 pans Volvo (S40, S60, S70, S80), etc…		
9AE68618*	86mm(3-3/8")-18 pans VW., Golf. (MKIII. TDi, Passat TDi), Audi A6 TDi, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroën, Peugeot, etc…		
9AE69015*	90mm(3-17/32")-15 pans S’adapte aux Honda (Accord), Mitsubishi, Mopar, Isuzu, etc…		
9AE69210*	92mm(3-40/64")-10 pans Fiat (Cinquecento, Coupe, Croma, Peta, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra, Tipo), Lancia (Beta, Dedra, Kappa, MonteCarlo, Prisma, Thema, Trevi), DAF,etc…		
9AE69315*	93mm(3-21/32")-15pans S’adapte aux Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, etc…		
9AE69336*	93mm(3-21/32")-36 pans S’adapte aux Ford, Motorcraft (only-FL1A, FLA1B, FL300, FL820), etc…		
9AE69345*	93mm(3-21/32")-45 pans VW/Audi, (TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc…		
9AE69515*	95mm(3-6/8")-15 pans Toyota (#15600-41010), Alfa Roméo, GM, Ford, Chrysler.		
9AE69618	96mm(3-3/4")-18 pans Audi (A4.A6, TDi), VW (Passat 97 TDi), Renault (Laguna 2.2D, Safrane2.2D, Espace2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane 1.9/2.1D.TDi), etc…		
9AE610015	100mm(4")-15 pans S’adapte aux Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi, etc…		
9AE610615*	106mm(4-11/64")-15 pans Fiat (Ducato 2.5D.Td), etc…		
9AE610815	108mm(4-8/32")-15 pans Volvo (C70, S70, V70 TDi TD, 850 TDi. Turbo Diesel)		
9AE610818*	108mm(4-8/32")-18 pans Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4 , 2.5, 2.8D. TD), etc…		
9AE433*	Clé à filtre 3 griffes 65-120mm (2-9/16" to 4"-23/32")		
9AE221*	Adaptateur de1/2"F vers 3/8"M		

Les références marquées d’une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de douilles pour filtre à huile

9AE8006

- L'ensemble comprend les tailles 24, 27, 30, 32, 36 et 38mm
- 6 PCS. spécialement conçues pour le retrait des bouchons de filtres à l'huile
- Coffret plastique 210 x 148 x 48 mm

3/8" 6 PCS.

1.11 1 / 24







Clés auto-serrantes extra plates

9AE42

- La clé permet d'enlever tous les filtres à huile de 2-1/2" à 4" (63-102mm) de diamètre.
- Utilisable avec des outils 3/8" ou 1/2"
- Finition et protection anti-rouille
- horaire et anti-horaire

	A inch	B inch	Ø Capacité inch	Ø Capacité mm		
9AE42	1/2	3/8	2-1/4"~4"	63~102	395.0	12 / 48
9AE221*	1/2	3/8	-	-	39.0	-
9AE423*	-	3/8	2-1/2"~4"	63~102	356.0	12 / 48
9AE433*	-	3/8	2-9/16"~4-23/32"	65~120	501.6	12 / 36





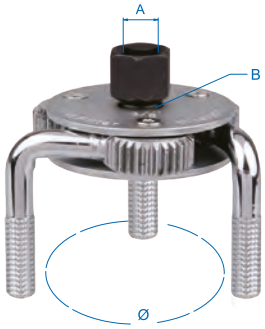


9AE43

- La clé permet d'enlever tous les filtres à huile de 3" à 4-3/4" (75-120mm) de diamètre.
- Utilisable avec des outils 3/8" ou 1/2"
- Conception robuste
- horaire et anti-horaire

	A inch	B inch	Ø Capacité inch	Ø Capacité mm		
9AE43	1/2	3/8	3"~4-3/4"	75~120	603.5	1 / 36





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clés auto-serrantes magnétiques

9AE50

- Finition et protection anti-rouille
- 9AE5001RF : spéciale RENAULT et VOLVO, résistance 300Nm, Hexagone d'entraînement fixe

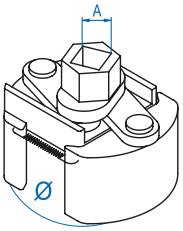


	A mm	hauteur max	Ø Capacité mm	g
9AE5000M	20	31	55~72	400
9AE5001M	24	37	68~110	800
9AE5001GM	24	55	110~142	1900
9AE5001RF	24	37	68~110	800

Clés auto-serrantes

9AE52

- La griffe auto-serrante permet de retirer tout filtre à huile de diamètre 2-3/8" à 3-1/8" (60-80mm)
- Utilisable avec un cliquet 1/2"
- Enduit d'oxyde électro-noir pour la protection contre la rouille
- Design spécial de la griffe pour une prise parfaite

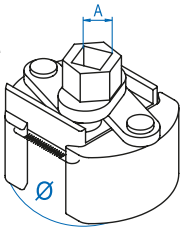




	A inch	Ø Capacité inch	mm	g	
9AE52	1/2	2-3/8"~3-1/8"	60~80	470.0	12 / 48

9AE53*

- La griffe auto-serrante permet de retirer tout filtre à huile de diamètre 2-3/8'' à 4-1/2'' (60-115mm)
- Utilisable avec un cliquet 3/8'' et 1/2"
- Enduit d'oxyde électro-noir pour la protection contre la rouille









	A inch	Ø Capacité inch	mm	g	
9AE5380*	3/8	2-3/8"~3-1/8"	60~80	375.0	6 / 36
9AE53115*	1/2	3-1/8"~4-1/2"	80~115	667.0	6 / 24

Clés pour bouchons de vidange

9AR21

- Utilisée pour retirer et installer le bouchon de vidange d'huile en plastique sur les derniers véhicules VAG.
- Carré conducteur 3/8" et hexagone de 17mm.







20.0 / 1 / 3

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pinces ajustables pour filtre à huile

9AE71

- Ouverture réglables de 60 à 140mm
- Mors dentelés sur 3 zones pour une prise parfaite



	Ø Capacité mm	L inch	L mm		
9AE7190	60-90	9	230	357.2	12 / 72
9AE71115	85-115	10	260	400.4	12 / 60
9AE71140	100-140	14-1/2	365	897.4	1 / 20



Pince-étaux pour filtre à huile

9AE72

- Spécialement conçue pour la prise de filtres à huiles ou tout objet à forme irrégulière
- Permet l'ajustement ou le serrage du filtre sous n'importe quel angle





	L inch	L mm	Ø Capacité mm		
9AE72	10	254	53-118	458	12 / 48

Pinces durites

9AF11

- Mâchoires réglables pour ne pas abîmer les durites
- Pour durites de Ø15 mm à Ø60 mm
- Convient pour le blocage des durites de radiateurs, chauffages, carburants, liquides de refroidissements et de freins







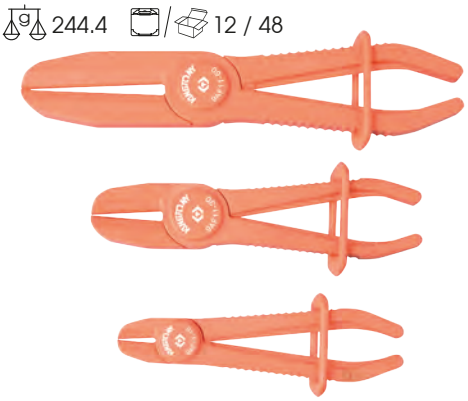
	L inch	L mm	Ø Capacité mm		
9AF1115	6-1/8	155	22.4	43.8	12 / 48
9AF1130	7-9/32	185	35.4	75.6	12 / 48
9AF1160	10	253	65.2	125.2	12 / 48

9AF113

- Mâchoires réglables pour ne pas abîmer les durites
- Pour durites de Ø15 mm à Ø60 mm
- Convient pour le blocage des durites de radiateurs, chauffages, carburants, liquides de refroidissements et de freins

3 PCS.

244.4 | 12 / 48



9AF1160

9AF1130

9AF1115

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu de bouchons pour durite

9AF204*

- Utilisé pour prévenir des fuites de fluides et des contaminations pendant l'opération
- Système de ressort pour stopper les flux de carburant / liquide de freins
- Capacité : Banjo, 1/2"(12.7mm), 3/8"(9.5mm) et 5/16"(8mm)

4 PCS.

156 g | 24 / 48











Clés à ergots pour puits de jauge de carburant

9AG11

- Conçue pour monter et démonter des colliers de jauges de carburant sans les abîmer.
- 3 mâchoires pour assurer un couple élevé et sans risque de destruction du collier en plastique
- Utilisable avec une clé ou une douille de 19mm
- Capacité : 89 ~ 170mm.





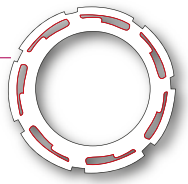


	Ø mm	g	
9AG11	89~170	1050.0	1 / 12

9AG12

- Conçue pour monter et démonter des colliers de jauges de carburant sans les abîmer.
- 4 goupilles pour garantir une bonne prise et éviter tout dommage sur les colliers en plastique.
- Convient pour BMW F01/F02/F25, X3 etc…





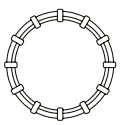


	g	
9AG12	1050.0	1 / 12

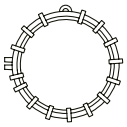
9AG13*

- Conçue pour monter et démonter des colliers de jauges de carburant sans les abîmer.
- Design spécial des mâchoires, pour éviter tout dommage sur les colliers en plastique.
- S'utilise avec un cliquet 3/8''
- Capacité : 122 - 199 mm

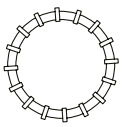
560.0 g | 1 / 24



BMW



BENZ



VW . AUDI
BENZ . BMW



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outil d'extracteur d'injecteur diesel

9AN021*

- Conçu pour retirer les injecteurs sans démonter le moteur
- Compatible avec les injecteurs Bosch des Moteurs Mercedes-Benz DCI 2.1L et 2.2L
- Modèles : Vito, Sprinter, Viano, Class C, Class E, CLC, CLK

Kg 2 / 1 / 6



Pont de montage de soupapes

9AH11

- Ensemble d'outil de service complet pour OHV & OHC essence ou diesel sur Audi, Nissan, Toyota, Chrysler, Honda, Mazda, Mitsubishi, Saturn, Lexus, Hyundai, Infiniti, Porsche, Volvo, VW



10 PCS.

	L mm	L1 mm	H mm	Kg	
9AH11	515	275	95	4.22	1 / 5

9AH12*

- Ensemble d'outil de service complet pour OHV & OHC essence ou diesel sur Audi, Nissan, Toyota, Chrysler, Honda, Mazda, Mitsubishi, Saturn, Lexus, Hyundai, Infiniti, Porsche, Volvo, VW

Kg 3.75 / 1 / 5

10 PCS.



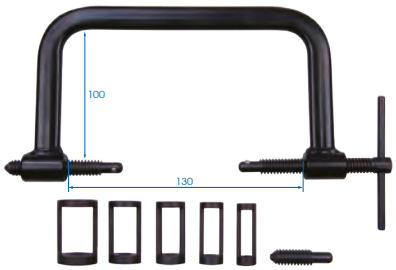


Pont de montage de soupapes

9AH31*

- Conçu pour compresser les soupapes de cyclomoteurs ou petits moteurs
- Dimensions des adaptateurs: 16mm, 19mm, 23mm, 25mm et 30mm.
- Capacité : 130mm.
- Capacité de profondeur : 100mm

Kg 1.31 / 1 / 12



9AH025

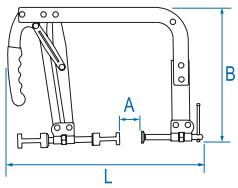
- Convient pour les gros moteurs et les moteurs diesel
- Capacité: 35~140mm
- L'action directe du levier de compression améliore la visibilité et facilite l'action dans les zones difficiles d'accès. Deux tailles d'adaptateurs, 25mm et 30mm.

5 PCS.









	A mm	B mm	L mm	Kg	
9AH025	35~140	280	390	4.56	1 / 5

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Rodoirs de soupapes

9AH0311*

- Pour rodage de soupapes

0.1 | 12 / 108



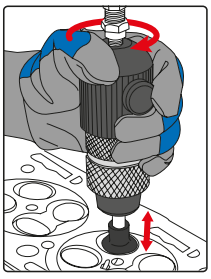


	Diamètres	
9AH0311A*	1-1/8" (29mm)	1-3/8" (35mm)
9AH0311B*	5/8" (16mm)	13/16" (21mm)

Coffret de rodoirs pneumatiques

9AH0321*

- Conçu pour opérer dans les environnements difficiles
- Régulateur de vitesse ajustable pour un contrôle précis durant l'opération
- Livré avec des embouts caoutchoucs de 20mm, 30mm, 35mm et 45mm.





5 PCS.

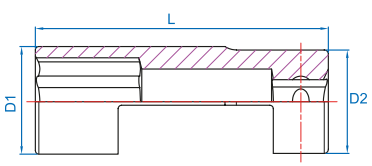
	Coups par minute mm	Frappe du piston inch	Frappe du piston mm	Longueur Totale inch	Longueur Totale mm	Entrée d'air inch	Tuyau d'air mm	Consommation d'air moyenne Cfm	Consommation d'air moyenne L/min	Kg	
9AH0321*	5600	1.1	29	9.0	228	1/4	3/8	2.5	71	1.82	1 / 10

Douilles pour sonde lambda

32J516S — 3/8"

- Pour moteur DETROIT DIESEL
- Douille ouverte pour laisser le passage d'une durite
- Idéale pour les sondes de température sur moto Buell



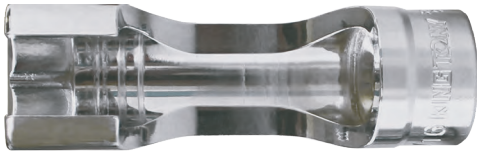


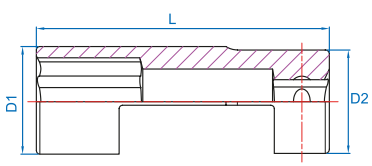


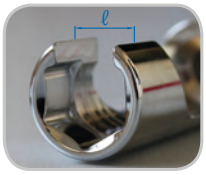
	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g
32J516S	1/2"	18	18	6.5	83	58

32H522S — 3/8"

- Pour moteur CUMMINS DIESEL
- Douille ouverte pour laisser le passage d'une durite







	inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g
32H522S	11/16"	25	24	13	81	111

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de douilles pour sonde lambda

9AJ017 — 3/8"+1/2"

7 PCS.

- 7 douilles spéciales pour le retrait de sonde lambda, injecteurs et termo-contact de radiateur
- Convient pour la plupart des véhicules : VW, BMW, PSA, Mercedes-Benz, Ford, etc…

1.80 | 1 / 10

	Pièce	Dimensions	mm
9AJ4229		1/2"	29
9AJ3322		3/8"	22
9AJ4227		1/2"	27
9AJ3222		3/8"	22
9AJ3127		3/8"	27
9AJ4122		1/2"	22
9AJ3122A		3/8"	22



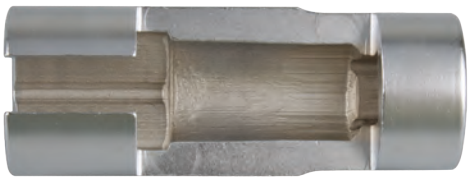


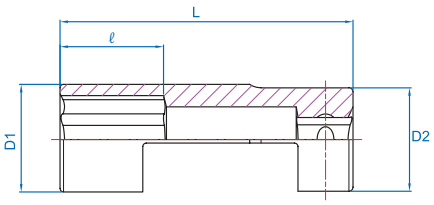


Douilles pour sonde lambda

9AJ4322D — 1/2"

- Utilisée sur les sondes lambda.
- Dotée d'une fente pour le fil de connexion.







	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	Kg	
9AJ4322D	22	32	30	30	85	294	5/60

9AJ3122A

- Pour installer et retirer le capteur d'oxygène
- Carré conducteur 3/8", dimension 7/8" (22mm)
- Design décalé pour les epaces confinés

	Dimension	g	
9A3122A	22	178.0	1 / 100





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Centreur d'embrayage universel

9AK11

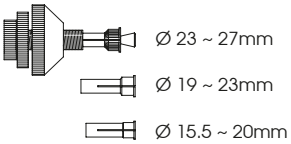
- Conçu pour réaliser l'alignement et l'assemblage de l'embrayage
- Spécialement conçu pour les véhicules équipés d'embrayages monodisques.





3 PCS.

	Ø mm	kg	
9AK11	15.5~27	0.19	1 / 20



Coffret de centreur d'embrayage à réglage automatique

9AK21

- Alignement du disque d'embrayage pour conduire le roulement ou en poussant le plat.
- Avantages : Pré-serrage du disque poussant le plat pendant l'assemblage et le démontage, évitant ainsi la déformation de l'embrayage
- Permet d'intervenir sur l'embrayage afin d'empêcher tout dommage et maintenir l'anneau dans la bonne position.
- Approprié pour la plupart des embrayages SAC auto-réglable (3 et 4 trous) équipant les véhicules du GROUPE FIAT, AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, OPEL, RENAULT etc

38 PCS.







10.75 1 / 2

Scanez pour voir la vidéo !

Extracteur de volant moteur 6 en 1

9XAH1

- 6 tailles de filetage : M20x1.5R, M14x1.5R, M16x1.5R, M18x1.5R, M24x1.0R, M27x1.0L
- Avant chaque utilisation, graisser la tige filetée



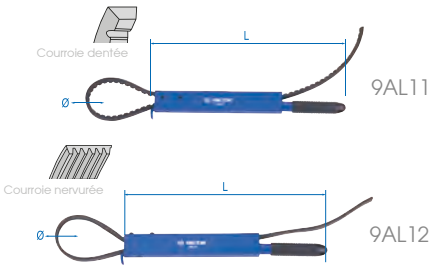
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

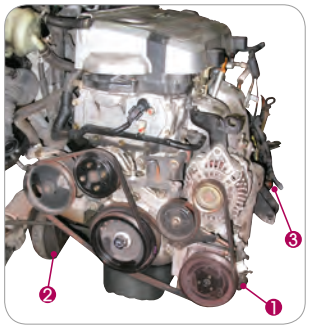
Clés de maintient pour poulie

9AL

- Pour verrouiller la poulie pendant le retrait ou l'assemblage de tout type de boulon de retenue de poulie

	L inch	L mm	Ø mm		
9AL11	14-3/8	365	40~140	540.0	12 / 36
9AL12	14-3/8	365	40~140	540.0	12 / 36







• Compresseur



• Poulie de pompe à eau



• Poulie pompe d'alternateur



• retrait ou pose de filtre à huile

Testeur universel de pression du circuit de refroidissement

9AM01

- Facilite le travail de vérification de fuites de radiateur
- Test de fuite par pression, et garantie un remplissage sans bulle
- Crochets spéciales durites pour un emplacement rapide
- Couplage rapide sur chaque raccord
- Cône en caoutchouc qui s'adapte parfaitement à tous les diamètres de 17 à 40 mm.

	Type		Kg	
9AM010*	Japon		2.68	1 / 4
9AM011*	USA		2.68	1 / 4
9AM012	Europe		2.68	1 / 4

NE PAS OUVRIR LE BOUCHON DU RADIATEUR QUAND LE MOTEUR EST CHAUD



6 PCS.





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Testeur de pression d'injection moteurs essence

9DP1101*

- Conçu pour identifier et diagnostiquer les faibles pressions de carburant
- Jauge résistante aux chocs avec double lecture (0-120 PSI et 0-8 bar)
- Jeu complet d'adaptateurs pour compatibilité avec la plupart des systèmes d'injection de véhicules européens, japonais et américain, y compris les systèmes Bosch CIS, GM TBI et MFI

5.0 kg | 1 / 4

81 PCS.





Description	Description
1PC. (0-120 psi/0-8bar)	1PC. Adaptateur (M14 mâle -femelle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (M10 mâle -M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (M10 femelle-M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (M8 femelle-M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	2PCS. Adaptateur (M8 mâle -M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (M14 mâle -M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (M16 mâle -M12 mâle)
1PC. Tuyau Connecteur	1PC. Adaptateur (Boulon banjo M12)
2PCS. Tube Connecteur (5/8"-18 mâle nut)	1PC. Adaptateur (Boulon banjo M12)
2PCS. Tube Connecteur (Écrou inversé 5/8"-18)	1PC. Adaptateur (Boulon banjo M10)
2PCS. Adaptateur (M16 femelle~5/8")	1PC. Adaptateur (Boulon banjo M8)
2PCS. Adaptateur (M14 femelle~3/8")	1PC. Adaptateur (Boulon banjo M6)
2PCS. Adaptateur (M16 femelle~3/8")	1PC. Adaptateur
2PCS. Adaptateur (M14 femelle~3/8")	1PC. Adaptateur (M8 mâle -M12 mâle)
2PCS. Adaptateur (M16 ar-10mm)	1PC. Adaptateur (M16 femelle-M12 mâle)
1PC. Adaptateur	1PC. Adaptateur (M14 femelle-M12 mâle)
1PC. Adaptateur collecteur	1PC. Crochet manomètre
1PC. Adaptateur collecteur	1PC. Pack de réparation
1PC. Adaptateur (90 degrees)	

Testeur de compression moteurs essence

9DP130*

- Compatible avec les moteurs essences de tondeuses, moto, voitures, camions etc.
- Permet de diagnostiquer rapidement les problèmes de pistons, valves etc.
- Jauge avec double échelle de couleur : 0-300 PSI et 0-20 kPa
- Bouton poussoir sur le côté du testeur
- Embouts résistants à la corrosion

	Pression max.	kg	
9DP1301*	300PSI/20Kpa	1206	1 / 10
9DP1302*	300PSI/20Kpa	1100	1 / 10

8 PCS.



9DP1301*

3 PCS.



9DP1302*

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Testeur de compression moteurs diesel

9DP2301*

- Conçu pour tester les véhicules légers et véhicules commerciaux avec moteurs diesel à injection directe ou indirecte.
- Plage de lecture de la jauge comprise entre 0 et 1000psi (0-70 bar)
- Contient un manomètre de pression, plusieurs connecteurs, adaptateurs, et joints de remplacement.

11 PCS.





2.58 1 / 6

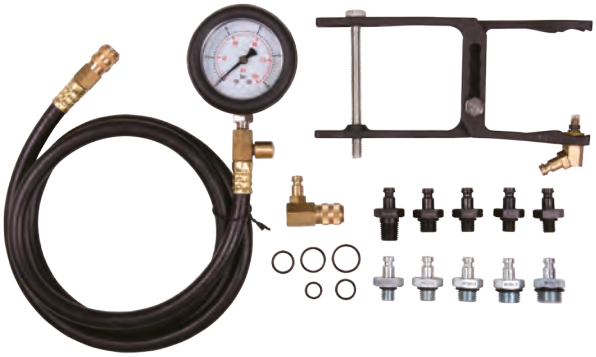
N°	Description
1PC.	Jauge avec tuyau 420mm
1PC.	Adaptateur bougie de préchauffage (73.5mm "M10" 1.25)
1PC.	Adaptateur bougie de préchauffage (54mm "M12" 1.25)
1PC.	Adaptateur bougie de préchauffage (72mm "M14" 1.25)
1PC.	Injecteur factice (114mm)
1PC.	Injecteur factice (64mm*M24*2.0)
1PC.	Injecteur factice Stanadyne® (112mm)
1PC.	Adaptateur bougie de préchauffage (114mm "M10" 1.25)
1PC.	Adaptateur bougie de préchauffage (119mm "M10" 1.0)
1PC.	Injecteur factice (75mm*M20*1.5)
1	Jeu de joints
1PC.	Coude 90°
1PC.	Pince plate

Ensemble de testeur de pression d'huile

9DP3201*

- Conçu pour tester la pression d'huile moteur et pression de transmission
- Applicable aux moteurs à essence et diesel, convient également aux véhicules de tourisme et aux camions légers
- Plage de lecture de la jauge comprise entre 0 et 150 psi (0 et 10 bar)
- Livré avec une pince de filtre à huile pour le perçage à travers le filtre lorsque le manocontact est difficile d'accès

13 PCS.









2.1 1 / 5

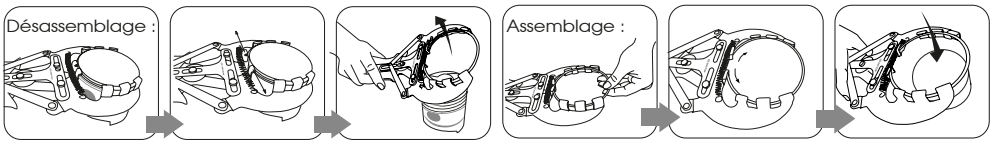
Adaptateur	
Noir (Tuyaux impériaux)	Argent (Tuyaux métriques)
1/2" x 20 UNF	M10 x P1.0
3/8" x 20 UNF	M12 x P1.5
1/4" x 18 NPTF	M14 x P1.5
1/8" x 27 UPT	M16 x P1.5
R 1/8" DIN	M18 x P1.5

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

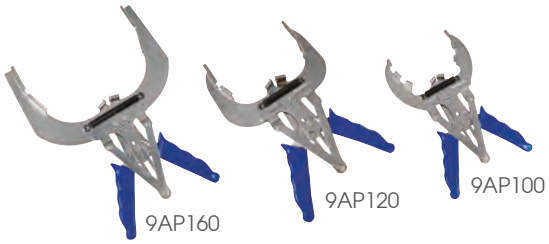
Pince à segments

9AP

- Acier spécial (Nickel)
- Pour la pose et dépose des segments sur les pistons



	L inch	L mm	Ø Capacité mm	g	
9AP100	8-11/32	212	50~100	323.0	12 / 48
9AP120*	8-15/16	227	80~120	354.0	12 / 48
9AP160	9-61/64	253	110~160	458.0	12 / 48



Coffret de vidange

9AR11

- Convient pour les empreintes de carter de vidange, boîte de vitesses et d'essieu arrière
- Douille Tournevis TORX® : T30 -T45
- Douille Tournevis carrée : 5/16" - 3/8" - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14mm
- Douille Tournevis 6 Pans : 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17mm
- Douille Tournevis Triangulaire : 10mm
- Douille Tournevis XZN® Percé : M16
- Douille Carré : 10mm
- Poignée Coulissante 3/8"

1.70 kg | 1 / 10



21 PCS.

Douilles de vidange

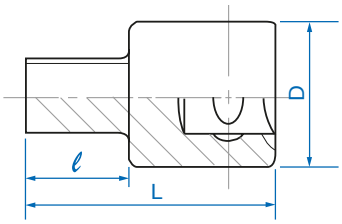
4014M

1/2"

- Pour vis de vidange carrée
- Compatible avec :
- 401408M: Peugeot, Nissan, Renault
  401410M: Ford, Peugeot, Mazda



	mm	D mm	ℓ mm	L mm	g	
401408M	RB8.0	23.5	13.5	35	60.0	10 / 200
401409M	RB9.5	23.5	13.5	35	68.0	10 / 200
401410M	RB10.0	23.5	13.5	35	72.0	10 / 200
401411M	RB10.5	23.5	13.5	35	78.0	10 / 200
401412M	RB12.0	23.5	13.5	35	90.0	10 / 200
401413M	RB12.7	23.5	13.5	35	97.0	10 / 200
401414M	RB13.5	23.5	13.5	35	106.0	10 / 200
401419M	RB19.0	25.0	13.5	40	130.0	10 / 160



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Clé pour bouchons de vidange

1586

- Finition Chromée
- Pour bouchons de vidange

	Longueur Totale inch	Longueur Totale mm	Dimensions inch	Dimensions mm	g	
158609	9	230	5/16 x 3/8	8 x 10	320.0	6 / 60

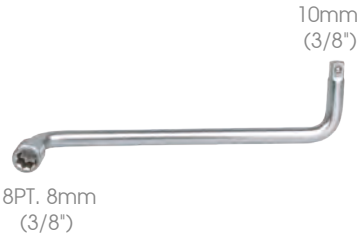




1596

- Finition Chromée
- Pour bouchons de vidange
- Spéciale Volkswagen

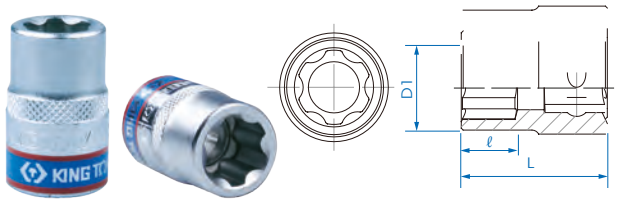
	Longueur Totale inch	Longueur Totale mm	Dimensions inch	Dimensions mm	g	
159609	9	230	3/8 x 3/8	10 x 10	290.0	10 / 60



Douille M12S

9AW4901 — 1/2"

- 6 pans
- Utilisée pour remplacer et enlever les vis de culasse et la vis centrale du volant sur les modèles NISSAN

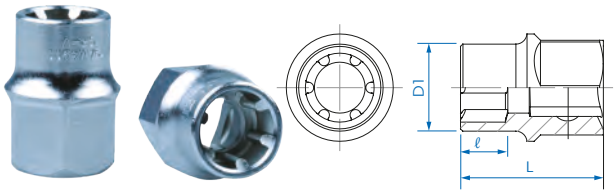


	D1 mm	ℓ mm	L mm	g	
9AW4901	22	14	38	72.0	10 / 200

Douille M10S

9AW4911 — 1/2"

- 6 pans
- Utilisée pour remplacer et enlever les vis de culasse et la vis centrale du volant sur les modèles Toyota ALTIS



	D1 mm	ℓ mm	L mm	g	
9AW4911	19	10	33.8	16	10 / 200

Embouts RESISTORX® Plus

- En acier au silicium
- Finition : Sablé, huilé anti-rouille
- Longueur : 25 mm

1025V — 1/4"



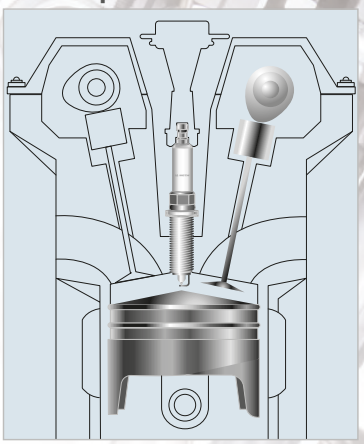
	Dimensions	g	
102520V	IPR 20	5.0	20 / 200
102525V	IPR 25	5.0	

- Pour vis RESISTORX® Plus
- Ultra résistant
- IPR20 conçue pour la connection vissée de la pompe MERCEDES BENZ Atego et Actros MAZDA 3 14. et 1.6
- IPR25 pour les connections vissées de l'unité de contrôle et des capteurs de flux d'air sur les véhicules VW

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pourquoi les bougies ont-elles besoin d'être serrées au couple?

1. Les culasses des moteurs modernes sont en alliage d'aluminium
2. Un espace certifié constructeur garantie une performance optimale



Matériaux de la culasse	Diamètre du filtage (mm)				
	M8	M10	M12	M14	M18
Fonte	-	10~15 Nm	15~25 Nm	25~35 Nm	35~45 Nm
Aluminium	8~10 Nm	10~12 Nm	15~20 Nm	25~30 Nm	35~40 Nm

•Couple suggéré pour les bougies avec joint, toujours suivre le manuel du fabricant

3/8" Douilles bougies

3/8"	Dimensions (inch)	Dimensions (mm)	Type		Douilles L(mm) 63	70	90	250
	9 / 16	14	6 pt	Caoutchouc	36B514			
			12 pt	Caoutchouc	36B014		36C014	36D014
			6 pt	Ressort	36A514			
			12 pt	Ressort	36A014			
	5 / 8	16	6 pt	Caoutchouc		363516		
			12 pt	Caoutchouc		363016		
			6 pt	Aimant		366516		
			12 pt	Aimant		366016		
	23 / 32	18	12 pt	Caoutchouc	36B018			
			6 pt	Ressort	36A518			
			12 pt	Ressort	36A018			
	13 / 16	20.8	6 pt	Caoutchouc		363521		
			12 pt	Caoutchouc		363021		
			6 pt	Aimant		366521		
			12 pt	Aimant		366021		

1/2" Douilles bougies

1/2"	Dimensions (inch)	Dimensions (mm)	Type		Douilles L(mm) 70
	9 / 16	14	6 pt	Caoutchouc	463514RC
			12 pt	Caoutchouc	463014RC
	5 / 8	16	6 pt	Caoutchouc	463516R
			12 pt	Caoutchouc	463016R
			6 pt	Aimant	466516
			12 pt	Aimant	466016
	23 / 32	18	6 pt	Aimant	
	13 / 16	20.8	6 pt	Caoutchouc	463521R
			12 pt	Caoutchouc	463021R
			6 pt	Aimant	466521
			12 pt	Aimant	466021

Clé dynamométrique & Accessoires



	Nomb. de dents	Carré Cond.	Plage de couple in. lb. / ft. lb.	Grad.	Plage de couple Nm	Grad.
343621CG*	24	3/8"	30~200 in. lb.	1 in. lb.	4.0~22.0 Nm	0.12 Nm
343622CG*	32	3/8"	10~80 ft. lb.	0.5 ft. lb.	16.9~105.1 Nm	0.7 Nm

	Nombre de dents	Carré conducteur	Plage de couple Nm	Grad.
343622DG	32	3/8"	20~100 Nm	0.5 Nm
343623DG	32	3/8"	10~60 Nm	0.5 Nm

	Carré Cond.	Plage de couple Nm	Plage de couple ft. lb.	Total Length kgf.m
343071A	3/8"	27~135 Nm	19.9~99.6 ft.lb.	2.75~13.76 kgf.m

1/2" (M)		3/8" (F)	Caractéristiques
		3814	3/8"Fx1/2"M

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles pour bougies

3630 **3660*** **3635** **3665** 3/8"

3670* **3675*** 3/8"

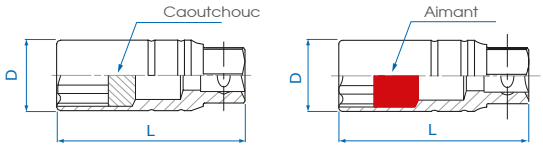
- Maintien des bougies d'allumage par caoutchouc, aimant ou clips de retenu métalliques
- DIN 3120



	Type	Dimensions inch	Dimensions mm	D mm	L mm	g	
363016*	12 pans Caoutchouc	5/8	16.0	21	70	100	10 / 200
366016*	12 pans Aimant	5/8	16.0	21	70	105	10 / 200
363021	12 pans Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120
366021*	12 pans Aimant	13/16	20.8	27.7	70	155	12 / 120
363516	6 pans Caoutchouc	5/8	16.0	21	70	100	10 / 200
366516	6 pans Aimant	5/8	16.0	21	70	105	10 / 200
363521	6 pans Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	145	12 / 120
366521*	6 pans Aimant	13/16	20.8	27.7	70	150	12 / 120
367014*	12 pans Clip Métal	-	14.0	18.5	63	65	10 / 200
367016*	12 pans Clip Métal	5/8	16.0	21.0	70	100	10 / 200
367018*	12 pans Clip Métal	-	18.0	23.8	63	97	12 / 120
367021*	12 pans Clip Métal	13/16	20.8	27.7	70	178	12 / 120
367514*	6 pans Clip Métal	-	14.0	18.5	63	69	10 / 200
367516*	6 pans Clip Métal	5/8	16.0	21.0	70	100	10 / 200
367518*	6 pans Clip Métal	-	18.0	23.8	63	97	12 / 120
367521*	6 pans Clip Métal	13/16	20.8	27.7	70	180	12 / 120

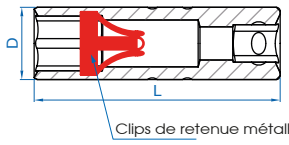












- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

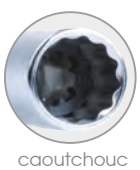
36B5 3/8"

36B0 **36C0** **36D0** 3/8"

- Maintien des bougies par caoutchouc
- Les douilles 36C014 et 36D014 sont conçues pour les bougies d'allumage de BMW, Mini, RENAULT Clio / Twingo / Kangoo type, PEUGEOT 206 1.4 16V, CITROËN C5 HPI
- DIN 3120

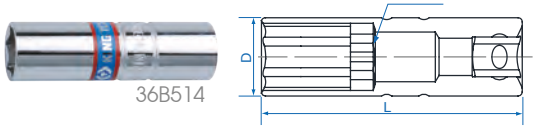
	Modèle	Dim. mm	D mm	L mm	g	
36B514	○	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B014	○	14.0	18.5	63	80	12 / 192
36B018	○	18.0	24.7	65	106	8 / 128
36C014	○	14.0	18.5	90	112	12 / 144
36D014	○	14.0	18.5	250	291	6 / 54











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles pour bougies d'allumage

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

4630 **4635** **4660** **4665** 1/2"

4670* **4675***

- Maintien des bougies d'allumage par caoutchouc, aimant ou clips de retenu métallique
- 14 mm pour Toyota Yaris, Vios
- DIN 3120




Paroi fine 463014RC


Paroi fine 463514RC*


Paroi fine 463016M


Paroi fine 466016*


Paroi fine 463516M

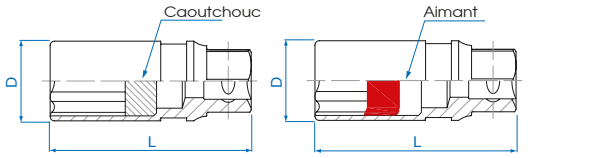

Paroi fine 466516


463021M


466021

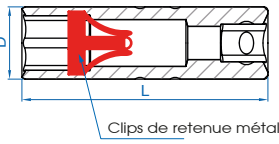

463521R


466521




467514C


467014C



Clips de retenue métallique

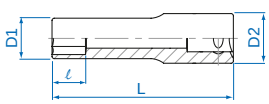
	Modèle	Dimensions inch	Dimensions mm	D mm	L mm		
463014RC	Caoutchouc	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463016M	Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
466016*	Magnétique	5/8	16.0	20.75	70	115	10 / 200
463514RC*	Caoutchouc	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463516M	Caoutchouc	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
466516	Magnétique	5/8	16.0	20.75	70	115	10 / 200
463021M	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120
466021	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	165	12 / 120
463521R	Caoutchouc	13/16	20.8	27.7	70	155	12 / 120
466521	Magnétique	13/16	20.8	27.7	70	160	12 / 120
467014C*	Clip métal	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
467016*	Clip métal	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
467021*	Clip métal	13/16	20.8	27.7	70	165	12 / 120
467514C*	Clip métal	-	14.0	19.05	70	70	12 / 240
467516*	Clip métal	5/8	16.0	20.75	70	110	10 / 200
467521*	Clip métal	13/16	20.8	27.7	70	168	12 / 120

Douilles à paroi fine

- En acier au chrome-vanadium (Cr-V)
- Finition : polie, chromée

3215M* 3/8"

- 6 pans
- Dimensions en métrique
- Design de carré conducteur fin
- Spécifiquement adaptées aux bougies de préchauffage




Paroi fine (D1)

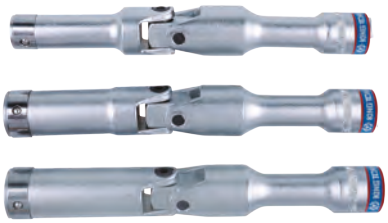
	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
321510M*	10	13.0	17.8	12.0	65	65.0	20 / 240
321512M*	12	15.0	17.8	15.0	65	57.0	20 / 240

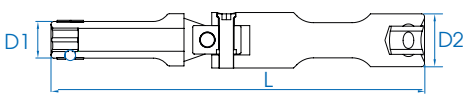
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Douilles pour bougies de préchauffage & Jeu

3785M — 3/8"

- Maintien des bougies de préchauffage par pince à ressort avec butée à billes
- Conçus pour le retrait des bougies de préchauffage de la majorité des moteurs diesel





	mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
378508M	8	13.5	17.8	120	120.0	10 / 100
378509M	9	13.5	17.8	120	127.0	10 / 100
378510M	10	13.5	17.8	120	128.0	10 / 100
378512M	12	17.8	17.8	120	136.0	10 / 100
378514M	14	17.8	17.8	120	142.0	10 / 100
378516M	16	19.8	17.8	120	157.0	10 / 100

3716MR — 3/8"

- Maintien des bougies de préchauffage par pince à ressort avec butée à billes
- Conçus pour le retrait des bougies de préchauffage dans la majorité des moteurs diesel





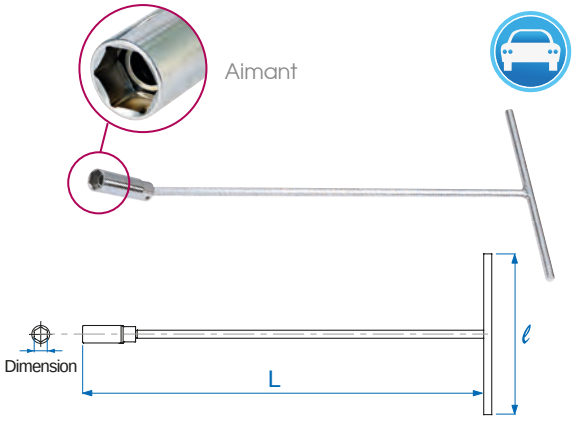
Contenu — 1.23 kg — 1 / 10

3785M	8, 9, 10, 12, 14, 16

Clés en T à douille bougie incorporée

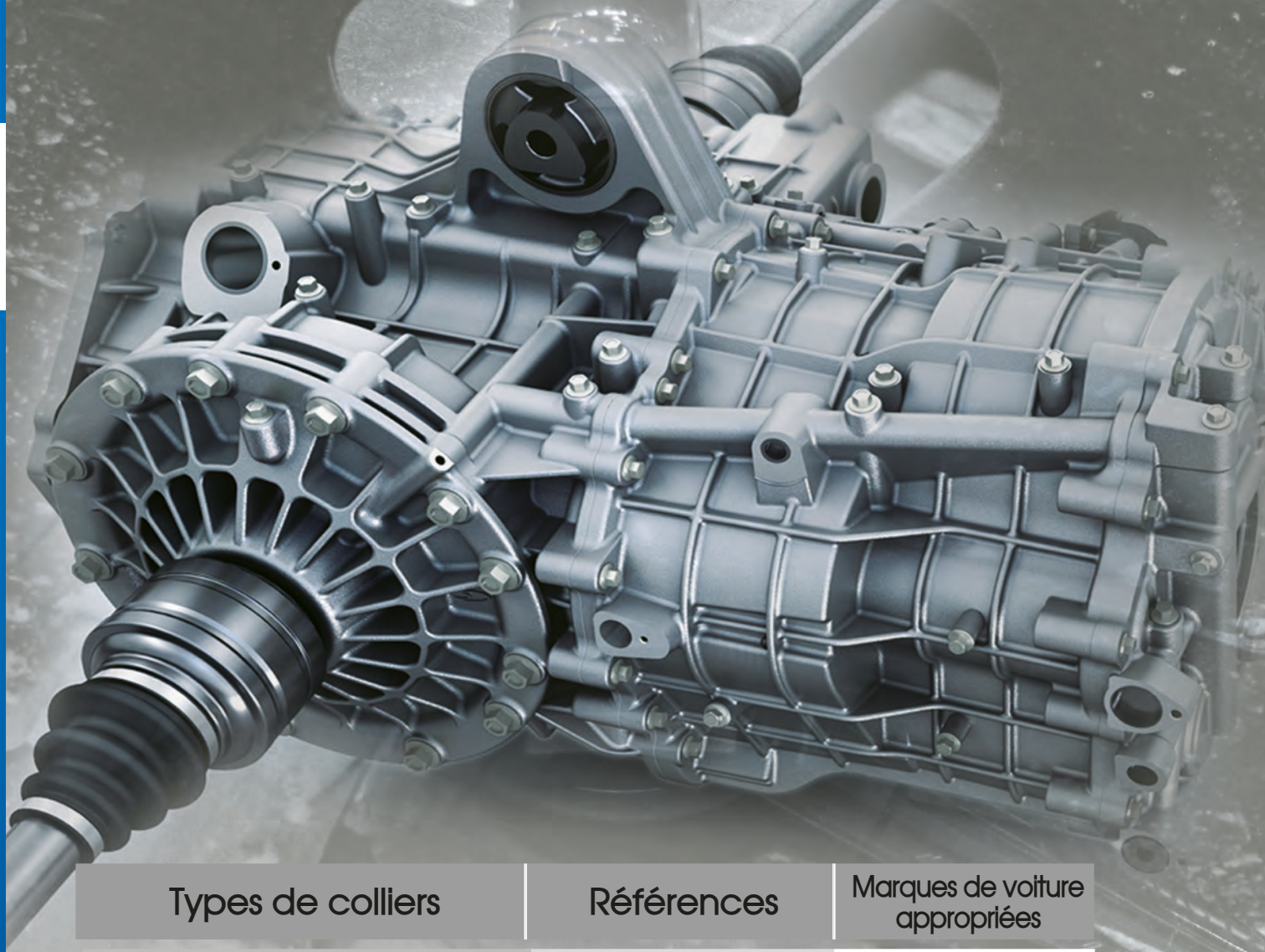
1566

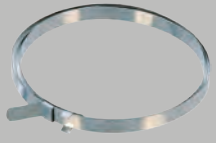
- En acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Retenue par aimant



	mm	ℓ mm	L mm		
15661612	16	200	300	400.0	10 / 40
15661615	16	200	385	420.0	10 / 40
15661618	16	200	460	460.0	10 / 40
15661818	18	200	460	450.0	10 / 40
15662112	21	200	300	420.0	10 / 40
15662115	21	200	385	460.0	10 / 40
15662118	21	200	460	510.0	10 / 40

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



Types de colliers	Références	Marques de voiture appropriées
 Collier de serrage	 9BB11	VW, Audi, BMW, Ford, GM, Opel, Nissan, Mercedes-Benz, Mazda, Honda, Chrysler, Citroën, Seat
	 9BB12	
 Collier à oreilles	 9BB13	
 Collier de serrage	 9BB31	Universel

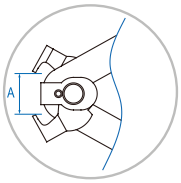
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

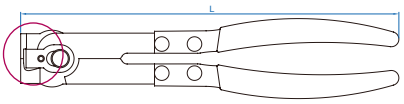
Pince pour collier à oreilles

9BB11

- Utilisée pour installer les colliers à oreilles
- Mâchoire conçu pour un maintien optimale du collier
- Convient aux soufflets de cardan, durites d'air ou de refroidissement







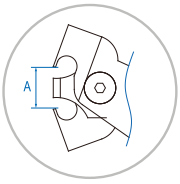
	L inch	L mm	A max mm	g		
9BB11	10	260	22.5	364.4	12 / 48	

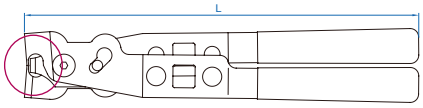
Pince pour collier à oreilles extensible

9BB12

- Utilisée pour installer les colliers de serrage en inox
- Peut-être utilisée avec une clé dynamométrique 1/2"
- Pour : Audi, Opel, Citroën, SEAT, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, Ford, GM, Chrysler







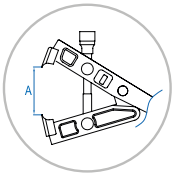
	L inch	L mm	A max mm	g		
9BB12	9-1/2	235	12	512.4	6 / 36	

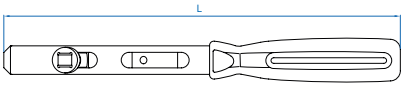
Pince pour collier de soufflet

9BB13

- Utilisée pour installer les colliers de serrage en inox
- Elle peut être utilisée avec une clé dynamométrique de 3/8"
- Pour : Audi, Opel, Citroën, SEAT, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, Ford, GM, Chrysler





	L inch	L mm	A max mm	g		
9BB13	11	278	45	887.8	6 / 24	

Pince pour collier de soufflet de cardan

9BB31

- Conçu pour installer et couper des colliers de soufflet de cardan Système de serrage par cliquets et découpe du collier intégré
- Convient à tous types de véhicule

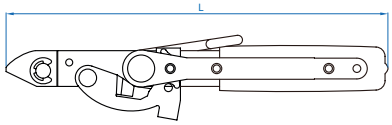
Serrage



Coupe







	L inch	L mm	g		
9BB31	6-1/2	124	346.8	6 / 72	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pince pour silentbloc d'échappement

9BP11

- Pince pour retirer les supports en caoutchouc des lignes d'échappement
- Pour tous véhicules

	L inch	L mm	A max mm	g	
9BP11	10	250	60	338.6	12 / 36





Pince pour collier d'échappement

9BP21

- Utilisée pour retirer et installer les colliers d'échappement
- Convient pour Citroën / Peugeot
- Blocage de la pince en position ouverte

	L inch	L mm	A max mm	g	
9BP21	12	300	60	416	1



Pince pour câbles de frein à main

9BC11

- Accroche simple et rapide du câble de frein à main
- Pour : Audi, Bmw, Citroën, Nissan, Peugeot, Seat, Renault, Rover, etc.

	L inch	L mm	A max mm	B mm	g	
9BC11	9	230	60	5	198.0	12 / 48



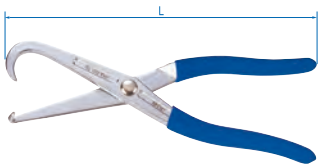


Pinces pour ressort de frein

9BC121

9BC122

- Pour décrocher et accrocher le ressort de rappel sur les plaquettes de frein tambour



9BC121



9BC122

	L inch	L mm	g	
9BC121	8-1/2	215	230.0	12 / 72
9BC122	12-1/2	320	426.0	12 / 36



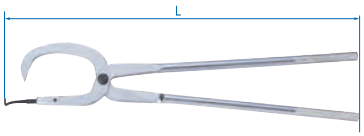


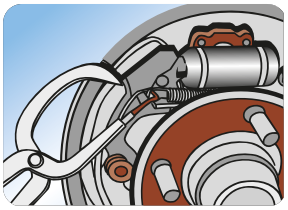
Pince pour assiette ressort de frein PL

9BC124

- Pour décrocher et accrocher le ressort de rappel des plaquettes de frein
- Pince renforcée pour les freins à tambour ou à air comprimé

	L inch	L mm	Kg	
9BC124	20-5/8	525	1.25	3 / 6





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret de montage pour roulement et joint SPI

9BA11

- Permet une installation simple et rapide des roulements et joints SPI
- Compatible avec la plupart roulements standards et joints SPI
- Permet de réduire les dommages portés aux roulements et aux axes
- 9 tailles :
  (1)1.555"/39.5mm (2)1.752"/44.5mm
  (3)1.968"/50mm (4)2.322"/59mm
  (5)2.480"/63mm (6)2.559"/65mm
  (7)2.834"/72mm (8)2.992"/76mm
  (9)3.189"/81mm

1.8 | 1 / 10

10 PCS.







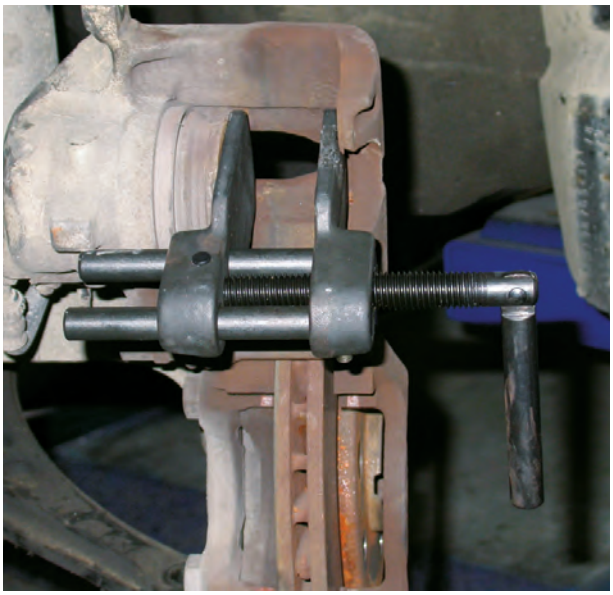
Repousse piston presse étroite

9BC21

- Robuste en acier inoxydable
- Repousse les pistons rapidement sans détériorer les manchons et pistons



	Capacité Max inch	Capacité Max mm	Kg	
9BC21	2-7/8	75	1.13	1 / 20



Coffret repousse piston

9BC22

- Repousse piston rotatif pour étrier magnétique
- 9 coupelles pour une adaptation sur différents pistons
- Conçu pour entraîner une pression/rotation du piston dans l'étrier pour le passage de plaquettes neuves.
- Préviens les dommages portés aux pistons
- Convient aux V.W., Audi, Ford, Nissan, Alfa Roméo, Rover, Saab, Subaru, Toyota, Jaguar, et la plupart des véhicules.
- Pas à droite

3.00 | 1 / 6

11 PCS.





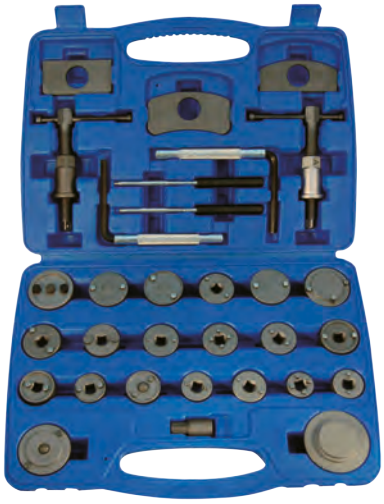
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret repousse piston

9BC23

- Conçu pour entraîner une pression/rotation du piston dans l'étrier pour le passage de plaquettes neuves.
- Prévient les dommages au piston et de l'étrier.
- Compatible pour BMW, Ford, VW, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Jaguar, Citroën, Peugeot, Renault, Lauxhall, Lancia, Alfa Roméo
- Contenu
- Coupelle d'adaptation - 21 pièces
- Plaquette d'appui - 3 pièces
- Repousse piston rotatif pour étrier 3/8" (droite / gauche)
- Clé mâle 6 Pans: 7, 8 mm
- Poinçon : 5,5 - 6 mm
- Douille Tournevis 6 Pans 3/8" 12mm

4.76 / 1 / 4





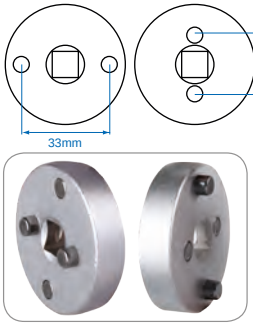
31 PCS.

Repousse piston d'étrier de frein

9BC24A*

- Conçu pour entraîner une pression/rotation du piston dans l'étrier pour le passage de plaquettes neuves.
- Rapide et facile à utiliser, prévient les dommages au piston et de l'étrier.
- S'adapte à la plupart des véhicules européens et japonais
- Pas à droite

	Capacité A(mm)	B(mm)	g	/
9BC24A*	22	33	700	5 / 30





4 PCS.

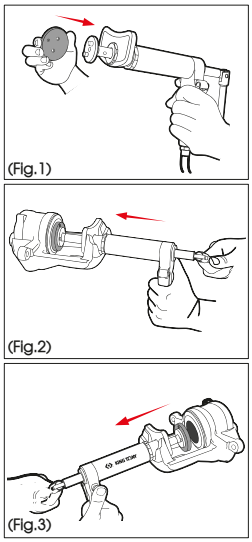
Coffret repousse piston

9BC25

- Le repousse piston applique une pression sur le piston de l'étrier, la poignée permet la rotation du piston
- Réversible, fonctionne à la fois sur les pas à gauche et à droite
- Repousse piston avec support magnétique
- Fourni avec 17 coupelles couvrant une large gamme de véhicules
- Convient aux Mercedes-Benz, Bmw, Audi, Vw, Opel, Volvo, Jaguar, Citroën, Fiat, Peugeot, Alfa Roméo, Saab, Lancia, Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Isuzu, Mazda, Subaru, Gm, Ford, Rover

3.20 / 1 / 5





18 PCS.

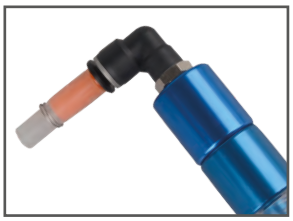
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Bouteille de purge de frein

9BC31*

- Permet de purger facilement le liquide de freins
- Capacité : 800 ml
- Utiliser pour séparer l'air du liquide de frein et remplacer le liquide de frein

280 1 / 4



Il est important de toujours nettoyer l'outil après utilisation



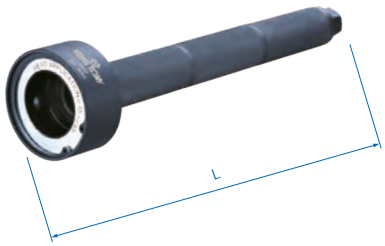


Démonte biellette auto-serrant

9BE52

- Permet pose et dépose des rotules axiales de direction sans avoir à retirer la crémaillère
- Entraînement 6 pans de 27mm et carré conducteur 1/2"





	L inch	L mm	Ø Capacité mm	Kg	
9BE52	15-3/4	400	35~45	2.14	1 / 10

Extracteur de rotules axiales

9BE62

9BE63

- Permet pose et dépose des rotules axiales de direction sans avoir à retirer la crémaillère
- Interieur dentelé pour une accroche parfaite
- Entraînement par carré conducteur 1/2"
- Convient à la plupart des véhicules et camions







	L inch	L mm	Ø Capacité mm		
9BE62	3-1/4	81.50	33~42	370.2	20
9BE63	3-7/16	87.56	42~50	403.6	20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de compresseurs de ressort d'amortisseurs

9BF11

9BF21

- Mâchoires et vis à tête forgées en acier SCM435
- Deux prises possibles 6 pans de 21 mm et carré conducteur 1/2"
- Convient à un espace limité sous un passage de roue

6 PCS.





	L mm		mm	Kg	
9BF11	85 / 370	1/2"	21	3.51	1 / 6
9BF21	85 / 270	1/2"	21	3.36	1 / 6



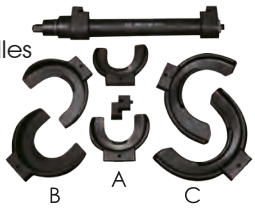
9BF11



9BF21

9BF31

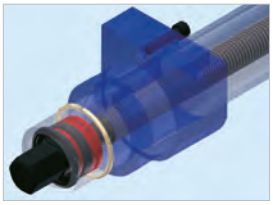
- Développé pour les suspensions "Macpherson", fourni avec 3 coupelles monoblocs interchangeables
- Diamètre du ressort d'amortisseur :
  A:Ø80~115mm
  B:Ø110~150mm
  C:Ø140~195mm
- Convient aux Bmw, Ford, Vw, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Nissan, Honda, Mitsubishi, Subaru, Toyota





8 PCS.





	L mm	Capacité mm	Kg	
9BF31	460	40~300	15.00	1 / 3

Outil de démontage de cache moyeux

9HBN01*

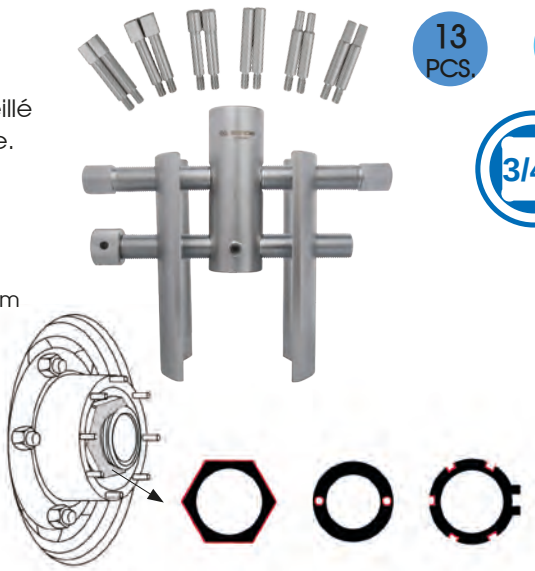
Pour retirer et installer les caches moyeux
Design ultra mince permettant d'atteindre des écrous dans des espaces réduits.
S'utilise avec outil de carré conducteur 3/4". Il est conseillé d'utiliser une clé dynamométrique pour serrer au couple.
Application pour écrous 6 pans, 8 pans, ronds et carrés
Ouverture réglable 50 ~ 150mm

Contenu:
3 paires d'adaptateurs pour écrous ronds : 6mm, 8mm et 10mm
3 paires d'adaptateurs pour écrous carrés : 1/4", 5/16" et 3/8"

Kg 3.68 1 / 5

13 PCS.

3/4"



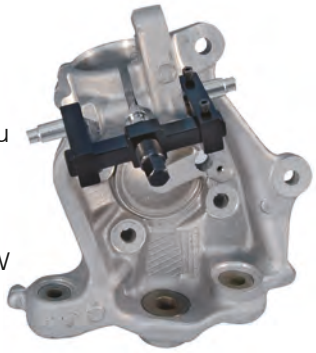
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffret d'écartement de fusée d'essieu

9BJ11

- Cet ensemble est utilisé pour étaler la fusée de direction afin de pouvoir retirer et installer les amortisseurs sans risquer d'endommager le joint en aluminium ou en fonte
- L'outil est réglable et adapté aux fusées d'essieu avec une fente centralisée ou une fente non centralisée
- Large gamme d'applications de véhicules
- Compatible pour les rotules jumelées d'Audi et VW
- Convient aux jambes de force sur Audi, VW, Bmw, Ford, Peugeot, Citroën, Renault, Seat, Skoda

15 PCS.





1.05 | 1 / 12





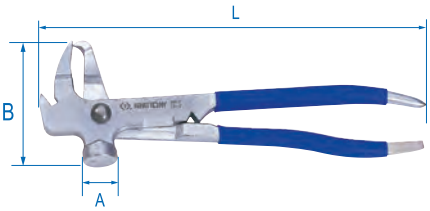
Pince pour masse d'équilibrage de roue

9BK11

- Pour fixer ou détacher les masses d'équilibrage des roues

	L inch	L mm	A mm	B mm		
9BK11	10	250	22	86	420.0	10 / 50

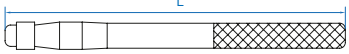




Jeu de guides d'alignement de goujons

9BK2008*

- Pour un retrait et une installation facile des roues
- 4 paires de tiges filetées métriques pour une installation de la roue en toute sécurité
- Convient aux BMW, Mercedes, Renault, VW, Audi...



	L mm	
9BK2008*	150	990





8 PCS.



CONTENU :
- 2PCS. M12 x 1.25
- 2PCS. M12 x 1.5
- 2PCS. M14 x 1.25
- 2PCS. M14 x 1.5

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tire valve / démonte obus

9BK31*

- Utilisé pour le remplacement et le montage des valves de pneus
- Corps en composite (9BK31) ou corps en métal avec protection (9BK32) pour empêcher les dommages sur jantes alu
- Tête pivotante à 180°
- Poignée de 310mm





• Pour enlever et installer les noyaux de valve (9BK31)

9BK32*



9BK31

118.0 | 12 / 144



9BK32

353.0 | 6 / 48

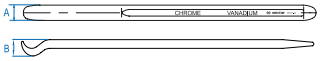


Démonte pneu

9BK41

- Droit avec finition phosphatée





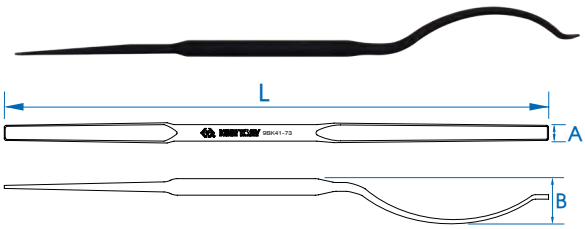


	L inch	L mm	A mm	B mm		
9BK4120	8	200	21.6	11	104.4	10 / 50
9BK4128	11	280	22.7	13.5	239.4	10 / 50
9BK4138	15	380	24.5	13.5	358.0	10 / 50
9BK4153	21	530	28	12	928.0	10 / 20



9BK4173

- Pour installer et retirer le pneu tubeless de la jante
- Meilleure design de levier, forgé avec précision
- Design spécial pour pneu de 17 "à 22,5"



	L inch	L mm	A (mm)	B (mm)		
9BK4173	28-3/4	730	22	64.4	1618	1 / 10

Démonte obus

34101040M

- Couple fixe de 0,45 Nm (4.0 Inch/lbs) pour installer les obus de valve sans abîmer les capteurs
- Poignée ergonomique en TPR





82.2 | 24 / 96

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Kit de réparation pour le contrôle automatique de pression des pneumatiques (TPMS)



9BK51E

- Pour simplifier l'installation/changement du détecteur TPMS et la valve du pneu
- Kit complet pour le serrage des écrous de valves et le serrage des capteurs Snap-in
- Tournevis dynamométrique avec tolérance de ± 5%
- Qualité conforme à DIN ISO 6789 et ASME B107.14M2004

11 PCS.



- Contenu:

2033
Douilles tournevis TORX® 1/4" (T10, T15, T20)
2235M
Douilles longues 6 pans 1/4" (11, 12, 13 mm)
222102
Rallonge standard 1/4" (55mm)
275245G
Mini cliquet 1/4" à poignée articulée et à tête orientable
34101040M
Démonte obus (0.45N.m)
341214M
Tournevis dynamométrique en T 1/4" (1.4 N.m)
342113DG
Tournevis dynamométrique 1/4" (4~9 N.m)

Toujours se référer au manuel constructeur



1.53 | 1 / 10

Multiplicateur de force

3488A03MP

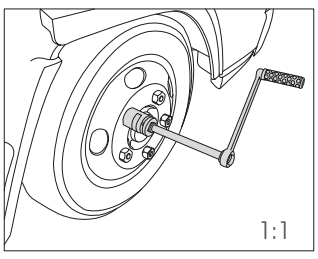
- Idéal pour le desserrage des écrous de roues de poids lourds, de bus, d'engins agricoles ou de travaux publics.
- Compact, robuste et conçu pour une utilisation professionnelle.

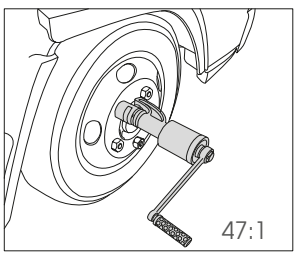




Contenu

	Multiplicateur de force manuel 1 PC.
	Rallonge 1 PC.
	Poignée 1 PC.
 8835M	32, 33





	Ratio	Carré d'entrée	Carré de sortie	Couple Max d'entrée Nm / Ft.lb	kg	
34488A03MP	47:1	1"	1"	4700 / 3466	9.3	1/3

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Testeur d'usure et de pression de pneus

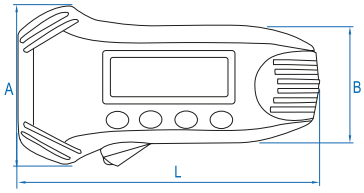
9BM120*

- Jauge de pression des pneus : Gamme d'unité : 0-100 psi / 0~7.0 bar / 0~7.0 Kgf-cm² / 0~700 kpa Résolution d'affichage : 0.1 psi / 0.01 bar / 0.01 Kgf-cm² / 0.01 kpa
- Jauge de profondeur : Gamme d'unités : 0-22mm/.8"(Jauge : mm/inch) Résolution d'affichage : 0.01mm/.001" Précision : ±1%
- Ecran rétro éclairé
- LED pour utilisation dans les endroits sombres









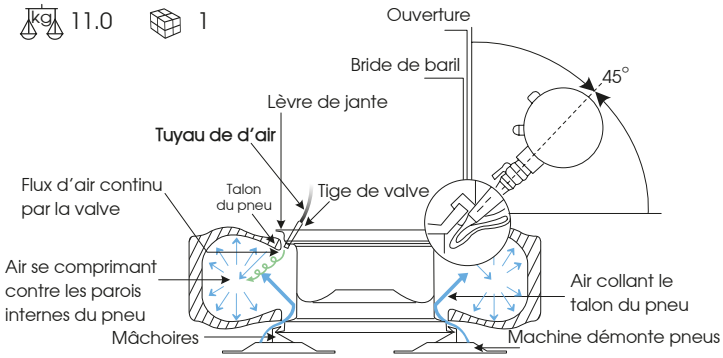
	A mm	B mm	L mm	g	
9BM120*	53	38	101	53.0	6 / 36

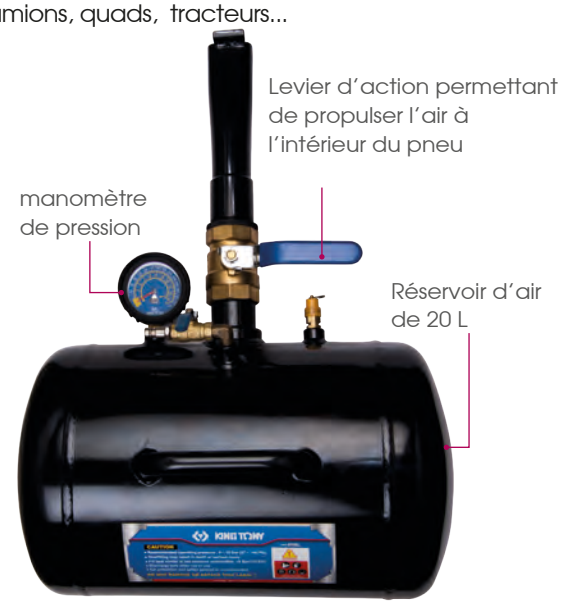
Canon à air avec réservoir

9HBL*

- Capacité: 20 L
- Utilisé pour plaquer les talons contre la jante sur les voitures, camions, quads, tracteurs...
- Manomètre de pression pour une lecture facile et précise
- Peut être utilisé pour des pneus jusqu'à 24,5 "

kg 11.0 1





	Type	Capacité	Pression Max.
9HBL11*	Amerique	5 gallon(20 L)	145PSI(10bar)
9HBL12*	Europe		



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Gonfleurs pneumatiques 3-en-1

9BM

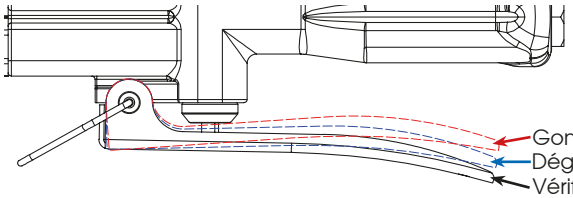
- Manomètre à membrane
- Précision: ANSI B40.100 ±3% (vérification de la pression) ~ ±2% (dégonflage)~ ±3% (gonflage)
- Boîtier en caoutchouc pour protéger le manomètre des chocs
- 3 fonctions sur la poignée : vérification de la pression, dégonflage, gonflage
- Flexible en caoutchouc de 400 mm
- Plage de pression : 0-11 bar (9BM21) / 0-15 bar (9BM22)
- Crochet intégré

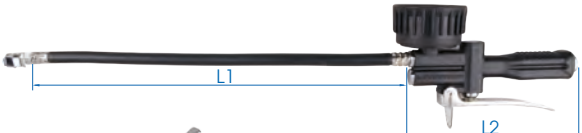


9BM2110*
9BM2111*
9BM2210*
9BM2211*



9BM2110A*
9BM2111A*







9BM201



9BM202 (adaptateur spécial camion)

	Plage de préssion d'air		Entrée d'air	L (mm)		Tuyau d'air	g	
	PSI	BAR	(BSPT/NPT)	L1	L2	(ID)		
9BM2110*	160	11	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	500	1 / 12
9BM2111*	160	11	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	500	1 / 12
9BM2210*	220	15	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	520	1 / 12
9BM2211*	220	15	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	520	1 / 12
9BM2210A	220	15	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	600	1 / 12
9BM2211A*	220	15	1/4" NPT	Ø13 x 400	180	3/8"	600	1 / 12
9BM201*	(inclus dans toutes les series 9BM)			20		-	25	-
9BM202*	(inclus dans 9BM2210A & 11A seulement)			185		-	105	-



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles pour écrou antivol

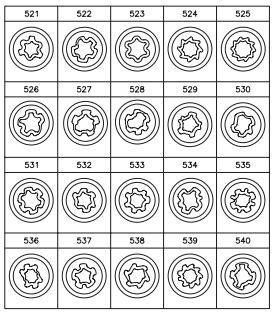
9BW0120* VW

- Permet l'entretien des véhicules dont la clé a été perdue.
- Pour l'installation et le retrait des écrous antivol de la plupart des modèles VW
- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo), finition chromée
- Fonctionne avec outil hexagonal 17mm
- Contenu:
  #521,#522,#523,#524,#525,#526,#527,#528,#529,#530,#531,#532,#533,#534,#535,#536,#537,#538,#539,#540

2.9 kg | 1 / 5

20 PCS.





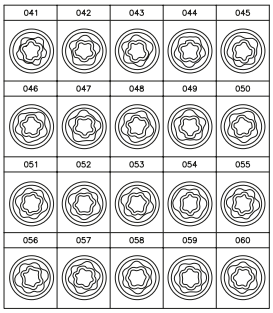
9BW0220* BMW

- Permet l'entretien des véhicules dont la clé a été perdue.
- Pour l'installation et le retrait des écrous antivol de la plupart des modèles BMW
- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo), finition chromée
- Fonctionne avec outil hexagonal 17mm
- Contenu:
  #041,#042,#043,#044,#045,#046,#047,#048,#049,#050,#051,#052,#053,#054,#055,#056,#057,#058,#059,#060

1.94 kg | 1 / 5

20 PCS.





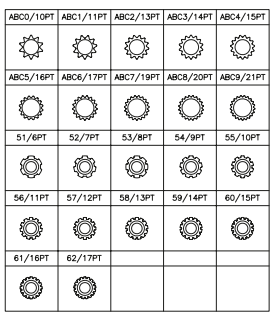
9BW0123* VW

- Permet l'entretien des véhicules dont la clé a été perdue.
- Pour l'installation et le retrait des écrous antivol de la plupart des modèles VW
- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo), finition chromée
- Contenu:
  #51/6PT, #52/7PT, #53/8PT, #54/9PT, #55/10PT, #56/11PT, #57/18PT, #58/13PT, #59/14PT, #60/15PT, #61/16P, #62/17PTT, #ABC0/10PT, ABC1/11PT, ABC2/13PT, ABC3/14PT, ABC4/15PT, ABC5/16PT, #ABC6/17PT, ABC7/19PTABC8/20PT, ABC9/21PT, #494517M (1/2"DR. x 17mm)

1.57 kg | 1 / 10

23 PCS.





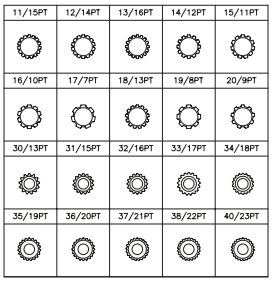
9BW0221* BMW

- Permet l'entretien des véhicules dont la clé a été perdue.
- Pour l'installation et le retrait des écrous antivol de la plupart des modèles BMW
- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo), finition chromée
- Contenu:
  #30/13PT, #31/15PT, #32/16PT, #33/17PT, #34/18PT, #35/19PT, #36/20PT, #37/21PT, #38/22PT, #40/23PT, #13/16PT, #12/14PT, #11/15PT, #16/10PT, #15/11PT, #14/12PT, #19/8PT, #18/13PT, #17/7PT, #20/9PT, #494517M (1/2"DR. x 17mm)

1.48 kg | 1 / 10

21 PCS.





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

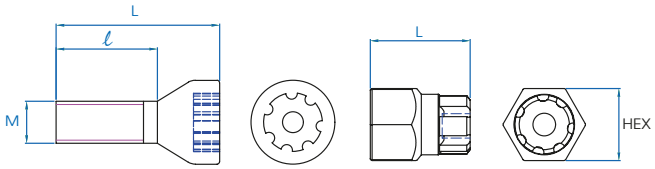
Écrous et boulons antivol

WSB01*

▪ Boulons longs et douilles

		Hexagone	Filetage M	ℓ mm	L mm
WSB0128025*		-	M12 x 1.5	28	47
		13/16	-	-	29
WSB0130065*		-	M14 x 1.5	30	49
		13/16	-	-	29



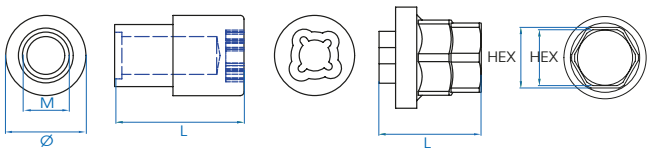


WSN14*

▪ Écrous et douilles

		Hexagone	Ø	Filetage M	L mm
WSN1436015*		-	23	M12 x 1.25	36
		19 x 13/16	-	-	28
WSN1436025*		-	23	M12 x 1.5	36
		19 x 13/16	-	-	28



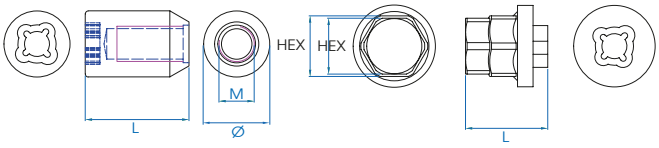


WSN04*

▪ Écrous longs et douilles

		Hexagone	Ø	Filetage M	L mm
WSN0436015*		-	23	M12 x 1.25	36
		19 x 13/16	-	-	28
WSN0436025*		-	23	M12 x 1.5	36
		19 x 13/16	-	-	28



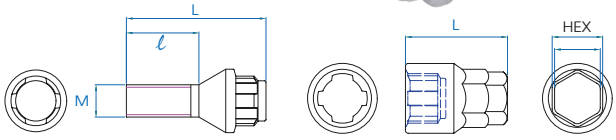


WSB02*

▪ Boulons Longs et douilles

		Hexagone	Filetage M	ℓ mm	L mm
WSB0227015*		-	M12 x 1.25	27.5	52.5
		17 x 3/4	-	-	38





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

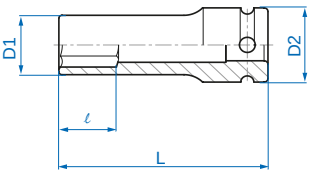
Douille à chocs pour boulons de roue Mercedes-Benz

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée

9BW4501 — 1/2"

- Protection extérieure de la douille spéciale jantes
- Convient aux boulons de roues hybrides par exemple : MERCEDES-BENZ Class C type 204, 204X Class E type 211, 212, 207 SLK type 172 Class M type 164, 166 Class S type 221, 222 Class CL type 216







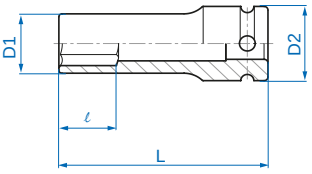
	Dimension mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
9BW4501	17	26.4	30	26	85.5	229	5 / 60

Douille à chocs pour boulons de roues HYUNDAY & KIA

9BW4502 — 1/2"

- Protection extérieure de la douille spéciale jantes
- Convient aux écrous de roue à profil spécial 21mm sur HYUNDAY i30, HYUNDAY Tucson et KIA





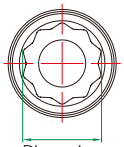


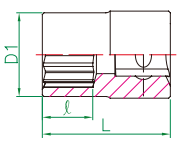
	Dimension mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
9BW4502	21	28.5	30	26	85.5	252	5 / 60

Douille HONDA

9BW4801* — 1/2"

- 10 Pans
- Utilisé pour remplacer et enlever la vis de fixation du bras oscillant arrière sur le HONDA CR-V

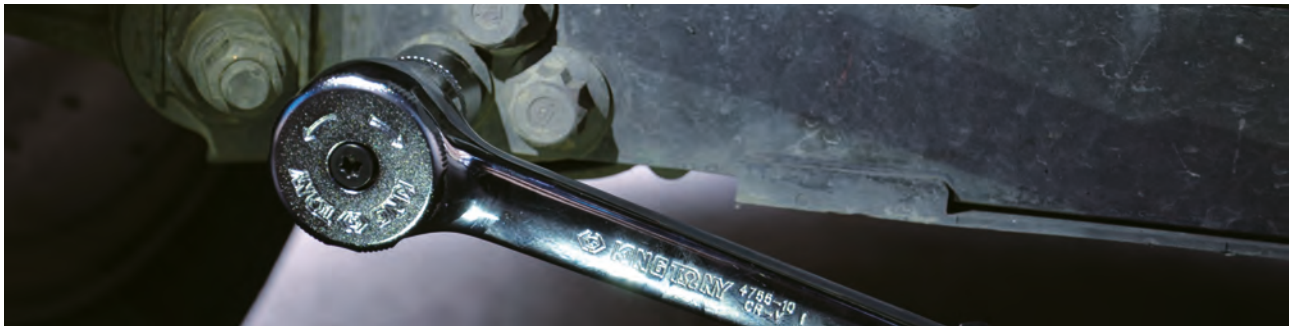








	mm	D1 mm	ℓ mm	L mm	g	
9BW4801*	20	25	15	38	88.0	10 / 160



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeux de douilles à chocs

4405MX 1/2"

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée

▪ Douilles à chocs pour jantes en aluminium
▪ Douille affinée et protégée pour ne pas abîmer les jantes
▪ Repère couleur permettant d'identifier la dimension

3 PCS.



Taille du coffret en plastique :
149 x 132 x 45 mm

Contenu	kg 0.83	1 / 16
494517MX	17 mm	
494519MX	19 mm	
494521MX	21 mm	

4406MX* 1/2"

- En acier au chrome molybdenum (Cr-Mo)
- Finition : phosphatée

▪ 3 PCS. Douilles à chocs pour jantes en aluminium
▪ 3 PCS. Rallonge à torsion

6 PCS.



Taille du coffret en métal :
296 x 130 x 41 mm

Contenu	kg 2.13	1 / 10
494517MX	17 mm	
494519MX	19 mm	
494521MX	21 mm	
42690890	90 Nm	
426908B0	110 Nm	
426908D5	135 Nm	

Douilles à chocs à paroi extra fine

4415M 1/2"

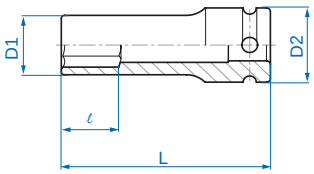
▪ Version à paroi fine
▪ 6 pans
▪ Dimensions métrique
▪ DIN 3121

- Cr-Mo
- Pour jantes en alliage d'aluminium
- Finition : phosphaté
- Version fine (Ajuster votre clé à chocs à la vitesse 1)

	mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	g	
441517M	17	23.8	25	17	80	171.0	6 / 96
441519M	19	25.8	30	20	80	209.0	6 / 96
441521M	21	27.8	30	22	80	219.0	6 / 96
441522M*	22	29.5	30	24	80	237.0	6 / 96



Conception paroi fine



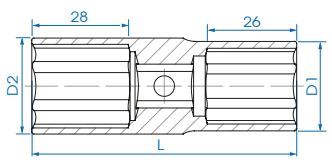
Douilles à chocs double dimensions

- Cr-Mo
- Finition : phosphaté

4915M*

4915S* 1/2"

	mm / inch	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
49151719M*	17 x 19	26	28	77	210	6 / 96
49151921M*	19 x 21	26	28	77	200	5 / 60
49152122M*	21 x 22	30	32	77	310	5 / 60
49152123M*	21 x 23	30	32	77	310	6 / 96
49152426S*	3/4" x 13 / 16"	26	28	77	200	6 / 96





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pompe aspirante à huile

9BT250

- Permet de vidanger ou de vider des cuves, des réservoirs dans tous les domaines
- Tuyau flexible en plastique de 275 mm

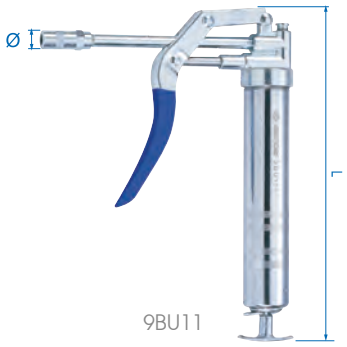
	L inch	L mm	Capacité c.c.	Capacité oz		
9BT250	13.4	340	500	16	770.0	1 / 20



Pompes à graisse à une main

9BU11

- Idéal pour les machines, les automobiles, les équipements agricole et de jardin et les autres véhicules, etc...



9BU11

	L inch	L mm	Filetage	Préssion d'air psi	Préssion d'air bar	Pression d'éclatement psi	Pression d'éclatement bar	Capacité c.c.	Capacité oz		
9BU111	10-5/8	267	1/8" x 28 PT	2900	200	4000	275	120	3	0.61	1 / 30
9BU112*	10-5/8	267	10 x 10 Metric	2900	200	4000	275	120	3	0.61	1 / 30

9BU111 Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du sud, Égypte
9BU112* Pour Allemagne, Afrique du sud, Égypte, etc.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pompes à graisse à une main

9BU11T* 9BU14T 9BU15T*

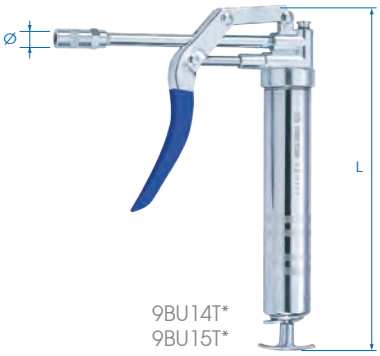
- Idéal pour les machines, les automobiles, les équipements agricole et de jardin et les autres véhicules, etc...
- Fournie avec tuyau flexible



9BU8112* = 9BU111T*, 9BU141T*, 9BU151T*
9BU8212 = 9BU112T*, 9BU142, 9BU152T*



9BU11T*



9BU14T*
9BU15T*

	L inch	L mm	Filetage	Préssion d'air psi	Préssion d'air bar	Pression d'éclatement		Capacité c.c.	Capacité oz	Kg	
9BU111T*	10-5/8	267	1/8" x 28 PT	2900	200	4000	275	120	3	0.68	1 / 30
9BU112T*	10-5/8	267	10 x 10 Metric	2900	200	4000	275	120	3	0.68	1 / 30
9BU141T*	10-5/8	267	1/8" x 28 PT	4500	310	7000	490	400	14	1.36	1 / 12
9BU142	10-5/8	267	10 x 10 Metric	4500	310	7000	490	400	14	1.36	1 / 12
9BU151T*	10-5/8	267	1/8" x 28 PT	4500	310	7000	490	500	16	1.58	1 / 12
9BU152T*	10-5/8	267	10 x 10 Metric	4500	310	7000	490	500	16	1.58	1 / 12

9BU111T* / 9BU141T* / 9BU151T * Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du sud, Égypte
9BU112T* / 9BU142 / 9BU152T* Pour Allemagne, Afrique du sud, Égypte, etc.

9BU2

- Idéal pour les machines, les automobiles, les équipements agricole et de jardin et les autres véhicules, etc...





	L inch	L mm	Filetage	Préssion d'air psi	Préssion d'air bar	Pression d'éclatement		Capacité c.c.	Capacité oz	Kg	
9BU241*	14.5	360	1/8" x 28 PT	4500	310	10000	700	400	14	1.18	1 / 16
9BU242*	14.5	360	10 x 10 Metric	4500	310	10000	700	400	14	1.18	1 / 16
9BU251*	14	355	1/8" x 28 PT	4500	310	10000	700	500	16	1.52	1 / 16
9BU252	14	355	10 x 10 Metric	4500	310	10000	700	500	16	1.52	1 / 16

9BU241* / 9BU251* Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du sud, Égypte
9BU242* / 9BU252 Pour Allemagne, Afrique du sud, Égypte, etc.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pompes à graisse à manette

9BU2T

- Idéal pour les machines, les automobiles, les équipements agricole et de jardin et les autres véhicules, etc...
- Fournie avec tuyau flexible et fixe



9BU8109
9BU8209
9BU8112
9BU8212



	L inch	L mm	Filetage Ø	Préssion d'air psi	Préssion d'air bar	Pression d'éclatement		Capacité c.c.	Capacité oz	kg	
9BU241T	14.2	360	1/8" x 28 PT	4500	310	10000	700	400	14	1.24	1 / 16
9BU242T*	14.2	360	10 x 10 Metric	4500	310	10000	700	400	14	1.24	1 / 16
9BU251T*	14	365	1/8" x 28 PT	4500	310	10000	700	500	16	1.63	1 / 16
9BU252T*	14	365	10 x 10 Metric	4500	310	10000	700	500	16	1.63	1 / 16
9BU8109*	9	229	1/8" x 28 PT								
9BU8209*	9	229	10 x 10 Metric								
9BU8112*	12	305	1/8" x 28 PT								
9BU8212	12	305	10 x 10 Metric								

9BU241T / 9BU251T Pour le marché général sauf Amérique du Nord, Allemagne, Afrique du sud, Égypte
9BU242T / 9BU252T Pour Allemagne, Afrique du sud, Égypte, etc.

Graisseur de roulement portable

9BU41*

- Permet de graisser facile les roulements à bille.
- Compatible avec roulements jusqu'à 89mm de diamètre
- Pressez la poignée jusqu'à évacuation totale de la graisse usagée et remplacement par de la graisse neuve.

505.2 1 / 32





Présentoir de pompes à graisse

9BU142S

- Dimensions du présentoir en carton : 468 x 446 x 250 mm
- Avec un espace pour le prix

Contenu

9BU142		400 cc.	12 PCS.



12 PCS.



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Notes

Portez un équipement de sécurité approprié !

Outils de débosselage

9CF110*

- Marteaux postillons
- Marteau à tendre et à planer.
- 1 tête convexe et 1 tête carrée plate.
- Emmanchement de sécurité.
- Manche Hickory.

	A mm	B mm	C mm	L mm		
9CF110*	98.5	38	40	325	440.0	6 / 36



9CF120

- Marteau à tendre et à planer.
- 1 tête ronde lisse et 1 tête carrée striée.
- Emmanchement de sécurité.
- Manche Hickory.

	A mm	B mm	C mm	L mm		
9CF120	98	40	38	325	467.0	6 / 36



9CF130*

- Marteau de finition à panne pointue
- 1 tête ronde plate et 1 tête panne pointue.
- Emmanchement de sécurité.
- Manche Hickory.

	A mm	B mm	L mm		
9CF130*	138	40	325	467.0	6 / 36



9CF131*

- Marteau à planer.
- 1 tête ronde plate et 1 tête panne courbée.
- Emmanchement de sécurité.
- Manche Hickory.

	A mm	B mm	L mm		
9CF131*	140	40	325	467.0	6 / 36



9CF132

- Marteau à planer.
- 1 tête ronde plate et 1 tête panne courbée.
- Emmanchement de sécurité.
- Manche Hickory.

	A mm	B mm	L mm		
9CF132	141	40	325	460.0	6 / 36



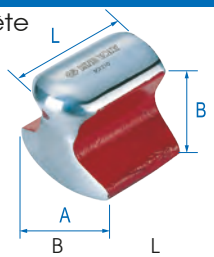
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Portez un équipement de sécurité approprié !

Outils de débosselage

9CF210

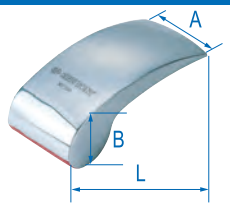
▪ Tas à main à tête bombée



	A mm	B mm	L mm	Kg	
9CF210	69	64	42.3	1.38	6 / 12

9CF220

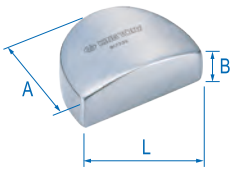
▪ Tas virgule



	A mm	B mm	L mm	Kg	
9CF220	58.6	45	133	1.63	6 / 12

9CF230

▪ Tas américain



	A mm	B mm	L mm	Kg	
9CF230	60	30	79.3	1.13	6 / 12

9CF241*

▪ Tas américain

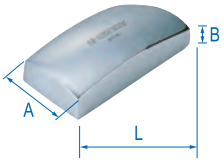


	A mm	B mm	L mm	Kg	
9CF241*	55	24	118	0.96	6 / 12

9CF240

▪ Tas américain

	A mm	B mm	L mm	Kg	
9CF240	58.5	29.1	121	1.40	6 / 12



9CF107 — 9CF207* — 9CF307*

▪ Outils forgés en acier au carbone (SAE / AINSI 1045.1055)
▪ Marteaux de formage, contient 3 marteaux à manche Hickory et 4 tas.

7 PCS.




9CF107


9CF207


9CF307

	Contenu			Kg	
9CF107	 9CF130	 9CF240	 9CF110  9CF120  9CF220  9CF230  9CF210	7.5	1 / 2
9CF207*	 9CF131	 9CF241		7.1	
9CF307*	 9CF132			7.1	

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outils de débosselage pneumatiques

9CH212*

- Avec masse à inertie de 1,4 kg
- Contient un tuyau d'air 325mm
- Contient 2 ventouses (120mm, 150mm)
- Échappement d'air à la poignée

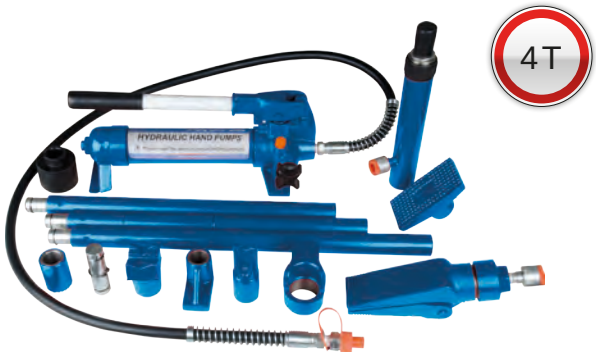




Coffrets de redressage de carrosserie hydraulique

9TY120040A

- Conçus pour le travail de redressage de carrosserie déformée ou enfoncée suite à un accrochage ou un accident
- Vérin hydraulique avec levier
- Montage simple, utilisation facile et sûre, assemblage et démontage rapides, etc.



Contenu
Vérin 4 tonnes
Levier
Flexible hydraulique
Rallonges hydrauliques : 82, 125, 215, 418, 495 mm
Pince hydraulique d'ouverture destinée à repousser les tôles enfoncées
Base de poussée
Jeu d'embouts de mise en forme des tôles

9TY12010AB

- Conçus pour le travail de redressage de carrosserie déformée ou enfoncée suite à un accrochage ou un accident
- Vérin hydraulique avec levier
- Montage simple, utilisation facile et sûre, assemblage et démontage rapides, etc.



Contenu
Vérin 10 tonnes
Levier
Flexible hydraulique
Rallonges hydrauliques : 127, 250, 456, 685 mm
Pince hydraulique d'ouverture destinée à repousser les tôles enfoncées
Base de poussée
Jeu d'embouts de mise en forme des tôles

	Capacité	Dimensions (mm)
9TY12010AB	10T	820 x 435 x 170

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Rape pour limes fraisées pour carrosserie

9CM01*

- Utilisé pour le travail de la tôle
- Convient aux surfaces planes et courbes
- Lime double face à forme radiale
- Corps en aluminium léger
- 1 lime incluse (9CM209)



	Version	Dents inch	Longueur mm	g	
9CM11*		-	353	1.25	1 / 20
9CM209*	standard	8	355	0.33	1 / 50
9CM212*	fine	12	355	0.33	1 / 50



Coffret de redressage de carrosserie

9CH01*

- Masse à inertie de 2.7kg d'une longueur de 540mm.
- Livré avec plusieurs adaptateurs pour faire face à toutes les situations.
- Utilisé pour la carrosserie, les châssis ou pour toute distorsion métallique.

11 PCS.

kg 8.5 1/2

Contenu:
- 1 PC. Axe de 540 mm
- Masse de 2.7 kgs (6 lbs)
- 1 PC. Grand crochet courbé
- 1 PC. Petit crochet courbé
- 1 PC. Grand crochet de 90°
- 1 PC. Petit crochet 90°
- 1 PC. Attache plate écrasée
- 1 PC. Attachement droit
- 1 PC. Double attachement
- 1 PC. Taraudage
- 1 PC. Crochet d'attache avec chaîne











Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Grattoirs à mastic

9CJ1112 — 1-1/4"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ1112	1-1/4	32	8-1/2	218	60.0	24 / 144

9CJ1120 — 2"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ1120	2	50	8-1/2	218	70.0	24 / 144

9CJ1130 — 3"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ1130	3	76	8-1/2	218	82.0	24 / 144

Grattoirs renforcés

9CJ2112 — 1-1/4"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ2112	1-1/4	32	8-1/2	218	120.0	24 / 144

9CJ2212 — 1-1/4"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ2212	1-1/4	32	8-1/2	218	120.0	24 / 144

9CJ2120 — 2"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ2120	2	50	8-1/2	218	140.0	24 / 144

Jeu de grattoirs à mastic

9CJ013



3 PCS.

Contenu — 0.2 kg — 10 / 40


9CJ1112


9CJ1120


9CJ1130

Jeu de grattoirs renforcés

9CJ023



3 PCS.

Contenu — 0.4 kg — 10 / 40


9CJ2112


9CJ2212


9CJ023

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Grattoirs spéciaux points de soudure

9CJ3104L 1/2"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ3104L	1/2	12	6-1/2	168	75.0	24 / 144

9CJ3105L 5/8"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ3105L	5/8	15	8-1/2	218	108.0	24 / 144

9CJ3106L 3/4"



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ3106L	3/7	19	6-1/2	168	75.0	24 / 144

Grattoir plat à lame interchangeable

9CJ16140

- Idéal pour gratter les étiquettes et les autocollants
- Poignée en TPR confortable pour une adhérence maximale
- Lame coupante interchangeable (largeur 40mm)



	A inch	A mm	L inch	L mm	g	
9CJ6140	1-1/2	1940	9	235	145.0	6 / 72

Jeu de grattoirs spéciaux points de soudure

9CJ033

3 PCS.

Contenu — 0.3 kg — 10 / 40


9CJ3104


9CJ3105


9CJ3106



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outils pour le démontage de garnitures de portières et jeux

9CJ1101*



	L inch	L mm		
9CI1101*	8	202	14.0	30 / 360

9CI1201*



	L inch	L mm		
9CI1201*	8	202	43.0	24 / 192

9CJ1102*



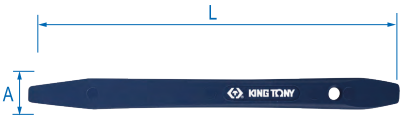
	L inch	L mm		
9CI1102*	8	202	13.0	30 / 360

9CI1202*



	L inch	L mm		
9CI1202*	8	202	28.3	40 / 320

9CJ1103*



	L inch	L mm		
9CI1103*	8	202	16.0	30 / 360

9CI1203*



	L inch	L mm		
9CI1203*	8	202	20.8	24 / 228

9CI016

- Idéal pour retirer les poignées intérieures de porte, panneaux de porte, garniture de tableau de bord
- Application : bouches d'aération, panneaux de porte, serrures de porte, garniture de tableau de bord, accessoires internes, etc.

6 PCS.

328 g | 12 / 48





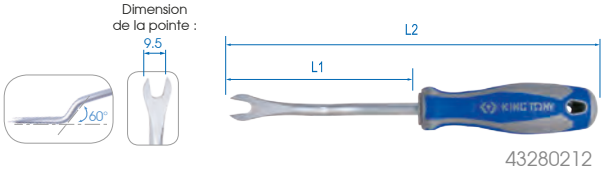


Crochets pour garniture de porte

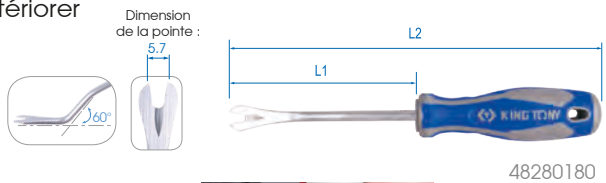
43280212

48280180

- Permet de démonter les garnitures de porte sans les détériorer



43280212



48280180

	D1 mm	Diamètre x Longueur (mm) L1	L2		
43280212	5"	8 x 120	240	140.0	12 / 144
48280180	4"	6.35 x 100	210	92.6	12 / 144



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Jeu d'outils pour le démontage de pare-brise

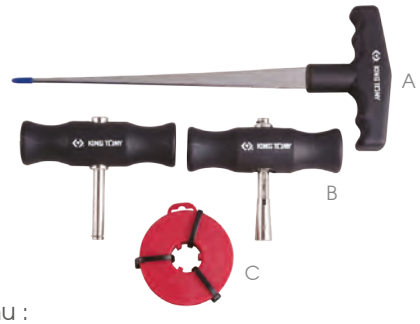
9CW01

- Utilisé pour enlever les vitres collées des véhicules
- Utilisez l'aiguille d'amorçage (A) avec la corde à piano (C) pour percer le joint-colle du pare-brise
- Utilisez les poignées (B) avec la corde à piano (C) pour enlever le joint-colle sur le pourtour du pare-brise.

	Longueur corde à piano (m)	Longueur poignée en T		
9CW01	22	330	456	8 / 32







Contenu :
- A - Aiguille d'amorçage
- B - 2 Poignées pour corde à piano
- C - Bobine de corde à piano 22M (9CW13)

Ventouse double pour pare-brise

9CW21

- Soulevez jusqu'à 65 kg en position horizontale
- Poignée réglable conçue pour des surfaces cintrées
- Ventouse de 120 mm en caoutchouc permettant une forte adhérence et d'éviter des dommages sur la surface portée
- Utilisation pour la manutention du verre, des carreaux, des tôles





	Ø mm	Capacité de chargement kg		
9CW21	120	65	805	4 / 8





Ventouse simple pour pare-brise

9CW22*

- Soulevez jusqu'à 40 kg en position horizontale
- Ventouse de 120 mm en caoutchouc permettant une forte adhérence et d'éviter des dommages sur la surface portée
- Utilisation pour la manutention du verre, des carreaux, des tôles





	Ø mm	Capacité de chargement kg		
9CW22*	120	40	351	6 / 48





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Outils pour alternateur

- Idéal pour le démontage et l'assemblage de la poulie débrayable lors du changement d'alternateur ou de poulie.
- L'arbre de poulie est maintenu en place grâce à la douille embout 1/2", tandis que l'écrou est desserré à l'aide de l'écrou-raccord à 33 dents avec une clé de 19mm
- Compatible avec les marques : Bosch, Valeo, Magetic Marelli, Denso, etc.
- Convient également pour VW, Audi, Citroën, Peugeot, Mercedes-Benz, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota, etc

9DA103* 1/2"

XZN® M10



	Dimension	Longueur totale(mm)		
9DA103*	M10	113	151	12 / 144

9DA104* 1/2"

TORX® T50



	Dimension	Longueur totale (mm)		
9DA104*	T50	113	151	12 / 144

9DA022

- Utilisé pour la pose et la dépose des poulies débrayables d'alternateurs
- Compatible avec les marques : Bosch, Valeo, Magetic Marelli, Denso, etc.
- Convient également pour VW, Audi, Citroën, Peugeot, Mercedes, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota, etc.

22 PCS.

Contenu:
- 3 douilles tournevis 3/8" M10x90mm / 1/2" M10x113mm / 1/2" T50x113mm
- 1 douille tournevis XZN 1/2" M10x110mm
- 3 douilles 6-pans à 33 dents (15x19mm / 15x17.5mm / 22mm)
- 2 écrous 6-pans 22x30xØ12.0mm) / 17x35xØ14.7mm)
- 1 adaptateur rond 35mm x 6-pans 17mm (quatre goupilles)
- 1 adaptateur 6-pans 38mm (trois goupilles))
- 1 adaptateur rond H28xH22x32mm
- 2 écrous 6 pans 28HxH19x35mm / 28HxH21x36mm
- 1 embout XZN® M10xH12x64mm
- 6 embouts pour lames 10x 75mm (T40 / T50 / M8 / M10 / H8 / H10)
- 1 porte-embouts 1/2"



2.57 kg 1 / 5





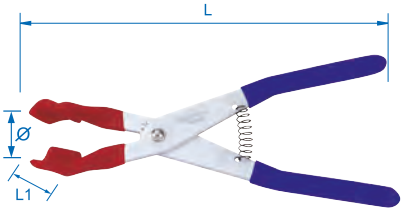
Pince pour fils de bougies

9DB201

- Pour enlever les fils de bougies en toute sécurité et prévenir des dommages aux fils
- Tête gaînée et poignée en PP pour une prise en main sécurisée

	L mm	Ø mm	L1 mm		
9DB201	260	14~18	20	266	12 / 48





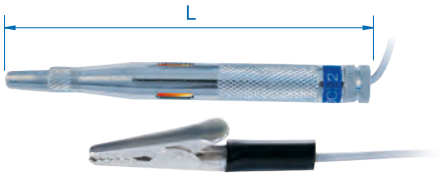
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Testeur de circuit

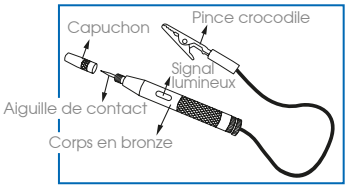
9DC22

- Corps en bronze
- Capuchon pour aiguille de contact
- Ampoule de 24V/3W interchangeable
- Tension d'essai 6 ~ 24V
- Pour l'application des circuits CC uniquement





	L mm	Plage de test	g	
9DC22	107	6~24V	50.0	20 / 200



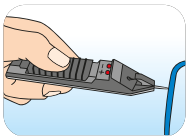
Contrôleur de tension

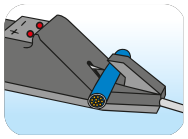
9DC23

- Pince crocodile isolée avec câble de 150 cm
- Indicateur 2 LED (positive et négative)
- Testeur de voltage 3 à 48 V
- Application seulement sur circuit DC
- 2 positions de test



	L mm	Plage de test	g	
9DC23	150	3~48V	52.0	12 / 144









Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Testeur de circuit à affichage numérique

9DC242



- Testeur de voltage 6, 12 et 24 V seulement sur circuit DC
- Sonde robuste en inox permettant de savoir si le circuit est alimenté
- Pince crocodile de grande taille avec isolation
- Câble spiralé capable de s'étendre jusqu'à 3 mètres
- Affichage LCD facilitant la lecture de la tension
- Alimenté en électricité par la pièce qu'il teste, ce testeur fonctionne sans pile
- Norme CE EN 61000-6-3(2007) , EN 61000-6-1(2007)
- Ne pas utiliser sur les airbags
- Les ultraviolets peuvent abîmer le circuit imprimé.



Specifications	
Mesure de tension	5~28V
Test de courant	<10mA
Température de fonctionnement	-10~50° C
Taux d'humidité de fonctionnement	<80%

	Plage de test		
9DC242	6, 12, 24	225	10 / 60



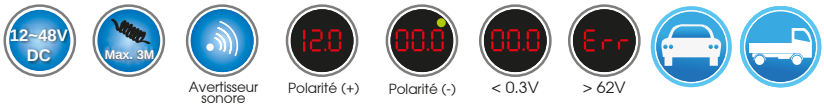
Polarité positive (+)



Polarité négative (-)

Testeur de circuit à affichage Nixie

9DC243*



- Testeur de voltage 12, 24 et 48 V seulement sur circuit DC
- Sonde robuste en inox permettant de savoir si le circuit est alimenté
- Indication sonore et visuelle lors d'une Polarité négative
- Câble spiralé capable de s'étendre jusqu'à 3 mètres
- Rallonge de câble d'1 mètre
- Alimenté en électricité par la pièce qu'il teste, ce testeur fonctionne sans pile
- L'affichage NIXIE permet de lire les données très facilement, même dans l'obscurité
- Norme CE EN 61000-6-3(2007) , EN 61000-6-1(2007)
- Ne pas utiliser sur les airbags
- Les ultraviolets peuvent abîmer le circuit imprimé.



Specifications	
Mesure de tension	0.3~60V
Test de courant	<10mA
Température de fonctionnement	0~50° C
Taux d'humidité de fonctionnement	≦ 80%

	Plage de test		
9DC243*	12, 24, 48	277	10 / 60



Polarité positive (+)



Polarité négative (-)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Pése acide

9DD21

- Lecture précise du taux d'acide de votre batterie

85 / 10 / 100



Stéthoscope de mécanicien

9DH11*

- Oreillettes avec coussinet en plastique réducteur de bruits extérieurs
- La rallonge de sonde de 210 mm de long permet une utilisation dans les espaces étroits
- Diagnostic rapide et précis grâce à la sonde
- Permet de détecter une anomalie moteur, un bruit, un claquement suspect afin de diagnostiquer une panne éventuelle

147 / 12 / 72



Testeur de bougie de préchauffage

9DM1A1

- Convient aux bougies de préchauffage en acier et en céramique
- Affichage LCD
- Protection contre les courts-circuits et les charges inversées
- Mise hors tension automatique après : 110 secondes
- 1 pile de 9V incluse
- Norme CE





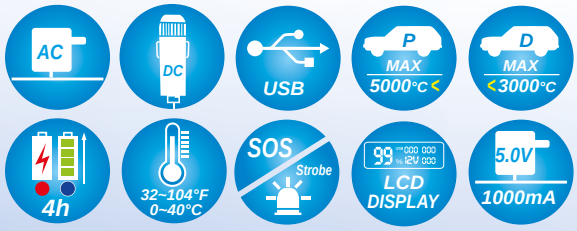
	Bougies de préchauffage (V)	Dimensions L x l x H (mm)		
9DM1A1	3.5-4.4-5-7-8.5 10-11-24	135x78x33	356	6 / 36

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Mini booster de démarrage multifonction

9DS1116*

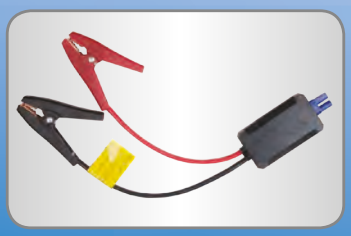
- Batterie au lithium LiCo02 16000mAh / 59.2 WH
- Lecture facile de la tension et du pourcentage restant de la batterie depuis l'écran LCD rétroéclairé
- Lampe torche à trois fonctions : normale, clignotante et SOS
- PowerBank: fonctionne comme une batterie portable avec double port USB pour charger simultanément 2 appareils 5V
- Port de sortie 12V / 16V / 19V
- Port d'entrée 15V / 1A
- Port d'entrée micro USB pour une recharge pratique
- Câble intelligent avec signal sonore de protection contre les courts-circuits, les inversions de polarité, etc.



















	Capacité mAh	Ampérage de démarrage (CA)	Ampérage de pointe (PA)	L x l x E mm		Pays approprié		
9DS1116A*						Europe	485	1 / 20
9DS1116B*	16000	300	600	185 x 75 x 33		Amerique & Asie	485	1 / 20
9DS1116D*						Australie & Nouvelle Zélande	485	1 / 20

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Boosters de démarrage

BO121200

- Batterie AGM au plomb pur, extrêmement performante
- Fusible interne protégeant la batterie des courts-circuits
- Caisse moulée d'une pièce en polyéthylène 5 mm.
- Câbles de démarrage (double isolation), d'une longueur optimale et d'une extrême souplesse
- Voltmètre précis et lumineux qui indique le niveau de charge du Booster
- Les pinces sont munies d'une tresse de cuivre qui assure la diffusion du courant sur les deux mâchoires en bronze.
- La pince bleue est dotée d'une lampe à LED pour une utilisation, même dans l'obscurité (sauf BO12700)
- Applications 12V de <125 à 350 CV

1 / 10



BO12700



BO12800



BO241600



BO121200



BO12241600



BO12242400

SPECIFICATION	BO12700	BO12800	BO121200	BO12241600	BO12242400	BO241600
Dimensions (mm)	375x110x320	375x110x320	450x130x390	530x160x480	530x160x480	470x340x970
Voltage (DC)	12V	12V	12V	12/24V	12/24V	12/24V
Ampérage de démarrage (CA)	700A	800A	1200A	1600/800 A	2400/1200A	3200/1600A
Ampérage de pointe (PA)	1860A	2370A	3100A	4740/2370 A	6200/3100A	7750/3875A
Nombre de batteries	1	1	1	2	2	2
Longeur des câbles de démarrage (m)	1.30	1.30	1.50	1.35	1.35	1.95
Section du câble Radaflex® Welding (mm²)	25	25	35	35	50	70
Type de pinces	F600	650A	850A	850A	850A	850A
Longueur des pinces (mm)	160	190	215	215	215	215
Ouverture de pinces (mm)	40	35	54	54	54	54
Chargeur électronique automatique AC/DC	1.3A	2A	2A	4A	4A	7A
Câble de recharge à bord DC/12V	Oui	Oui	Oui	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Sortie 12V	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Signal d'inversion de polarité	Option	Option	Option	Oui	Oui	Oui
Fusible interne sur batterie	300A	300A	500A	300A	500A	500A
Poids (g)	9500	9500	14500	20500	24800	55000

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Chargeurs de batterie

9DS311AAB 12V/6V

9DS312AAB 12V

- Mode de décalage automatique à 9 cycles
- Fonctionne sans risque, même avec la batterie du véhicule branchée.
- Aucun risque en cas de courts-circuits, d'inversions de polarité, de pics de tension (AC ou DC), de surchauffe ou d'étincelles.
- Dispose d'un régulateur qui permet de laisser la batterie en charge en permanence, sans risque de détérioration de celle-ci à l'inverse des anciennes technologies de chargeurs.
- Adapté aux batteries au plomb WET, AGM, GEL, MF
- Isolation eau et poussière IP65.





- Affichage numérique indiquant le niveau de charge, la phase de maintenance et la tension de la batterie



- Pinces crocodiles, câbles à œillets et prise secteur fournis.

	Voltage DC	Tension nominale AC	Charge complète	Maintien de charge (entretien)	Courant maximal de charge	Courant consommateur	Dimensions du chargeur	g	
9DS311AAB	12V / 6V	220~240V 50Hz	3Ah→80Ah	3Ah → 160Ah	4A	68W	535x320x290	0.84	-/-
9DS312AAB	12V	220~240V 50Hz	6Ah →160Ah	6Ah → 320Ah	8A	128W	370x295x310	1.05	-/-

Coffret d'extracteurs de cosses électriques automobiles



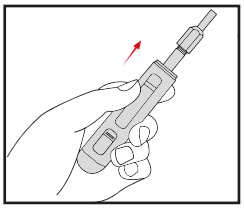
9DT11

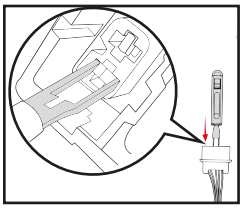
11 PCS.

- Coffret plastique et mousse EVAWAVE de 187x280 mm
- Compatible avec tous les véhicules VW Group, BMW, Opel, Renault, Ford, Daimlerchrysler, Fiat, Toyota et Saab
- Ce jeu de 11 pinces de déblocage est recommandé pour l'extraction en toute sécurité des connecteurs et des cosses électriques du système électrique automobile sans les abîmer.



A	9DT111*	pour cosse ronde ABS 4.0mm
B	9DT112*	pour cosse ronde 3.5mm
C	9DT113*	pour cosse ronde 1.5mm
D	9DT114*	pour cosse plate maxi-power-timer
E	9DT115*	Pour connecteurs Pit-Pod et Faston 6.3mm
F	9DT116*	Pour fabricant JPT / SPT
G	9DT117*	Pour Micro Timer 11
H	9DT118*	pour cosse standard
I	9DT119*	pour cosse plate standard 2.72mm
J	9DT1110*	pour cosse plate standard 1.48mm
K	9DT1111*	pour cosse plate standard 1.89mm
L	9DT1112*	pour cosse micro standard 1.89mm





1023.0 g / 1 / 10

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Notes

Lunettes de sécurité

9CK

- Cadre en PVC souple et lentille en polycarbonate transparent
- Fentes anti-poussière et anti-chocs
- 9CK102 : lunette de protection UV

	L1 inch	L1 mm	L2 inch	L2 mm	g	
9CK101	2-7/8	74	6	153	70.0	20 / 200
9CK102*	2-1/2	63	6-1/4	170	38.0	20 /200

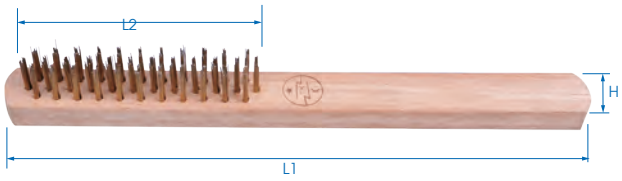


Brosse métallique acier

9CZ101

- Manche en bois et fil d'acier
- Brosse métalique à trois rangées

	H mm	L1 mm	L2 mm	g	
9CZ101	22	258	105	65.0	24 / 144



Burettes à huile

9TB225

9TB500

- 9BT225 : corps en plastique
- 9BT500 : corps en métal



	Capacité c.c.	g	
9TB225	225	103.0	60
9TB500	500	302.0	12



9TB225 9TB500

Lampe UV flexible de détection de fuites de climatisation

9TQ31*

- Tube universel (40 cm) conçu pour pénétrer dans un espace étroit
- Ampoules UV
- Fonctionne avec deux piles LR3 AA (non incluses)

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
9TQ31*	34	400	140	107	1 / 5



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Kit de détection de fuites de climatisation par fluorescence UV

9TQ03*

- Tube universel (40 cm) conçu pour pénétrer dans un espace étroit
- Ampoules UV et lunettes de sécurité
- Fonctionne avec deux piles LR3 AA (non incluses)

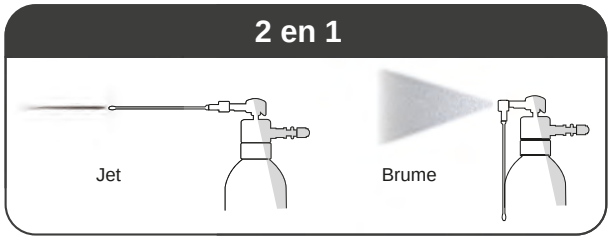


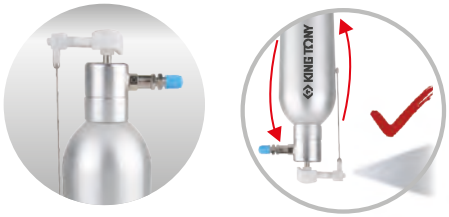
	Contenu			
9TQ03*	9TQ31*	1PC	263	1 / 18
	9CK102 *	1PC		

Aérosol rechargeable

9TBA650*

- Convient pour la lubrification et le nettoyage des systèmes de freinage.
- Buse double position pour obtenir une brume ou un jet long convenant aux zones étroites et difficiles d'accès
- Bouteille en aluminium
- Ne pas utiliser avec des produits chimiques puissants ou corrosifs







	L inch	L mm		
9TBA650*	11	287	290	1 / 12

Toujours porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de ce produit

Pince à dégrafer

9TC101

- Pour enlever les revêtements intérieurs des portes et autres éléments de garniture maintenus par des rivets en plastique





	L inch	L mm		
9TC101	9	230	241.0	12 / 72

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Leviers d'effort

- Poignée en PP+TPR
- Lame en Cr-V

9TK

- Livré dans un plateau thermoformé
- Réduit l'effet ressort pendant l'effort
- Acier renforcé et trempé pour une durabilité maximale



	L mm		
9TK108	204	140.4	6 / 72
9TK112	312	286.0	6 / 48
9TK118	458	547.0	6 / 48
9TK124	608	677.2	6 /36

9TK014

4 PCS.



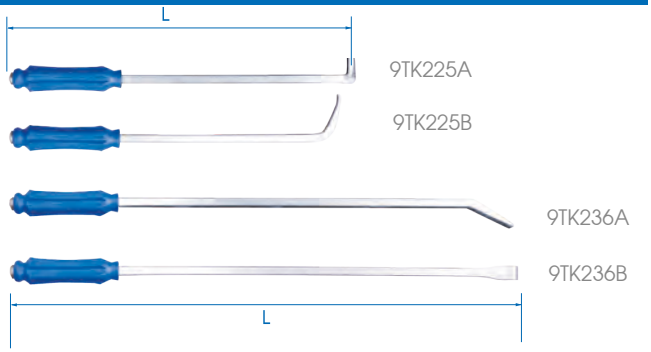
Dimensions du plateau thermoformé : 650x150x45mm

Contenu	3.2	1 / 5
	9TK108 9TK112 9TK118 9TK124	

Leviers gros effort

9TK2*

- Pour les gros efforts.
- Leviers extra longs pour plus de puissance.
- Inclut un levier droit et des leviers courbés à 90°, 45° et 30° pour répondre à un grand nombre d'applications .

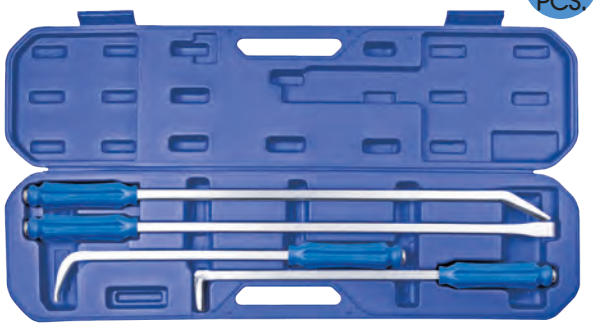


	L inch	L mm	Type		
9TK225A*	25	625	90°	1.62	1 / 6
9TK225B*	25	625	45°	1.51	1 / 6
9TK236A*	36	920	30°	2.07	1 / 12
9TK236B*	36	920	Droit	2.06	1 / 12

9TK024

- Inclut un levier droit et des leviers courbés à 90°, 45° et 30° pour répondre à un grand nombre d'applications.

4 PCS.



Contenu	9.34	
	9TK225A 9TK225B 9TK236A 9TK236B	1 / 2

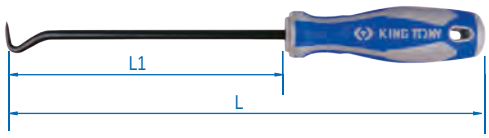
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Crochets et pointe

- Poignée en PP+TPR
- Lame en Cr-V

43250115Y

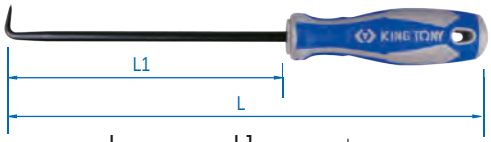
▪ Crochet coudé de 260mm (10")



	L mm	L1 mm	g	
43250115Y	260	150	93.8	12 / 44

43270115Y

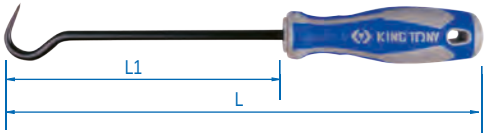
▪ Crochet à 90° de 260mm (10")



	L mm	L1 mm	g	
43270115Y	260	150	94.4	12 / 44

43260115Y

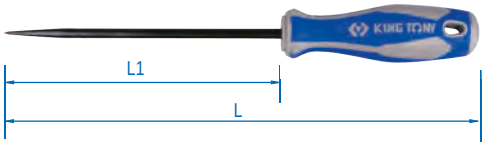
▪ Crochet de 260mm (10")



	L mm	L1 mm	g	
43260115Y	260	150	95.0	12 / 44

43290115Y

▪ Pointe droite de 260mm (10")



	L mm	L1 mm	g	
43290115Y	260	150	90.0	12 / 44

Jeu de crochets et pointe

930904AY

▪ Utilisé pour tracer, aligner, installer et enlever les joints toriques, les joints d'étanchéité, les goupilles fendues et rondelles.







4 PCS.

Contenu	g 425.4		1 / 8
43250115Y		43270115Y	
43260115Y		43290115Y	

Crochets pour extraire les tuyaux de radiateur

- Poignée en PP+TPR
- Lame en Cr-V

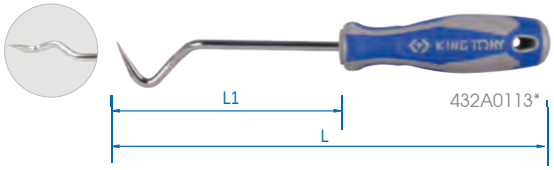
432A0113*

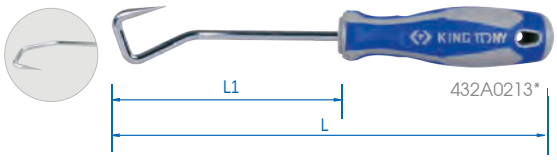
▪ Crochet de 240mm (9-1/2")

432A0213*

▪ Crochet en forme de U de 240mm (9-1/2")







	L mm	L1 mm	g	
432A0113*	240	130	93.2	12 / 96
432A0213*	240	130	100.8	12 / 96

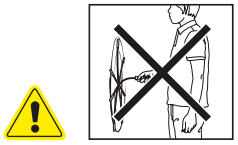
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Doigts flexible magnétique

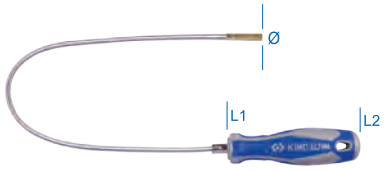
2121

- Poignée en PP+TPR
- Résistance aux agressions chimiques et pétrolières
- Aimant de forte puissance





	Dimension	Ø x L1 (mm)	L2 (mm)	Puissance de l'aimant (kg)	g	
212112	12"	Ø 5 x 305	415	0.5	100.0	1 / 100
212118	18"	Ø 5 x 455	565	0.5	120.0	1 / 80

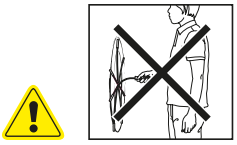


Doigt flexible magnétique

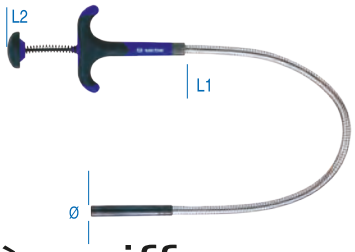
2124

- Modèle compact et ergonomique pour une meilleure prise en main
- Flexible amélioré
- Sertissage renforcé
- Forte puissance de magnétisation
- Bouton poussoir confortable





	Dimension	Ø x L1 (mm)	L2 (mm)	Puissance de l'aimant (kg)	g	
212418	18"	Ø 13.5 x 450	610	1.5	181.0	1 / 36

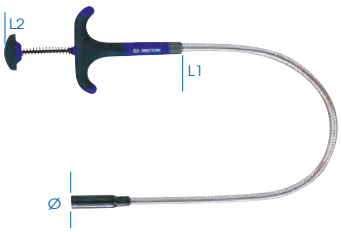


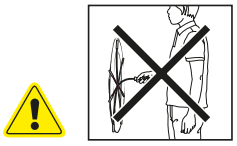
Doigt flexible mécanique à griffes

2126

- Modèle compact et ergonomique pour une meilleure prise en main
- Flexible amélioré
- Sertissage renforcé
- Ouverture maximale des griffes 32mm (1-1/4")
- Bouton poussoir confortable







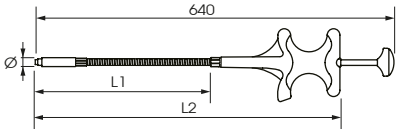
	Dimension	Ø x L1 (mm)	L2 (mm)		g	
212618	18"	Ø 11 x 450	610	1-1/4"	181.0	1 / 36

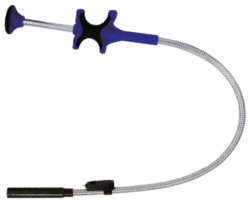
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Doigt flexible magnétique 3 en 1

2129

- Modèle compact et ergonomique pour une meilleure prise en main
- Flexible amélioré
- Sertissage renforcé
- Forte puissance de magnétisation
- Crochet à griffes
- Lampe à led sur le flexible
- Bouton poussoir confortable
- 3 piles LR521





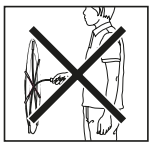






	Dimension	Ø x L1 (mm)	L2 (mm)	Puissance de l'aimant (kg)			
212924	24"	13 x 470	570	1.0	1-1/4"	280.0	12 / 48





Jeu de doigts flexibles mécaniques à griffes et magnétiques

14113GP

Contenu — 0.665 — 1 / 2



212118 212418 212618



Tournevis flexibles emmanchés

1453

- Lame en Cr-V
- Poignée en PP + TPR
- Finition chromée polie
- Utilisés pour enlever et installer les colliers de serrage des voitures courantes, en particulier pour BMW et Audi





	mm	mm	mm	mm		
145305	5	9	190	300	136	12 / 144
145306	6	9	190	300	135	12 / 144
145307	7	9.3	190	300	134	12 / 144
145308	8	9.5	190	300	133	12 / 144
145310	10	9.5	190	300	132	12 / 144

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Doigt magnétique télescopique

212826

- En forme de stylo, facile à transporter



	Longueur extensible mm	Puissance de l'aimant		
212826	130~640	3.5LBS/1.6KGS	45.6	50 / 200

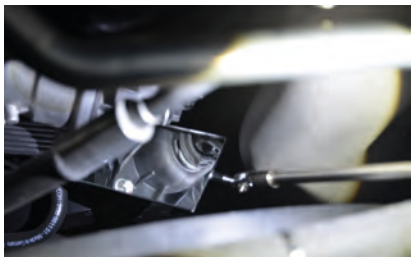
Kit d'inspection automobile

9TQ01

- 1 Doigt mécanique avec bouton poussoir longueur 610 mm
- 1 Miroir rectangulaire longueur 89 mm et largeur 50 mm
- 1 Miroir rond diamètre 50 mm
- 1 Adaptateur magnétique à LED (livré avec 3 piles LR44)
- 1 Adaptateur magnétique
- 1 Doigt téléscopique longueur 160 mm (655 mm déplié)
- 1 Coupelle magnétique diamètre 110 mm

1.52 1 / 5

7 PCS.







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Coffrets de pinces pour circlips

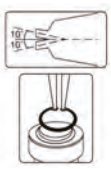
45115PP

- Idéal pour le retrait et le remplacement de circlips internes et externes
- Poignées avec verrouillage à cliquet

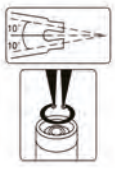
15 PCS.

Contenu	
 68GS11	1 PC Pince pour circlips intérieurs à becs droits interchangeables 267 mm
 68RS11	1 PC Pince pour circlips extérieurs à becs droits interchangeables 267 mm
 68GR01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 15° interchangeables
 68GQ01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 45° interchangeables
 68GB01	2 PCS Becs intérieurs coudés à 90° interchangeables
 68RR01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 15° interchangeables
 68RQ01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 45° interchangeables
 68RB01	2 PCS Becs extérieurs coudés à 90° interchangeables
 68ZZ01	6 PCS Vis (M5x0.8)

circlips extérieurs



circlips intérieurs





	L inch	L mm	Ouverture max inch	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm		
45115PP	10-1/2	267	2	50	-	-	1.30	1 / 10
68GS11	10-1/2	267	2	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68RS11	10-1/2	267	2	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24

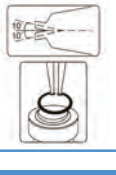
45211PP

- Idéal pour le retrait et le remplacement de circlips internes et externes
- Poignées avec verrouillage à cliquet

11 PCS.

Contenu	
 68GS16	1 PC Pince pour circlips intérieurs à becs droits interchangeables 406 mm
 68RS16	1 PC Pince pour circlips extérieurs à becs droits interchangeables 406 mm
 68GQ02	2 PCS Becs intérieurs coudés à 45° interchangeables
 68GB02	2 PCS Becs intérieurs coudés à 90° interchangeables
 68RQ02	2 PCS Becs extérieurs coudés à 45° interchangeables
 68RB02	2 PCS Becs extérieurs coudés à 90° interchangeables
 68ZZ02	6 PCS Vis (M6x1.0)

circlips extérieurs



circlips intérieurs





	L inch	L mm	Ouverture max inch	Ouverture max mm	Ø mm	Ø mm		
45211PP	16	406	3-1/4	85	-	-	3.32	1 / 6
68GS16	16	406	3-1/4	85	82~175	3	0.93	1 / 12
68RS16	16	406	3-1/4	85	82~165	3	0.97	1 / 12

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Tapis repose genoux

9TG11

- Le tapis repose genoux rend le travail plus confortable pendant la réparation des roues, des freins et des échappements
- Résistant à la plupart des produits chimiques et des huiles
- Nettoyage de surface rapide
- Petit et léger, facile à transporter
- Possibilité de l'accrocher





	L mm	A mm	B mm		
9TG11	455	214	30	125.7	1 / 18

Tapis repose genoux à LED

9TG12*

- Tapis repose genoux avec éclairage à LED pour des réparations sous la voiture facilitées, également très pratique comme coussin pour la tête grâce à ses LED éclairant le bas de caisse vous permettant de travailler avec vos 2 mains libres
- 24 LED SMD
- Luminosité: 600 Lumen (lm)
- 3 piles AA non incluses
- Résistant à la plupart des produits chimiques et huiles





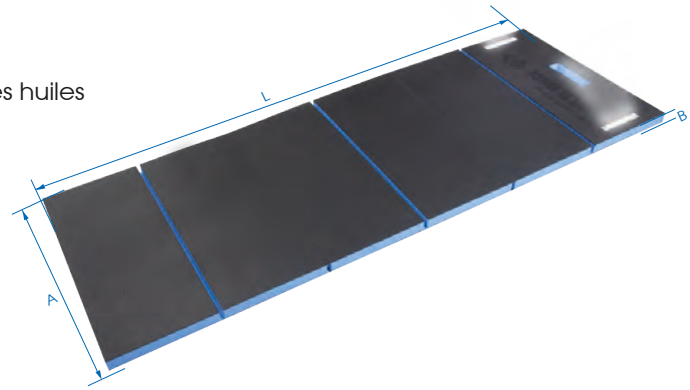


	L mm	A mm	B mm		
9TG12*	460	270	30	320	1 / 25

Tapis de sol avec LED intégrées

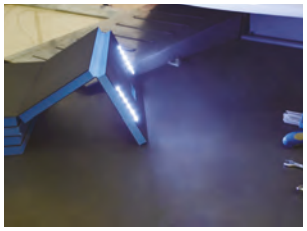
9TG21

- Tapis de sol pliable pour travaux couchés ou à genoux
- 24 LED SMD
- Luminosité: 600 Lumen (lm)
- 3 piles AA non incluses
- Se plie pour un rangement facile
- Résistant à la plupart des produits chimiques et des huiles



	L mm	A mm	B mm		
9TG21	1150	420	24	991.6	1 / 10





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Chariot de visite en plastique

87C23AB

- Pratique, avec une poignée de transport et deux plateaux de stockage latéraux pour un accès facile aux petites pièces et aux outils
- Appui-tête en mousse recouvert de vinyle pour plus de confort
- 6 roulettes pivotantes
- 102 cm
- Robuste : construction monobloc en plastique
- Capacité de charge : 130 Kg
- Garde au sol : 6,35 mm



	L mm	Kg	
87C23AB	102	5	1 / 10

Bac de récupération

9TT2103

- Ce récupérateur conçu pour les poids lourds, dispose d'une capacité de 3 litres et s'adapte parfaitement pour recueillir l'huile usagée lorsqu'elle est drainée de l'essieu. Il est également stable sur le sol de l'atelier et facile à manipuler.



	L mm	W mm	H mm	g	
9TT2103	316	246	156	390	1/20

Contenu :
- Bac de vidange d'huile de l'essieu de roue avec lèvre de déversement
- En plastique PE (polyéthylène)
- Capacité de 3 litres

9TT1118

- Cette cuvette de vidange d'huile de 18 litres comprend de grandes poignées de transport et un bec intégré pour verser l'huile usagée ou les fluides dans un contenant de recyclage. La lèvre anti-éclaboussures empêche le débordement. Idéal pour drainer l'antigel ou l'huile. (Ne convient pas au nettoyeur de pistolet de pulvérisation)





	L mm	W mm	H mm	g	
9TT1118	681	570	130	920	1/15

Contenu :
- Capacité de 18 litres
- Lèvre anti-éclaboussures
- Bec intégral
- Idéal pour drainer l'antigel ou l'huile
- Conforme aux réglementations PAHS

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Protections d'aile

9TP11*

- Protection contre les rayures, bosses et salissures indésirables
- La fixation magnétique protège la peinture des dommages
- Cuir synthétique robuste et rembourré avec des bords renforcés pour un espace de travail parfait.

	Dimensions mm		
9TP11*	1050 x 650	649.0	1 / 8



9TP12*

- Protection contre les rayures, bosses et salissures indésirables
- La fixation magnétique protège la peinture des dommages
- Cuir synthétique robuste et rembourré avec des bords renforcés pour un espace de travail parfait.

	Dimensions mm		
9TP12*	1050 x 650	649.0	1 / 8



9TP22

- Protection contre les rayures, bosses et salissures indésirables
- Robuste, matelassé avec bords renforcés
- Bande magnétique intégrée à la protection pour une meilleure prise

	Dimensions mm		
9TP22	1050 x 650	650.0	1 / 8



• Les ventouses ont un fort pouvoir d'adhérence sur les matériaux en alliage d'aluminium





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Purgeur de freins pneumatique

9TV1202*

- Outil pneumatique avec déclenchement par poignée. Facile et rapide à utiliser
- Système de réduction de bruit
- Pour purger le liquide de frein sans avoir de fuite
- Avec un tuyau en silicone de 1m et un adaptateur universel en caoutchouc







	Type	Capacité Max.	Pression d'air Max. (Psi)	Température de fonctionnement	Entrée d'air		
9TV12020*	Européen	2 L	40~170	-19°C~60°C	1/4"	1050	1 / 12
9TV12021*	Americain	2 L	40~170	-19°C~60°C	1/4"	1050	1 / 12

Distributeur pneumatique d'huile avec adaptateurs

9TV13*

- Utilisé pour extraire, transférer et distribuer les huiles pour boîte de vitesse automatique (ATF) rapidement, proprement et en toute sécurité
- Valve de sécurité intégrée, avec une pression préréglée sur 3 bar (43 psi), laissant l'excédent d'air s'échapper
- Manomètre intégré permettant de contrôler facilement la pression du réservoir lors du remplissage
- Vanne de régulation des fluides intégrée au tuyau, pour une distribution plus sûre
- Inclus un coffret de 8 adaptateurs de remplissage.









	Capacité Max.	Pression d'air Max. (Psi)	Température de fonctionnement	Entrée d'air		
9TV1310*	10 L	90	-19°C~140°C	1/4"	4.75	1/1

Extracteur de fluide manuel

9TV2109*

- Capacité : 9 litres
- Utilisé pour l'extraction de tous types de fluides (huiles, lubrifiants, etc..) des moteurs de voitures, motos , véhicules marins, etc...







- Tuyau en silicone x 1.2 m
- Tuyau en nylon x 1.1 m
- Tuyau en nylon x 1.0 m

	Capacité Max.	Température de fonctionnement		
9TV2109*	9 L	-19°C~90°C	4750	1 / 2

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Notes



ALFA ROMÉO
Kit de calage moteur diesel



9AT2006

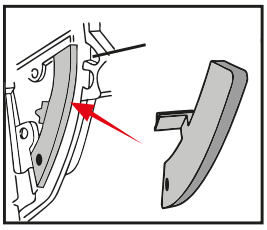
- Compatible avec les moteurs Lancia, Alfa Roméo et Fiat.
- Ce kit contient un outil de maintien du volant moteur, un outil de verrouillage vilebrequin, et un outil de réglage de l'arbre à came.

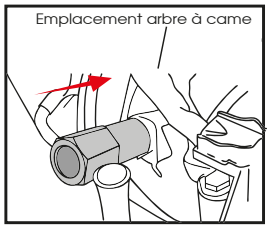
6 PCS. | D | COURROIE

1359.5 g / 1 / 10

MODÈLE:	145 (98-01) / 146 (98-01) / 147 (01-09) 156 (97-08) / 159 (05-09) 166 (98-08) / GT (04-09) / Brera (05-09) Spider (06-09) / Crosswagon (04-08)
CODE MOTEUR:	**1.9JTD 8v.** : 323.02 / 371.01 / 182B9.000 / 937A2.000 / 937A3.000 / 939A1.000 / 939A2.000 / 939A7.000 **1.9JTD 16v.** 192A5.000 / 192B1.000 / 937A4.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 939A8.000 **2.4JTD 10v.** : 325.01 / 342.02 / 362.02 / 839A6.000 / 841C.000 **2.4JTD 20v.** : 841G.000 / 841H.000 / 841M.000 939A3.000 / 939A9.000







BMW
Kit de calage moteur essence



9AT1003

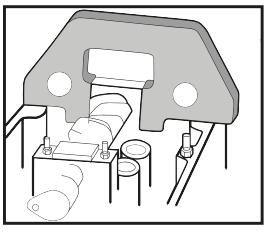
- BMW Essence 5.0 / 5.6 V12 M70 / M73 (chaîne)
- Utilisé pour caler l'arbre à came à la perfection.
- Compatible avec les moteurs BMW V12 M70 & M73 essence.
- Ce kit contient un kit de calage et une broche de positionnement de vilebrequin PMH (point mort haut).

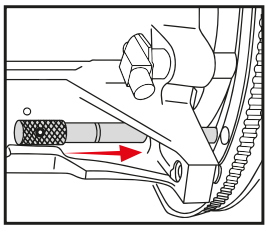
3 PCS. | E | CHAINE

2189.5 g / 1 / 5

MODÈLE:	750i / E32 / E38 (87-02) 850i / E31(90-99)
CODE MOTEUR:	**M70 / M73** 50 12 A / 54 12 1 54 12 2 / 56 12 1







BMW
Kit de calage moteur essence double arbre à cames



9AT1008

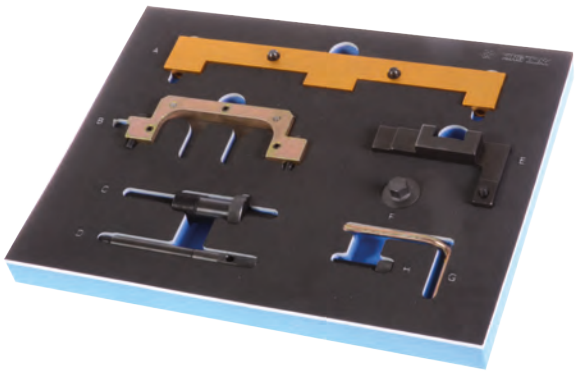
- Utilisé pour contrôler et ajuster le moteur, et enlever, installer ou aligner l'unité VANOS.
- Compatible avec moteur BMW essence 1.2 et 2.0 N42/ N46 (chaîne).
- Ce kit contient des outils de calage VANOS.

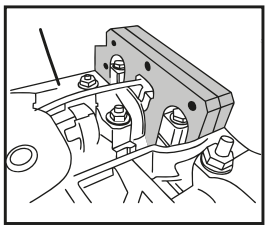
8 PCS. | E | CHAINE

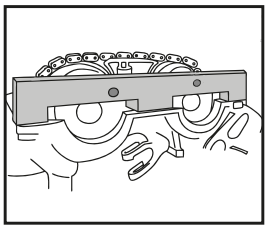
3600.5 | 1 / 3

MODÈLE:
118i. E87 (04-08)
120i. E87 (04-08)
316i. E46 (01-05)
316ti. Compact E46 (01-05)
318i. E46 (01-07)
318ti. Compact E46 (01-05)
318i. E90 (05-08)
X3. 2.0i E83 (05-08)
Z4. 2.0i E85 (04-08)
520i. E60 (04-08)
320i. E90 (05-08)

CODE MOTEUR: **N42 / N46**
B18 / B18A / B20 / B20A / B20B







BMW
Kit de calage moteur essence double arbre à cames



9AT1018

- Compatible avec les moteurs essence BMW 1.8 et 2.0 N42 /N46 (chaîne).
- Ce kit contient un support d'extraction d'arbre à cames et un outil d'installation.

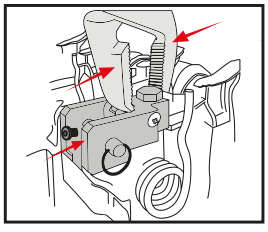
18 PCS. | E | CHAINE

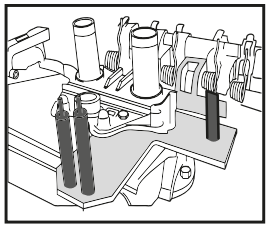
4400.0 | 1 / 3

MODÈLE:
118i. E87 (04-08)
120i. E87 (04-08)
316i. E46 (01-05)
316ti. Compact E46 (01-05)
318i. E46 (01-07)
318ti. Compact E46 (01-05)
318i. E90 (05-08)
X3. 2.0i E83 (05-08)
Z4. 2.0i E85 (04-08)
520i. E60 (04-08)
320i. E90 (05-08)

CODE MOTEUR: **N42 / N46**
B18 / B18A / B20 / B20A / B20B







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

BMW
Kit de calage moteur essence double vanos



9AT1009

- Utilisé pour ajuster et caler les moteurs.
- Compatible avec les moteurs essences BMW.
- Ce kit contient un connecteur d'air comprimé, un outil de réglage double VANOS, une platine d'ajustement de la courroie, et une fixation d'assemblage de la chaîne.

9 PCS. | CHAINE



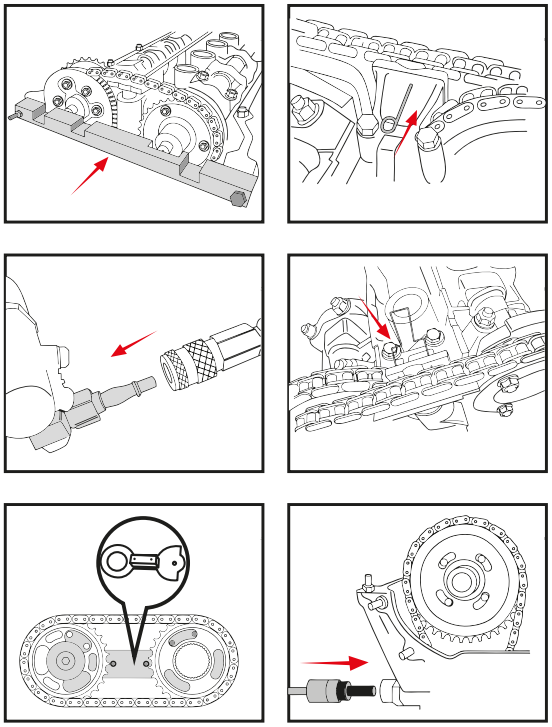
5965.7 | 1 / 3

MODÈLE:

318is. E36 (92-99)
318ti Compact E36 (94-01)
320i. E36 / E46 (92-07)
323i. E36 / E46 (95-01)
325i. E36 / (92-07)
328i. E36 / E46 (95-01)
330i. E46 (00-07)
520i. E39 / E60 (96-05)
523i. E39 (96-00)
525i. E39 / E60 (00-05)
528i. E39 (96-00)
530i. E39 / E60 (00-05)
728i. E38 (94-02)
730i. E65 (02-05)
Z3. (E36) 1.9-3.0 (96-03)
Z4. (E85) 2.2-3.0 (03-06)
X3. (E83) 3.0 (03-06)
X5. (E53) 3.0 (99-07)

CODE MOTEUR:

M42 / M44 / M50 / M52
sans VANOS (VVT)
18 4S 1, 19 4S 1, 20 6S 2,
25 6S 2
M50 / M52
Simple VANOS (VVT) variantes
20 6S 2
20 6S 3
25 6S 2
M52(TU) / M54 / M56
Double VANOS(VVT) variantes
20 6S 4
22 6S 1
25 6S 4





Les références précédées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

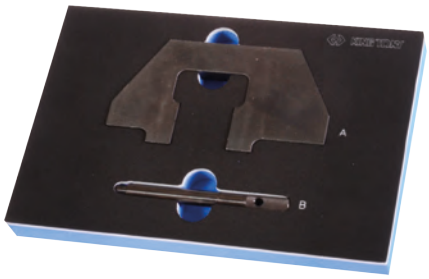
BMW
Kit de calage moteur essence



9AT1102

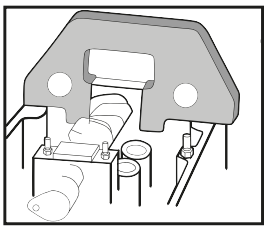
- Utilisé pour verrouiller l'arbre à cames et le vilebrequin en position PMH (point mort haut), afin de préserver le calage pendant le retrait de la courroie de distribution.
- Compatible avec les moteurs M40 (peut également être utilisé sur les moteurs à chaîne M43).
- Ce kit contient une platine de verrouillage d'arbre à cames et une pige de verrouillage vilebrequin.

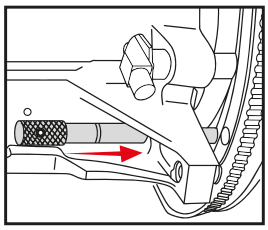
2 PCS. | CHAINE



1900.5 g | 1 / 10

MODÈLE:	316i E36 / E46 (93-04) 316i Compact E36 / E46 (98-01) 318i E36 / E46 (93-01) 518i E34 (94-96) Z3 1.8 / 1.9 E36 (96-03)
CODE MOTEUR:	**M43** 16 4E 2 / 16 4E 3 18 4E 2 / 19 4E1





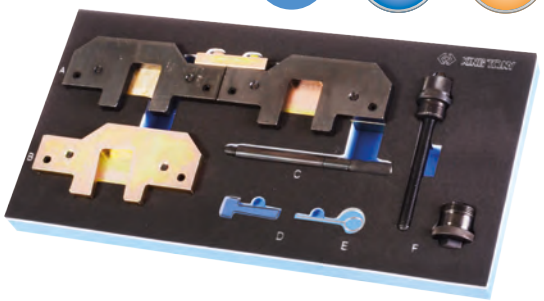
BMW
Kit de calage moteur essence double arbre à cames



9AT1106

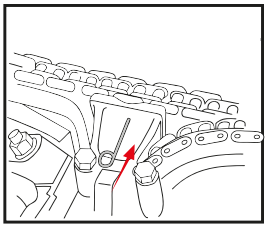
- Le système simple VANOS (sur arbres à cames d'admission) doit être utilisé avec le 9AT1-A02.
- Les systèmes doubles VANOS doivent être utilisés avec le 9AT1-303.
- Compatible avec les moteurs essence BMW.
- Ce kit contient une platine de réglage arbre à came, une platine d'ajustement, un outil de préchargement, une pige de verrouillage volant moteur et des piges de maintien tendeur.

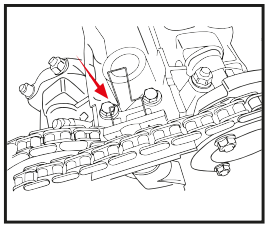
6 PCS. | CHAINE

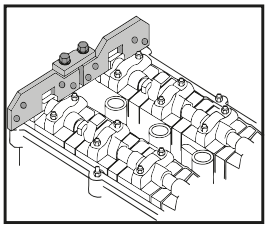


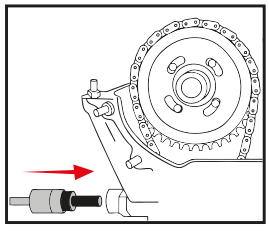
3780.0 g | 1 / 5

MODÈLE:	318is. E36 (92-99) 318ti Compact. E36 (94-01) 320i. E36 / E46 (92-07) 323i. E36 / E46 (95-01) 325i. E36 / E46 (92-07) 328i. E36 / E46 (95-01) 330i. E46 (00-07) 520i. E39 / E60 (96-05) 523i. E39 (96-00)	525i. E39 / E60 (00-05) 528i. E39 (96-00) 530i. E39 / E60 (00-05) 728i. E38 (94-02) 730i. E65 (02-05) Z3. (E36) 1.9-3.0 (96-03) Z4. (E85) 2.2-3.0 (03-06) X3. (E83) 3.0 (03-06) X5. (E53) 3.0 (99-07)
CODE MOTEUR:	**M42 / M44 / M50 / M52 sans VANOS (VVT)** 18 4S 1, 19 4S 1, 20 6S 2, 25 6S 2. **M50 / M52 Simple VANOS (VVT) variantes** 20 6S 2, 20 6S 3, 25 6S 2, 25 6S 3, 28 6S 1 **M52(TU) / M54 / M56 Double VANOS(VVT) variantes** 20 6S 4, 22 6S 1, 25 6S 4, 25 6S 5, 28 6S 2, 30 6S 3	









Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

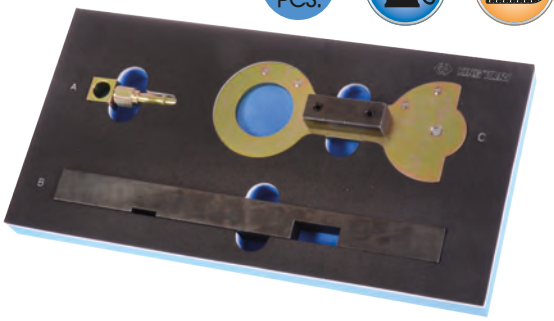
BMW
Kit de calage moteur essence double arbre à cames



9AT1303

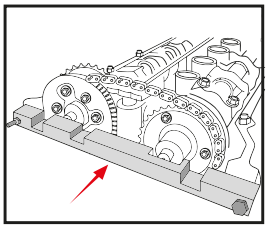
- Le kit 9AT1106 sera nécessaire sur ces moteurs pendant les opérations de calage.
- Système double VANOS (Variable Valve Control) utilisé sur les moteurs essence BMW 6 cilyndres double arbre à cames.
- Compatible pour moteurs BMW M52TU, M54 & M56.
- Ce kit contient un connecteur air comprimé, un outil de calage double VANOS et une fixation d'assemblage pignon /chaîne

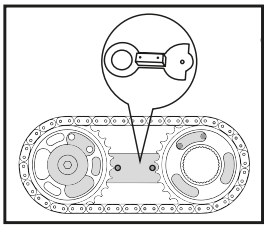
3 PCS. | CHAINE



2740.0 | 1 / 5

MODÈLE:	**Série 3:** E46 / Z3 **Série 5:** E39 / E60 / E61 **Série 7:** E38 / E65 / E66 **X3:** E83 **X5:** E53 **Z4:** E85
CODE MOTEUR:	20 6S 4 / 22 6S 1 / 25 6S 4 / 25 6S 5 28 6S 2 / 30 6S 3





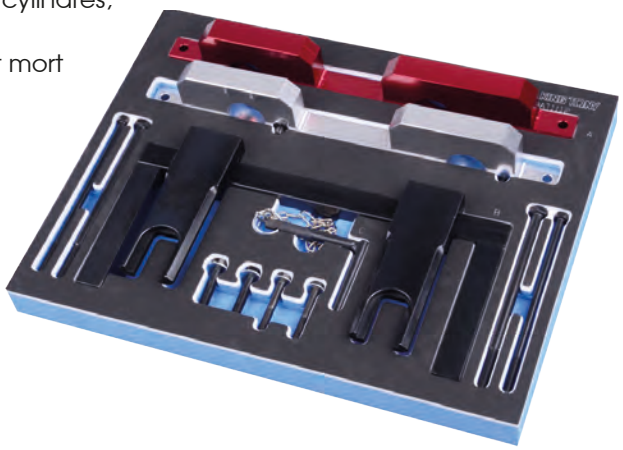
BMW
Kit de calage moteur essence double arbre à cames



9AT1112E

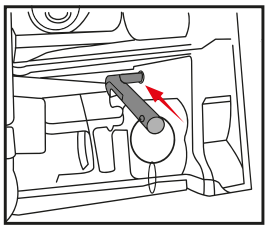
- Ce kit comprend l'outil de calage de l' arbre à came, une platine d'alignement VANOS et une pige de verrouillage de volant moteur.
- Compatible avec les moteurs BMW 2,5 et 3L à chaîne 6 cylindres, double arbres à cames 16v.
- Ce kit est utilisé pour verrouiller l'arbre à cames au point mort haut lors des opérations de calage du moteur.

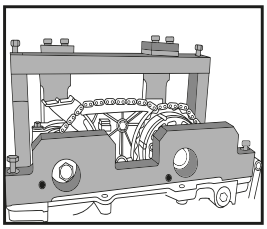
12 PCS. | CHAINE



5900.0 | 1 / 3

MODÈLE:	128i. E82 (07-08) 130i. E81/87 (05-08) 135iS. E82 (07-08) 323i. E90/91/92/93 (04-08) 325i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 328i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 330i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 335i/xi. E90/91/92/93 (05-08) 523i/Li. E60/61 (04-08) 525i/Li/xi. E60/61 (04-08) 528i/xi. E60/61 (06-08) 530i/Li/xi. E60/61 (05-08) 535i/xi. E60/61 (06-08) 630i. E63/64 (04-08) 730i/Li. E65/66 (04-08) X3 2.5/3.0 E83 (06-08) X5 3.0 E70 (06-08) Z4 2.5/3.0 E85/86 (05-08)
CODE MOTEUR:	N51 / N52 /N52K (Valvetronic) N53 / N54 (Injection directe)





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

BMW
Kit de calage moteur diesel



9AT2007

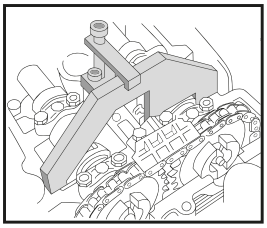
- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs diesel BMW 2.0 et 3.0 litres rails communs BMW Série 3, 5 & 7, X5, Land Rover Freelander , Range Rover, Rover 75.
- Ce kit contient l'outil de blocage d'arbres à cames, la pige de maintien du galet tendeur, et l'outil de blocage vilebrequin.

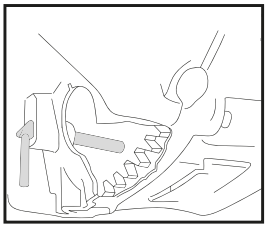
7 PCS. | D | CHAINE

1752.5 g | 1 / 10



MODÈLE:	118d E87 (03-07) / 120d E87 (03-07) 318d / td E46 / E90 / 91(00-08) 320d / td E46 / E90 / 91(97-08) 325d E90 / 91 / 92 / 93 (06-09) 330d / xd / cd E46 / E90 / 91 / 92 / 93 (98-08) 335d E90 / 91 / 92 (06-09) 520d E39 / E60 / 61 (99-09) 525d / xd E39 / E60 / 61 (99-09) 530d / xd E39 / E60 / 61 (98-09) 535d E60 / 61 (04-09), 635d E63 / 64 (04-09) 730d / Ld E38 / E65 / 66 (98-08) X3 2.0d E83 (03-07), X3 3.0d / sd E83 (03-09) X5 3.0d E53 / E70 (00-09)
CODE MOTEUR:	**M47 / M57/ M47TU / M57TU / M47T2 / M57T2** 20 4D 1 / 20 4D 4 / 25 6D 1 / 25 6D 2 / 30 6D 1 / 30 6D 2 / 30 6D 3 / 30 6D 4 / 30 6D 5





BMW
Kit de calage moteur essence



9AT1206

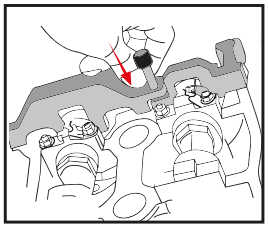
- Utilisé pour les moteurs essence.
- Compatible avec les moteurs VANOS essences à chaîne BMW 1.6 4 cylindres doubles arbres à cames 16v.
- Ce kit contient une platine d'alignement VANOS,un outil de calage d'arbres à cames, une pige de maintien volant moteur, et un outil de préinstallation du tendeur de chaîne.

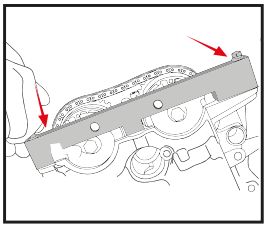
6 PCS. | E | CHAINE

2657.0 g | 1 / 5



MODÈLE:	116i. E81 E87 (03-09) 316i. E46 / E90 (01-08) 316Ci. E46 (01-06) 316ti. E46 (01-05)
CODE MOTEUR:	**N40 / N45 / N45T** B16, B16A, B16AC





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

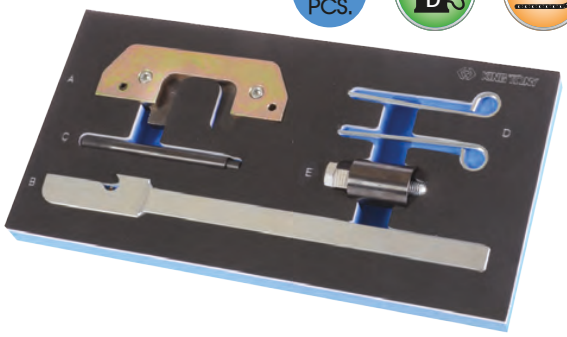
BMW
Kit de calage moteur diesel



9AT2106

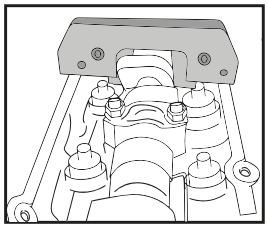
- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs BMW, Land Rover et Opel.
- Ce kit contient la platine de règlage/ blocage d'arbre à came, le levier tendeur, la pige de blocage de galet tendeur, la pige de positionnement PMH (point mort haut).

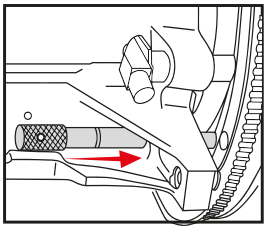
6 PCS. | D | CHAINE



2480.0 g | 1 / 5

MODÈLE:	**1.7 2.5td / tds (Chaîne)** 318tds. E36(94-00) 325td / tds. E36(91-99) 525td / tds. E34(90-00) 725tds. E38(95-02)
CODE MOTEUR:	**1.7 2.5td / tds (Chaîne)** M41 / M51





BMW / MINI
Kit de calage moteur essence



9AT1010E

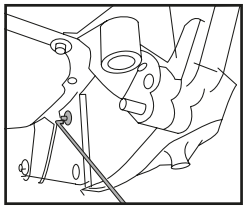
- Utilisé pour bloquer et régler le moteur.
- Convient pour la Mini, BMW et les véhicules du groupe PSA 1.4 / 1.6 16v moteurs valvetronics à injection directe.
- Ce kit contient un outil de calage de l'arbre à cames, une goupille de blocage du vilebrequin et un tendeur de chaîne.

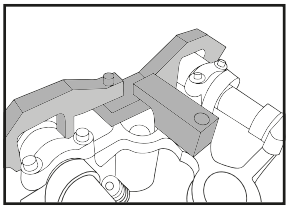
10 PCS. | E | CHAINE



BMW Mini Cooper N12/N14 — 2383.5 g | 1 / 5

MODÈLE:	**Mini cooper one** R56 (07-10) **Mini cooper / cooper S** R55/R56 (06-10)
CODE MOTEUR:	**N12 1.4/1.6 (Valvetronic)** B14AB, B16A **N14 1.6 (Injection directe)** B16A





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

BMW / MINI
Kit de calage moteur essence



9AT1108E

- Utilisé pour les moteurs à chaine essence 1.6 litres BMW & Mini
- Comprend les outils de blocage de l'arbre à came et du vilebrequin et les outils de réglage de la tension de la chaîne pour la position PMH (Point Mort Haut).
- Compatible avec les moteurs BMW (N13) et Mini (N18)

8 PCS. | E | CHAINE



2526.5 | 1 / 10

MODÈLE :	**BMW Série 1** 114i F20(2012-15), 116i F20 (2012-15), 118i F20 (2011-15) **BMW Série 3** 316i F30 (2012-15) **MINI** Cooper S (R56/57) (2010-15) Coupe Cooper S (R58) (2012-15) Roadster (R59) (2012-15) Countryman (R60) (2012-16) Paceman (R61) (2013-16) Clubman (R55) (2011-14)
CODE MOTEUR :	**N13** B16A **N18** B16/M0, B16A, B16A/M0, B16A/MO, B16C, B16C/TO, B16M0



BMW
Kit de calage moteur essence

9AT1706E

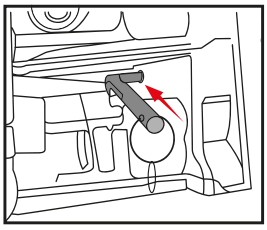
- Utilisé pour les moteurs BMW essence à chaine 2.0 litres
- Comprend les outils de réglage d'unité VANOS, un outil de réglage d'arbre à came, des outils de verrouillage et des outils de pré-tension de chaine pour la position PMH
- Compatible avec les moteurs BMW N20 et N26.

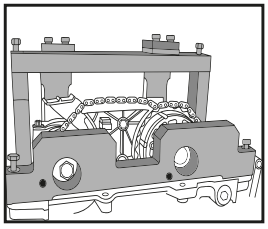
8 PCS. | E | CHAINE



4287.0 | 1 / 3

MODÈLE :	**BMW Série 1** 125i F20/21(2012-14) **BMW Série 3** 320i/xDrive F30/31 (2012-14), 328i F30/31 (2012-14), 328i/xDrive F30/31 (2012-14) **BMW Série 5** 520i F10/11 (2010-14), 528i F10/11 (2013-14), 528i/xDrive F10/11 (2011-14) **X1** sDrive18i/20i E84 (2011-14), xDrive20i/28i E84 (2011-14) **X3** xDrive20i/28i F25 (2011-14) **Z4** sDrive18i E89 (2013-14), sDrive20i/28i E89 (2011-14)
CODE MOTEUR :	N20 B20A, N20 B20B/U0, N20 B20O0, N26 B20





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

BMW

Kit de calage moteur diesel double arbre à cames



9AT2107

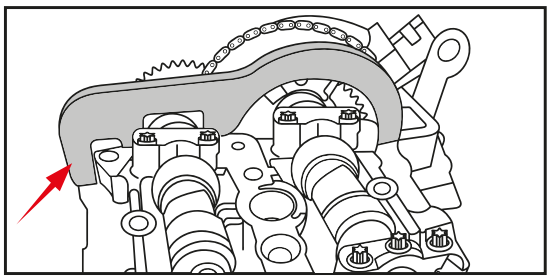
- Utilisé pour la mise en place et le verrouillage de l'arbre à cames et du vilebrequin lors du calage moteur.
- Ce kit contient un outil d'alignement d'arbre à cames, un outil de verrouillage du volant moteur, un outil de renverse de la poulie vilebrequin ainsi qu'un outil d'extraction de pignon de pompe à haute pression.
- Compatible avec les moteurs diesel à chaine BMW N47 / N47S / N57 2.0 et 3.0 double arbre à cames.

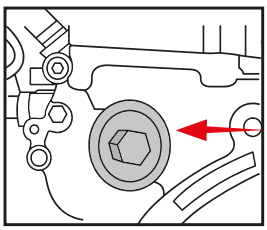
7 PCS. | D | CHAINE

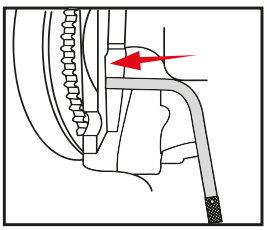


1730.0 | 1 / 10

MODÈLE:	**Série 1** 116d/118d/120d/123d E81/82/87/88 (07-12) **Série 3** 316d/318d/320d/325d/330d/330xd E90/91/92/93 (07-12) **Série 5** 520d E60/61 (07-10) 525d/530d/535d F10/11 (10-12) 530d GT/535d GT F07 (09-12) **Série 7** 730d/730Ld/740d/740d xDrive F01/02/04 (08-12) **Série X** X1 sDrive 18d/20d E84 (09-12) X1 xDrive 18d/20d/23d E84 (09-12) X3 20d E83 (07-10) X3 xDrive 1.8d/30d E83 (08-12) X5 30d/xDrive 40d E70 (10-12) X6 xDrive 30d/40d E71/72 (10-12)
CODE MOTEUR:	**N47 / N47S** D20A D20B D20T0 D20O0 D20UO **N57** D30U0 D30O0 D30O1 D30T0









Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables sur demande avec un délai moyen de 90 jours.

BMW

Kit de calage moteur diesel double arbre à cames



9AT2107E

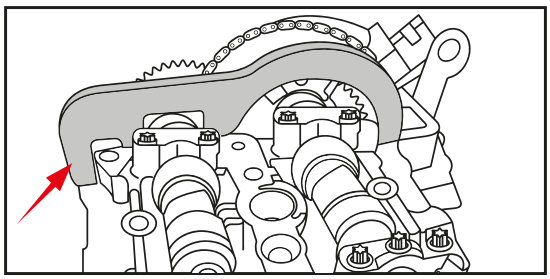
- Utilisé pour la mise en place et le verrouillage de l'arbre à cames et du vilebrequin lors du calage moteur.
- Ce kit contient un outil d'alignement d'arbre à cames, un outil de verrouillage du volant moteur, un outil de renverse de la poulie vilebrequin ainsi qu'un outil d'extraction de pignon de pompe à haute pression.
- Compatible avec les moteurs diesel à chaine BMW N47 / N47S / N57 2.0 et 3.0 double arbre à cames.

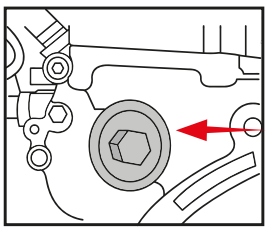
8 PCS. | D | CHAINE

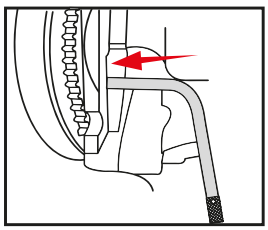
1730.0 | 1 / 10



MODÈLE:	**Série 1** 116d/118d/120d/123d E81/82/87/88 (07-12) **Série 3** 316d/318d/320d/325d/330d/330xd E90/91/92/93 (07-12) **Série 5** 520d E60/61 (07-10) 525d/530d/535d F10/11 (10-12) 530d GT/535d GT F07 (09-12) **Série 7** 730d/730Ld/740d/740d xDrive F01/02/04 (08-12) **Série X** X1 sDrive 18d/20d E84 (09-12) X1 xDrive 18d/20d/23d E84 (09-12) X3 20d E83 (07-10) X3 xDrive 1.8d/30d E83 (08-12) X5 30d/xDrive 40d E70 (10-12) X6 xDrive 30d/40d E71/72 (10-12)
CODE MOTEUR:	**N47 / N47S** D20A D20B D20T0 D20O0 D20UO **N57** D30U0 D30O0 D30O1 D30T0







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

BMW
Clé pour moteur avec système vanos

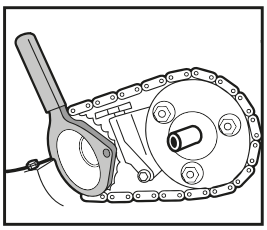
9AT1A02

- Pour les moteurs BMW à double arbres à cames avec un système VANOS monté sur l'arbre à cames.

297.8 g | 12 / 48

MODÈLE:	318is. E36 (92-99), 318ti Compact E36 (94-01) 320i. E36 / E46 (92-07), 323i. E36 / E46 (95-01) 325i. E36 / E46 (92-07), 328i. E36 / E46 (95-01) 330i. E46 (00-07), 520i. E39 / E60 (96-05) 523i. E39 (96-00), 525i. E39 / E60 (00-05) 528i. E39 (96-00), 530i. E39 / E60 (00-05) 728i. E38 (94-02), 730i. E65 (02-05) Z3. (E36) 1.9-3.0 (96-03) Z4. (E85) 2.2-3.0 (03-06) X3. (E83) 3.0 (03-06), X5. (E53) 3.0 (99-07)
CODE MOTEUR:	**M50 / M52** Simple VANOS (VVT) variantes / 20 6S 2 20 6S 3 / 25 6S 2 / 25 6S 3 / 28 6S 1





BMW
Extracteur de pompe d'injection diesel

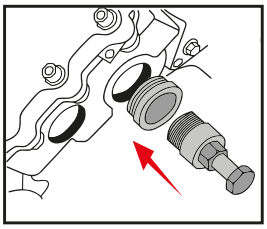
9AT2D01

- Convient uniquement aux moteurs diesels BMW / LAND ROVER / VAUXHALL/OPEL.
- Cet outil est spécialement créé pour tenir le pignon/chaîne en place pendant le démontage de la pompe d'injection VP44 et la pompe haute pression.

528.0 g | 6 / 36

MODÈLE:	318d / Compact(E46), 320d / td Compact(E46) 330d(E46), 535d(E60 / E61), 730d(E38) X5 3.0d(E53), 530d(E39), 530d(E60 / E61) 525d(E60 / E61), 525d(E39)
CODE MOTEUR:	**M47 / M57** 1 Série E87, 3 Série E46 / E90 5 Série E39 / E60, 6 Série E63 7 Série E38 / E65, X3 E83 et E53 / E70





CHEVROLET
Ajusteur de tension essence (via pompe à eau)

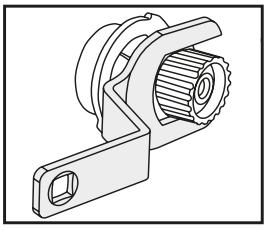
9AT1202

- Ce kit contient des clés d'ajustement de tension 41mm et 46 mm.
- Compatible avec les moteurs Chevrolet et Vauxhall/Opel.

694.4 g | 6 / 24

MODÈLE:	**9AT1202-B(41mm)** Kalos (04-08), Aveo (06-08), Espero / Aranos (95-97), Nexia (95-97) Lanos (97-03), Nubira / Lacetti (97-09) Cruze (2009)
CODE MOTEUR:	1.4 A13DM A14MS F14S3 1.4 16v. F14D3, 1.5 G15MF 1.5 16v. A15DM A15SMS A15MF 1.6 16v. A16DM A16DMS F16D3 LXT





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

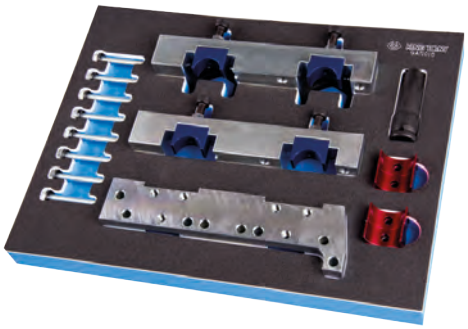
MERCEDES-BENZ
Kit de calage moteur diesel



9AT1016E*

- Utilisation pour moteur à injection directe à essence 1.6/ 2.0 à entraînement par chaîne.
- Ce kit contient des blocs d'alignement de différents diamètres et des douilles embout de poulie pour assurer la position correcte de l'arbre à cames.
- Convient aux Mercedes- Benz M133 / M270 / M274

16 PCS. | E | CHAINE



5696.0 | 1 / 5

MODÈLE :	Classe A 176 (depuis 2012) Classe B 242 / 246 (depuis 2012) CLA 117 (depuis 2012) Classe C 204 (depuis 2011) Classe C COUPE (depuis 2011) Classe E 212 (depuis 2011)
CODE MOTEUR :	M270 M274 M133

MERCEDES-BENZ
Kit de calage moteur diesel



9AT1606E*

- Utilisé dans les moteurs essences 1,8 litre M271 à entraînement par chaîne.
- Comprend des outils de réglage du tendeur de chaîne et un support de mors de poulie d'arbre à cames pour maintenir la chaîne en place
- Convient au code moteur M271

6 PCS. | E | CHAINE



3452.0 | 1 / 3

MODÈLE	CODE MOTEUR
Classe C 176 (2002-15) Classe C Coupe (2011-15) CLC (2008-12) CLK (2002-09) Classe E (2002-13) Classe E Coupe / Cabriolet (2004-13) SLK (2004-15)	271.921 271.946 271.942 271.940 271.948 271.820 271.952
Sprinter (2009-15)	271.860, 271.950, 271.955 271.957, 271.941, 271.956 271.943, 271.958, 271.944 271.954, 271.861, 271.951

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

PSA PEUGEOT CITROËN
Kit de calage moteur diesel

9AT2A01

- Compatible avec Fiat, Iveco, Renault, Citröen, Peugeot, Vauxhall, Opel.
- Ce kit contient une pige de maintien du volant moteur, une pige de calage en position point mort haut, ainsi qu'un outil de maintien du galet tendeur.
- Ce kit est utilisé pour caler le moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.

4 PCS. | D | COURROIE



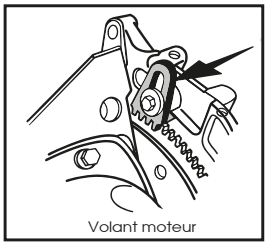
MODÈLE:	**2.8D/Tdi/Hdi** **Realy/Jumper (01-06)** **Boxer (00-06)**
CODE MOTEUR:	**8140.43** **8140.43S** **8140.63**

PSA PEUGEOT CITROËN
Kit de maintien de volant moteur

9AT3E02

- Adapté aux moteurs essences et diesels.
- Cet outil de verrouillage se fixe en suivant les indications du guide du constructeur.
- Le boulon de retenue est équipé d'une charge de couple élevée et le volant moteur doit être bien verrouillé lors de l'installation / retrait. Le blocage d'outils dans les dents du volant peut provoquer de graves dommages aux dents et au logement.
- Ce kit est nécessaire pour retirer la poulie de vilebrequin pendant le remplacement de la courroie de distribution.

D | E | COURROIE





64.2 | 20 / 100

MODÈLE:	**ESSENCE 1.0 à 2.0 TU / XU (Courroie)** XU 1.6 à 2.0 **Diesel 1.50 à 2.50 TUD / XUD (Courroie)** XU1.6 à 2.0, XD1.8D à 1.9D

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



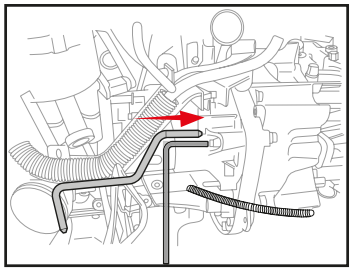
PSA PEUGEOT CITROËN
Kit de calage de distribution diesel

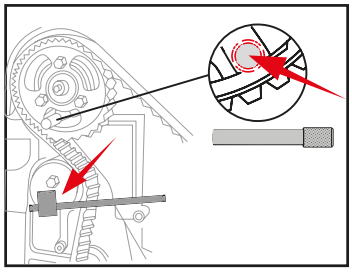
9AT2026E

3180.0 | 1 / 3 | 26 PCS. | D | COURROIE

- Ce kit contient des outils spécifiques pour le volant moteur et une goupille d'arrêt pour l'arbre à cames / le vilebrequin.
- Utilisé pour remplacer la courroie de distribution des moteurs 1.4HDi / 1.5D / 1.6HDi / 1.9D / 2.0HDi / 2.0DHDi 16V / 2.2HDi / 2.5D Turbo.
- Convient aux moteurs PSA Peugeot / Citroën.









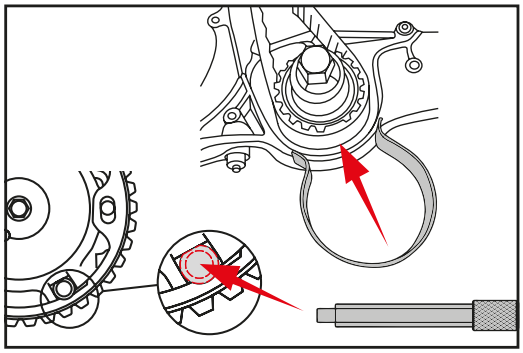
PSA PEUGEOT CITROËN
Kit de calage de distribution essence

9AT1021E

2163.5 | 1 / 5 | 21 PCS. | E | COURROIE

- Ce kit contient des outils spécifiques pour le volant moteur et une goupille d'arrêt pour l'arbre à cames / le vilebrequin.
- Utilisé pour remplacer la courroie de distribution des moteurs 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6VTS / 1.8 16v / 2.0 / 2.0 16v / 2.2.
- Inclut les versions pour moteurs PSA "EW coded" Twin-Cam 16v et HPi.
- Convient aux moteurs PSA Peugeot / Citroën.





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.



PSA PEUGEOT CITROËN
Kit de calage moteur essence

9AT1010E

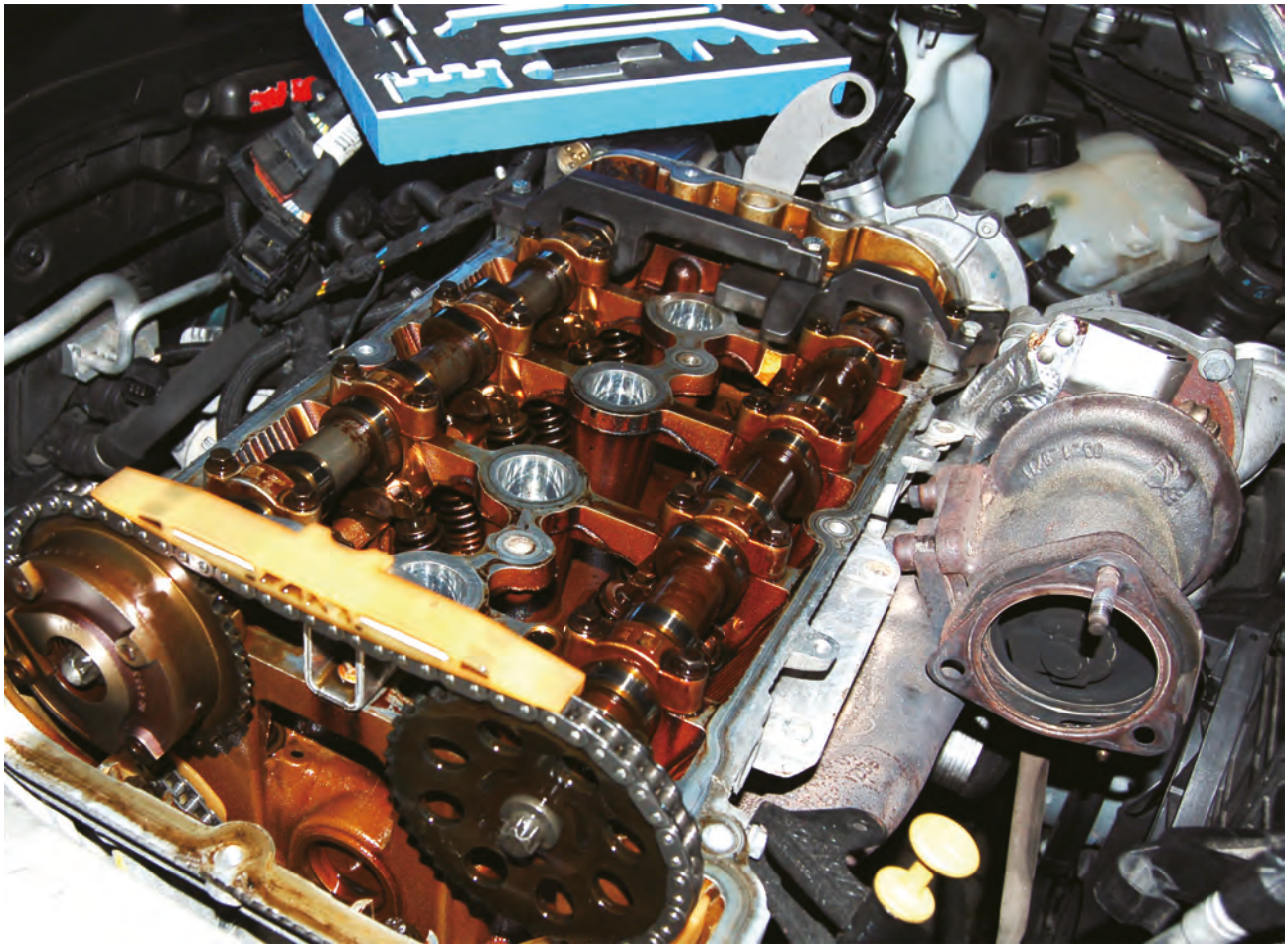
- Utilisé pour bloquer et régler le moteur.
- Convient pour la Mini BMW et les véhicules du groupe PSA 1.4 / 1.6 16v moteurs valvetronics à injection directe.
- Ce kit contient un outil de calage de l'arbre à cames, une goupille de blocage du vilebrequin et un tendeur de chaîne.

10 PCS. | E | CHAINE



BMW Mini Cooper N12/N14 — 2383.5 — 1 / 5

MODÈLE:	**Citroën** C4(08-11) C4 Picasso(08-13) **Peugeot** 207(06-11) 207CC(07-14) 308(07-14)
CODE MOTEUR:	**Citroën** 8FR(EP3) 5FS(EP6) **Peugeot** EP3(8FS) EP6(5FW) EP6DT(5FX) 8FS(EP3) EP6DTS(5FY)



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FIAT
Kit calage distribution essence



9AT1002

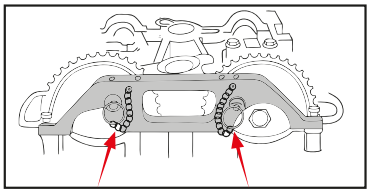
- Ce kit est recommandé pour déterminer le timing correct de l'arbre à came pendant les travaux sur la culasse.
- Compatible avec les moteurs Vauxhall/Opel 2.2 16v. Z22SE.
- Ce kit comprend l'outil de calage de l'arbre à came et la broche de retenue.

1510.0 g / 1 / 10

2 PCS. | E | CHAINE



MODÈLE:	**ESSENCE 2.2 16v. Double came (Chaîne)** Croma (05-09)
CODE MOTEUR:	**ESSENCE 2.2 16v. Double came (Chaîne)** 194A1.000



FIAT
Kit de calage moteur diesel



9AT2006

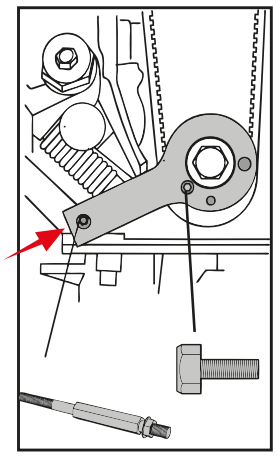
- Compatible avec les moteurs Lancia, Alfa Roméo et Fiat.
- Ce kit contient un outil de maintien du volant moteur, un outil de verrouillage vilebrequin, et un outil de réglage de l'arbre à came.

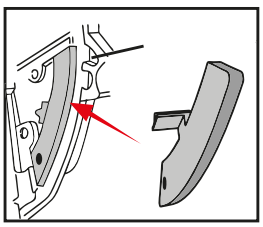
1359.5 g / 1 / 10

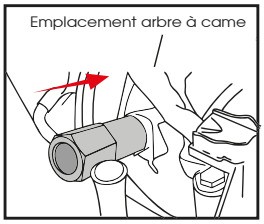
6 PCS. | D | COURROIE



MODÈLE:	**DIESEL** **1.6JTD / 1.9JTD / 2.0JTD / 2.4JTD Multijet(Courroie)** Punto (99-06), Grande Punto (05-09) Idea (04-08), Brava/Bravo (98-02) Linea (07-09), New Bravo (07-09) Marea/Weekend (99-03), Stilo (01-06) Croma (05-09), Multipla (99-07) Doblo/Cargo (02-09), Palio Weekend (02-06) Sedici (06-09), Strada Pick-Up (03-06)
CODE MOTEUR:	**1.6JTD 16v.** 198A2.000 / 198A3.000 / 198A6.000 350A2.000 **1.9JTD 8v.** 182B4.000 / 182B9.000 / 186A6.000 186A8.000 / 186A9.000 / 188A2.000 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 192A8.000 **1.9JTD 8v.** 192A9.000 / 192B4.000 / 192B5.000 199A5.000 / 939A1.000 / 939A5.000 939A7.000 / 223A7.000 **1.9JTD 16v.** 192A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 939A8.000 **2.0JTD 16v.** 198A5.000 **2.4JTD 10v.** 185A6.000 **2.4JTD 20v.** 939A3.000







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FIAT
Kit de calage moteur diesel

9AT2A01

4 PCS. | D | COURROIE

- Compatible avec Fiat, Iveco, Renault, Citröen, Peugeot, Vauxhall, Opel.
- Ce kit contient une pige de maintien du volant moteur, une pige de calage en position point mort haut, ainsi qu'un outil de maintien du galet tendeur.
- Ce kit est utilisé pour caler le moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.



MODÈLE:	2.5D / 2.5DT / 2.8D / 2.8JTD Croma (93-97) Ducato (87-06) Talento (87-02)
CODE MOTEUR:	8140.21, 8140.27, 8140.47R, 8140.43, 8140.43S, 8140.63, 8144.67

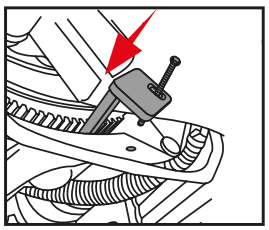
FIAT
Kit de maintien de volant moteur

9AT1E01

E | COURROIE

- Insérer dans les dents du volant moteur pour maintenir le vilebrequin au point mort haut, tout en relâchant ou resserrant le boulon.
- Utilisé pour verrouiller le volant moteur pendant le remplacement de la courroie de distribution.





51.0 g | 20 / 100

MODÈLE:	Stilo (01-08), Brava / Bravo (95-02) Marea / Weekend (96-03), Multipla (99-09) Doblo / Cargo (02-06)
CODE MOTEUR:	178B3.000, 182A4.000 182A6.000, 182B6.000

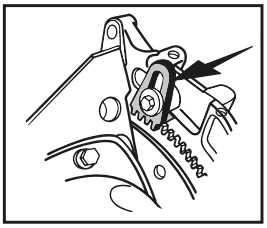
FIAT
Kit de maintien de volant moteur

9AT3E02

E | COURROIE

- Adapté aux moteurs essences et diesels.
- Cet outil de verrouillage se fixe en suivant les indications du guide du constructeur.
- Le boulon de retenue est équipé d'une charge de couple élevée et le volant moteur doit être bien verrouillé lors de l'installation / retrait. Le blocage d'outils dans les dents du volant peut provoquer de graves dommages aux dents et au logement.
- Ce kit est nécessaire pour retirer la poulie de vilebrequin pendant le remplacement de la courroie de distribution.





64.2 g | 20 / 100

MODÈLE:	ESSENCE 1.6 16v. Double came (Courroie) Stilo

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FORD
Kit calage moteur essence et diesel double arbre à cames



9AT1406

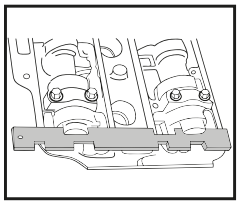
- Permet de régler la distribution VCT sur l'arbre à cames d'admission et d'échappement lors du remplacement de courroie de distribution.
- Compatible avec les moteurs essences duratec FORD 1.6 Ti-VCT double arbres à cames.
- Ce kit contient une platine de réglage VCT, une platine de réglage d'arbre à came, une pige de verrouillage vilebrequin PMH (point mort haut), une pige de blocage de galet tendeur et un outil de maintien volant moteur.

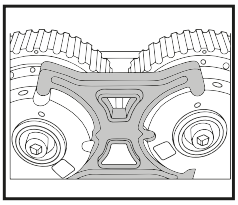
6 PCS. | D | E | COURROIE



1640.0 g | 1 / 10

MODÈLE:	Focus C-Max (03-08) Focus (04-08) Mondeo (07-08)
CODE MOTEUR:	HXDA





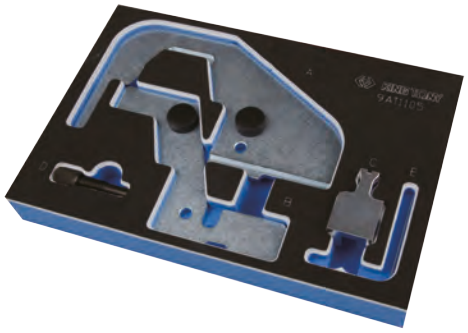
FORD
Kit de calage de distribution essence



9AT1105E

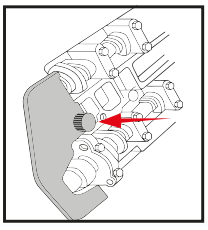
- Ce kit contient un outil d'alignement d'arbre à cames et vilebrequin, et une goupille de blocage du tendeur.
- Convient pour les véhicules FORD équipés d'un moteur à injection directe SCTi Ecoboost/Ti-VCT 2.0lt.
- Outil d'arbre à cames utilisé pour les véhicules fabriqués à partir de mai 2011.

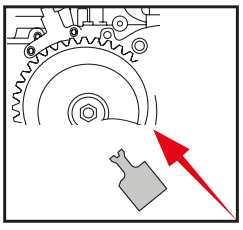
5 PCS. | E | CHAINE



1744.5 g | 1 / 10

MODÈLE:	Galaxy(2010-) / Mondeo(2010-) S Max(2010-) / Focus(2011-)
CODE MOTEUR:	**Galaxy 2.0** TNWA / TNWB / TPWA **Mondeo 2.0** TNBA / TPBA **S Max 2.0** TNWA / TNWB / TPWA **Focus 2.0** MGDA / XQDA





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FORD
Kit de calage moteur essence



9AT1005

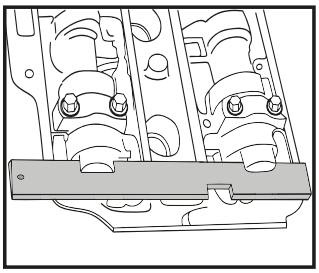
5 PCS.

- Utilisé pour ajuster et caler le moteur.
- Compatible avec tous les moteurs essences DURATEC.
- Ce kit contient un outil de calage de l'arbre à came, ainsi qu'une broche de retenue.

1051.0 g | 1 / 10

MODÈLE:	**1.25 to 2.3 16v. DURATEC(Courroie/Chaîne)** Fiesta (95-09) Fusion (02-09) Puma (97-02) Focus (98-09) Focus C-Max (03-07) C-Max (07-09) Mondeo (93-09) Cougar (98-01) S-Max (06-09) Galaxy (06-09) Tourneo Connect (02-06) Transit Connect (02-06) Transit (06-09)
CODE MOTEUR:	**1.25 16v (Courroie)** DHA~G / F8JA~B / FUJA~B M7JA~B / SNJA / STJA **1.4 16v (Courroie)** ASDA~B / FHA / FHD~F / FXDA/C / FXDB/D FXJA~B / SPJA **1.6 16v (Courroie)** FYDA/C / FYDB/D / FYJA~B / L1F / L1J / L1L / L1N / L1Q / L1T / L1V / L1W / HWDA~B **1.7 16v (Courroie)** MHA~B **1.8 16v(Courroie)** EYDB~G / EYDI~J / EYPA / EYPC / RKA~B RKF / RKH / RKJ / RKK **1.8 16v(Chaîne)** CDBB / CGBA/B / CHBA/B / CSDA~B / QQDA~C **2.0 16v(Courroie)** EDBA/C / EDBB / EDBD / EDDB~D / EDDF / NGA~D **2.0 RS/ST170(Courroie)** ALDA / HMDA **2.0 16v(Chaîne)** AOBA / AODA~B / AOWA / CJBA/B / N4JB **2.3 16v(Chaîne)** SEBA / SEWA / GZFA / GZFB





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FORD
Kit de calage moteur diesel

9AT2C01

- Egalement compatible avec les moteurs Ford Galaxy.
- Ce kit contient des piges de verouillage de vilebrequin, arbres à cames et galet tendeur.
- Compatible avec la plupart des moteurs VAG 1.4/1.9/2.0 Tdi PD DOHC.



MODÈLE:	**Galaxy 1.9**
CODE MOTEUR:	**ASZ / ANU**



FORD
Coffret de Réglage et de verrouillage de la pompe d'injection et de calage de moteur Diesel

9AT2011E*

- Le coffret comprend une plaque de retenue de pignon, et des goupilles de blocage volant et tendeur
- Compatible avec les moteurs Ford diesel à entraînement par chaîne
- Utilisé pour installer / déposer la pompe d'injection et régler / verrouiller le calage moteur

1472.5 g | 1 / 10

MODÈLE :	Diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 TDdi / TDci DURATORQ (CHAINE)
CODE MOTEUR :	**2.0Ddi** ABFA, D3FA, F3FA **2.0 TDdi** D5BA, D6BA **2.0 TDci** FMBA, FMBB **2.2 TDci** QJBA~D **2.4 Ddi** D2FA, F4FA **2.4 TDci** FXFA, H9FA, JXFA, PHFA



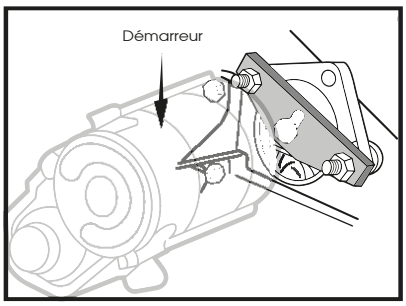
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

FORD
Kit de maintien de volant moteur

9AT3E01

- 1.8 TDi/TDdi/TDCi Moteur Diesel (courroie) / 2.0TDCi Moteur diesel (courroie) / 1.6Ti-VCT Moteur essence (courroie).
- Sert de contre-appui lors de la dépose /repose de la poulie de vilebrequin lors du remplacement de la courroie.
- Permet de maintenir le vilebrequin bloqué.





373.2 g / 36 / 36

MODÈLE:	**1.8 TDI / TDdi / TDCi MOTEURS ESSENCE (Courroie)** Fiesta / Courier, Tourneo Connect, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy, Transit Connect **2.0TDCi MOTEURS DIESEL (Courroie)** Focus / C-Max, S-Max, Galaxy **1.6Ti-VCT MOTEURS ESSENCE (Courroie)** Focus, Mondeo, Focus C-Max
CODE MOTEUR:	**1.8 TDI / TDdi / TDCi MOTEURS ESSENCE (Courroie)** RTN, RTQ, RTP, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB C9DC, F9DA, F9DB, FFBA, FFDA, FFWA HPCA, HPCB, P7PA, P9PA, QYBA, QYWA R2PA, R3PA, RWPA, KKDA **2.0TDCi MOTEURS DIESEL (Courroie)** AZWA, G6DA, G6DB, G6DC, QXWA **1.6Ti-VCT MOTEURS ESSENCE (Courroie)** HXDA

IVECO
Kit de calage moteur diesel

9AT2A01

- Compatible avec Fiat, Iveco, Renault, Citröen, Peugeot, Vauxhall, Opel.
- Ce kit contient une pige de maintien du volant moteur, une pige de calage en position point mort haut, ainsi qu'un outil de maintien du galet tendeur.
- Ce kit est utilisé pour caler le moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.



MODÈLE:	**2.5D / 2.8D** **Daily (91-06)** **Turbo Daily (94-00)**
CODE MOTEUR:	**8140.07** **8140.27S** **8140.27** **8140.47R** **8140.67F** **8140.97** **8140.23** **8140.43C** **8140.43S**

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

LANCIA
Kit de calage moteur diesel



9AT2006

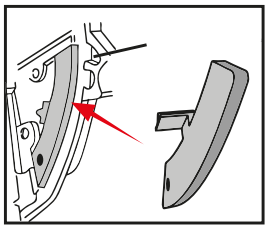
- Compatible avec les moteurs Lancia, Alfa Roméo et Fiat.
- Ce kit contient un outil de maintien du volant moteur, un outil de verrouillage vilebrequin, et un outil de réglage de l'arbre à came.

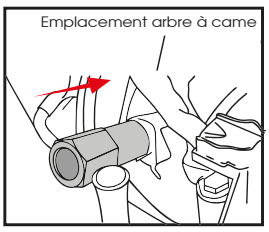
6 PCS. | D | COURROIE



1359.5 | 1 / 10

MODÈLE:	**2.0JTD / 2.2JTD(Courroie)** Lybra (99-07) Musa (04-09) Kappa (98-02) Thesis (02-07)
CODE MOTEUR:	**1.9JTD 8v.** 323.02 / 371.01 / 188B2.000 / 937A2.000 **2.4JTD 10v.** 838A8.000 / 839A5.000 / 839A6.000 **2.4JTD 20v.** 841C.000 / 841D.000 / 841G.000 / 841H.000





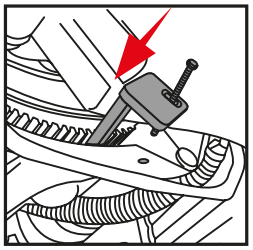
LANCIA
Kit de maintien de volant moteur

9AT1E01

- Insérer dans les dents du volant moteur pour maintenir le vilebrequin au point mort haut, tout en relâchant ou resserrant le boulon.
- Utilisé pour verrouiller le volant pendant le remplacement de la courroie de distribution.

E | COURROIE





51.0 | 20 / 100

MODÈLE:	Delta (96-99) Lybra (99-06)
CODE MOTEUR:	182A4.000 182A6.000

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

LAND ROVER
Kit de calage moteur diesel



9AT2007

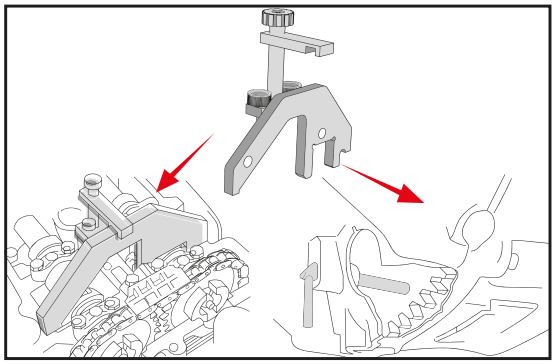
- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs diesel BMW 2.0 et 3.0 litres rails communs BMW Série 3, 5 & 7, X5, Land Rover Freelander , Range Rover, Rover 75.
- Ce kit contient l'outil de blocage d'arbres à cames, la pige de maintien du galet tendeur, et l'outil de blocage vilebrequin.

7 PCS. | D | CHAINE



1752.5 g / 1 / 10

MODÈLE:	**DIESEL (Chaîne)** Freelander (00-06) Td4 (2.0d) Range Rover (02-06) Td6 (3.0d)
CODE MOTEUR:	**DIESEL (Chaîne)** 204D3 / Td4 (2.0 M47:BMW) 306D1 / Td6 (3.0 M27:BMW)



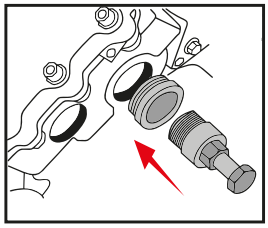
LAND ROVER
Extracteur de pompe d'injection diesel

9AT2D01

- Convient uniquement aux moteurs diesels BMW / LAND ROVER / VAUXHALL/OPEL.
- Cet outil est spécialement créé pour tenir le pignon/ chaîne en place pendant le démontage de la pompe d'injection VP44 et la pompe haute pression.

D | CHAINE





528.0 g / 6 / 36

MODÈLE:	Freelander (00-06) Td4 (2.0d) Range Rover (02-06) Td6 (3.0d)
CODE MOTEUR:	204D3 / Td4 (2.0 M47:BMW) 306D1 / Td6 (3.0 M57 : BMW)

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

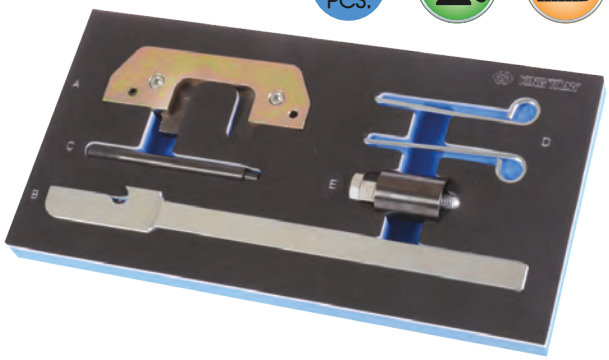
LAND ROVER
Kit de calage moteur diesel



9AT2106

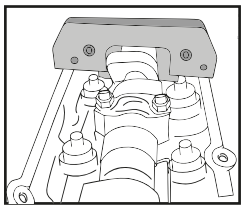
- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs BMW, Land Rover et Opel.
- Ce kit contient la platine de règlage/ blocage d'arbre à came, le levier tendeur, la pige de blocage de galet tendeur, la pige de positionnement PMH (point mort haut).

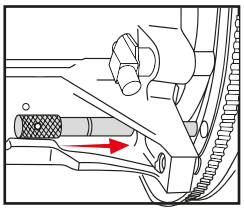
6 PCS. | D | CHAINE



2480.0 g | 1 / 5

MODÈLE:	1.7 2.5td / tds (Chaîne) 318tds. E36(94-00) 325td/tds. E36(91-99) 525td/tds. E34(90-00) 725tds. E38(95-02)
CODE MOTEUR:	1.7 2.5td / tds (Chaîne) M41 / M51





MAZDA
Kit de calage moteur essence



9AT1005

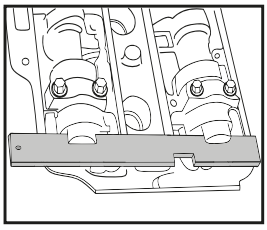
- Utilisé pour ajuster et caler le moteur.
- Compatible avec tous les moteurs essences DURATEC.
- Ce kit contient un outil de calage de l'arbre à came, ainsi qu'une broche de retenue.

5 PCS. | E | CHAINE | COURROIE



1051.0 g | 1 / 10

MODÈLE:	**1.25 to 2.3 16v. (Courroie/Chaîne)** 121 (95-00) 2 (02-07) 3 (03-09) 5 (05-09) 6 (02-09) MX-5 (05-09) MPV (02-05) Tribute (01-01)
CODE MOTEUR:	**1.25 to 2.3 16v. (Courroie/Chaîne)** **1.25 16v :** DHA / FUJA / FUJB **1.4 16v :** FXJA / FXJB **1.6 16v :** FYJA **1.8 16v :** L8 **2.0 16v :** LF / YF **2.3 16v :** L3



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

RENAULT
Kit de calage moteur diesel

9AT2A01

- Compatible avec les véhicules Fiat, Iveco, Renault, Citröen, Peugeot, Vauxhall, Opel.
- Ce kit contient une pige de maintien du volant moteur, une pige de calage en position point mort haut, ainsi qu'un outil de maintien du galet tendeur.
- Ce kit est utilisé pour caler le moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.

4 PCS. | D | COURROIE



MODÈLE:	2.5D / 2.5D Turbo / 2.8dTi / 2.8dCi Trafic (98-00) Master (98-07)
CODE MOTEUR:	S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782 S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 770 S9W 206 / 208 / 212 / 700 / 702



RENAULT
Kit de calage moteur diesel

9AT2008

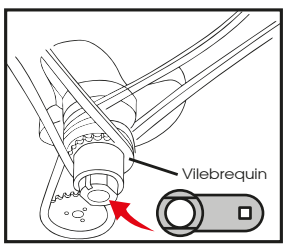
- Compatible avec les moteurs 2.0 dCI à chaîne Renault, Nissan et Vauxhall.
- Ce kit contient une pige de blocage de la courroie auxiliaire, un outil de calage d'arbre à came, un outil de maintien de la poulie vilebrequin, une pige de blocage de la chaîne et une pige de verrouillage vilebrequin.

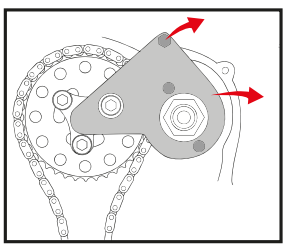
8 PCS. | D | CHAINE



2375.5 g | 1 / 5

MODÈLE:	Megane II (07-09) Scenic /Grand Scenic (08-09) Laguna II (01-05) Vel Satis (05-09) Espace / Grand Espace (08-09) Koleos (08-09) Trafic (07-09)
CODE MOTEUR:	2,0 dCI M9R 700 / 721 / 722 / 724 / 740 / 742 / 446 / 760 761 / 780 / 802 / 803 / 805 / 830 / 832 / 833





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

RENAULT
Kit de calage moteur

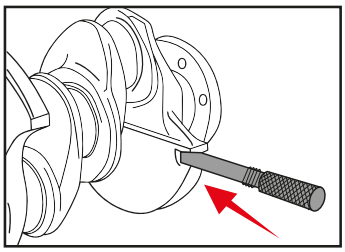
9AT3A03

- Compatible pour les moteurs RENAULT 1.5 et 1.9 DCI et moteurs essences.
- Ce kit contient les piges de calages d'arbres à came et de vilebrequin permettant le calage du point mort haut, lors du remplacement de la courroie de distribution.

RENAULT (Courroie) — 220 g — 10 / 100

MODÈLE:	DIESEL Clio 1.5 dCi (01-08) Clio 1.9 DTi (99-03) Espace 1.9 TDi (97-02) Kangoo 1.5 dCi (04-08) Kangoo 1.9 DTi (99-03) Laguna 1.9 DTi (97-03) Megane II 1.5 dCi (02-05) Megane 1.9 D/TD/TDi (95-03) Scenic II 1.5 dCi (02-05) Scenic 1.9 TD (95-99) ESSENCE Clio 1.8 (92-01) Espace 2.0 (92-01) Laguna 1.8 (92-01) Megane, 2.0 (96-99) R19 1.8 (92-01) F3R Scenic 2.0 (96-99)
CODE MOTEUR:	DIESEL K9K F8Q F9Q ESSENCE F3P F3R





RENAULT
Kit de verrouillage courroie essence 2.0 16v IDE - F5R

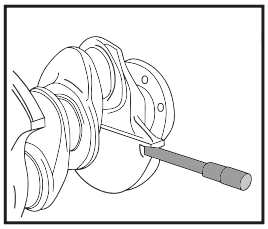
9AT1A03

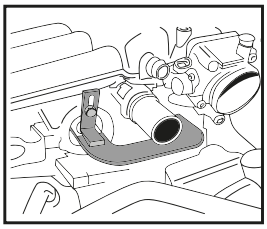
- compatible avec les moteurs essence Renault 2.0IDE, double arbres à cames de Laguna et Mégane.
- Le kit contient une pige de calage du vilebrequin et une pige pour les arbres à cames, pour aider au remplacement de la courroie de distribution.

510.6 g — 10 / 30

MODÈLE:	Megane (99-03) Laguna II (01-05)
CODE MOTEUR:	F5R700 / 701 / 740







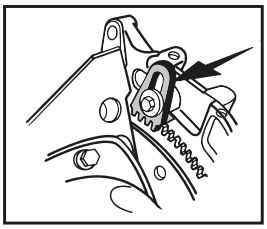
Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

RENAULT
Kit de maintien de volant moteur

9AT3E02

- Adapté aux moteurs essences et diesels.
- Cet outil de verrouillage se fixe en suivant les indications du guide du constructeur.
- Le boulon de retenue est équipé d'une charge de couple élevée et le volant moteur doit être bien verrouillé lors de l'installation / retrait. Le blocage d'outils dans les dents du volant peut provoquer de graves dommages aux dents et au logement.
- Ce kit est nécessaire pour retirer la poulie de vilebrequin pendant le remplacement de la courroie de distribution.





64.2 g | 20 / 100

MODÈLE:
ESSENCE 1.2 to 2.2 (Courroie)
F3R / F7R / F7P / F3P / E7J
F8M and F8Q
DIESEL 1.50 to 2.50 TUD / XUD (Courroie)
F3R / F7R /F7P / F3P / E7J / F8M and F8Q

NISSAN
Kit de calage moteur diesel



9AT2008

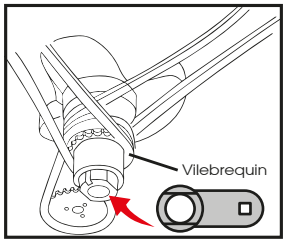
- Compatible avec les moteurs 2.0 dCI à chaîne Renault, Nissan et Vauxhall.
- Ce kit contient une pige de blocage de la courroie auxiliaire, un outil de calage d'arbre à came, un outil de maintien de la poulie vilebrequin, une pige de blocage de la chaîne et une pige de verrouillage vilebrequin.

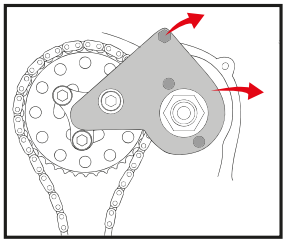


2375.5 g | 1 / 5

MODÈLE:
Primastar (08-09)
Qashqai (08-09)
X-Trail (07-08)

CODE MOTEUR: **M9R** 780/830/832/833





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

ROVER
Kit de calage moteur diesel



9AT2007

- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs diesel BMW 2.0 et 3.0 litres rails communs BMW Série 3, 5 & 7, X5, Land Rover Freelander , Range Rover, Rover 75.
- Ce kit contient l'outil de blocage d'arbres à cames, la pige de maintien du galet tendeur, et l'outil de blocage vilebrequin.

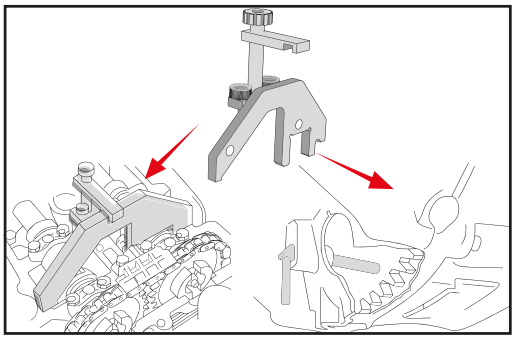
7 PCS. | D | CHAINE

1752.5 | 1 / 10



MODÈLE:
DIESEL (chaîne)
Rover
75 (99-05)
MG
MG ZT (01-05)

CODE MOTEUR:
DIESEL (chaîne)
M47R (BMW)



SAAB
Kit de calage moteur diesel



9AT2005

- Compatible avec les moteurs SAAB, Vauxhall/ Opel.
- Ce kit contient un outil de verrouillage vilebrequin, un outil de réglage d' arbre à came, et une pige de maintien de galet tendeur.

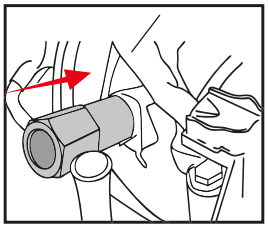
5 PCS. | D | COURROIE

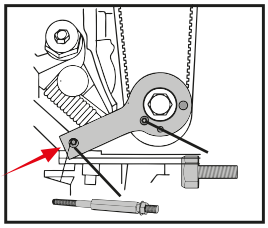
1295.0 | 1 / 10



MODÈLE:
DIESEL 2.2D TiD
9-3 (98-04), 9-5 (02-06)

CODE MOTEUR:
DIESEL 2.2D TiD
Z19DT, Z19DTH





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

SUZUKI
Kit de calage moteur essence



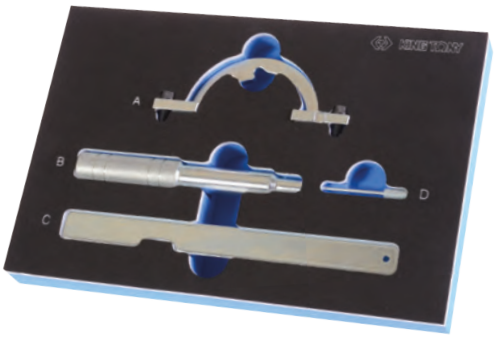
9AT1004

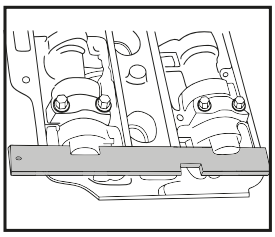
- Le crochet est utilisé pendant le positionnement du disque dans l'arbre à came d'admission.
- Ce kit contient une platine de réglage d'arbre à came, une pige de verrouillage vilebrequin, une pige de blocage de galet tendeur, ainsi qu'un crochet capteur d'alignement d'arbre à came.

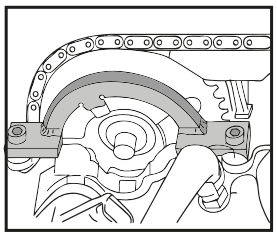
4 PCS. | E | CHAINE

1316.5 | 1 / 10

MODÈLE:	**ESSENCE 1.0 / 1.2 (Chaîne)** Wagon R+ (05-08)
CODE MOTEUR:	**ESSENCE 1.0 / 1.2 (Chaîne)** Z10XEP Z12XEP







SUZUKI
Kit de calage moteur diesel



9AT2004

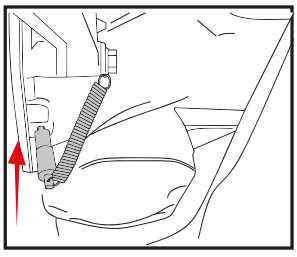
- Utiliser pour retenir la position du calage seulement.
- Ce kit contient un outil de maintien volant moteur, un outil de calage d'arbre à came, et une pige de maintien du galet tendeur.

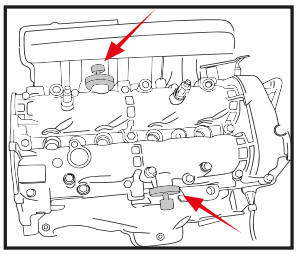
4 PCS. | D | COURROIE

1100.5 | 1 / 10

MODÈLE:	**DIESEL 1.3 DDiS (Courroie)** Swift (04-09) Ignis (03-09) Wagon R+ (03-08)
CODE MOTEUR:	**DIESEL 1.3 DDiS (Courroie)** Z13DT







⚠ Ne pas utiliser pour maintenir l'arbre à came en position pendant le serrage ou desserrage des pignons.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Outil de support de pare-chocs avant



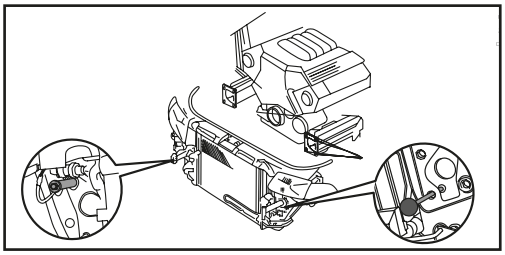
9AT1006

- Essentiel pour accéder au moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.
- Compatible pour tous les modèles VW Group.
- Le kit contient des supports 8mm , 10mm et 17mm.



1420.5 | 1 / 10

MODÈLE:
Audi
A4, A5, A6, A8
Volkswagen
Lupo, Polo, Beetle, Golf/Bora, Passat
Touran, Sharan, Phaeton, Touareg
Seat
Ibiza / Cordoba, Arosa, Leon, Toledo
Alhambra, Altea



VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Kit de calage moteur double arbre a cames VW diesel - vag 1.4 / 1.6 fsi



9AT1103

- Le 9AT1103 (B) TDC doit être utilisé avec le 9AT3-F01(non inclus dans ce kit).
- Ce kit contient la platine de réglage/ blocage d'arbre à came, la pige de blocage de tendeur, et la pige de positionnement PMH (point mort haut) (avec DTI).

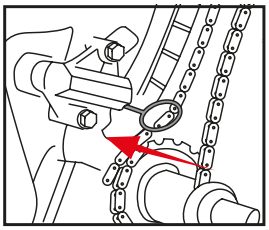


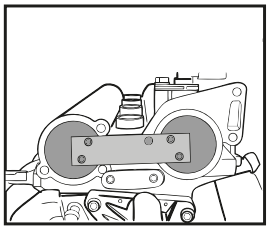


1456.0 | 1 / 10

MODÈLE:
Audi
A3 (03-07)
Volkswagen
Polo (02-08), Golf (03-08), Golf Plus (05-08)
Jetta (06-08), Passat (05-08), Touran (03-07)
Skoda
Octavia II (04-08)

CODE MOTEUR:
1.4 FSI
AXU, BKG, BLN
1.6 FSI
BAG, BLF, BLP, BTS





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Kit de calage moteur essence et diesel



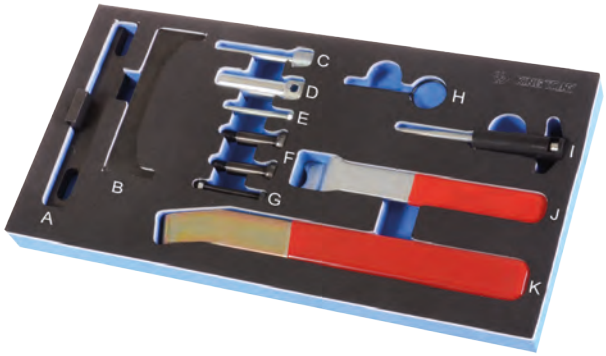
- ESSENCE :1.6 / 1.8 / 1.8T / 2.0 / 2.0 16v / 2.0FSi (Chaîne)
- DIESEL :1.7 et 1.9D / DT / SDi / TDi (Courroie)

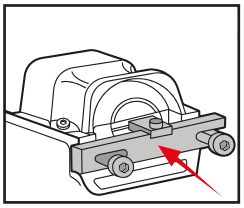
9AT1012

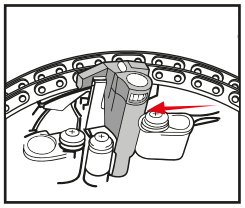
2037.2 | 1 / 5

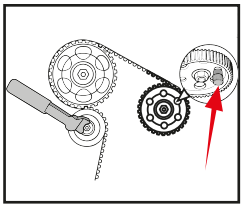
12 PCS. | D | E | CHAINE | COURROIE

- Utilisé pour le remplacement de la courroie de distribution.
- Compatible pour moteurs VAG diesel (1.7 et 1.9D/SDi/TDi) et essence (de 1.6 à 2.0), ainsi que pour moteurs à chaine.
- Ce kit contient un outil de verrouillage de la pompe d'injection, ainsi qu'un tendeur de courroie.









MODÈLE:

ESSENCE / DIESEL :
Audi
80 (91-96) / A3 (96-08) / S3 (99-03)
A4 (95-08) / A6 (94-08) / TT (98-05)
Cabriolet (94-08)
Seat
Altea (04-08) Alhambra (95-04),
Arosa (98-05), Ibiza / Cordoba (93-02)
Inca (96-04), Leon (99-05),
Toledo (94-08)
Skoda
Fabia (00-07), Octavia (96-07)
Superb (02-08)
VW
Beetle (99-08), Bora / Golf (94-08)
Caddy (95-06), Lupo (99-06)
Passat (96-08), Vento(92-97), Jetta(05-09)
Polo / Classic (95-02), Sharan (95-08)
Touran (03-08), Transporter (90-08)

CODE MOTEUR:

ESSENCE :
1.6
1F, ABM, ADA, ADP, AEH, AEK, AFT,
AHL, AKL, AKS, ALZ, ANA, APF, ARM,
AVU, AYD, BFQ, BFS, BFQ, BGU, BSE, BSF
1.8
ABS, ADR, ADZ, AGN, AJP, APG, APT, APX,
ARG
1.8T
AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, ANB,
APP, APU, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ,
AUM, AVC, AWC, AWT, AWU, AUQ, AYP,
BAM
1.8 16v
ADL
2.0
2E, AAC, AAE, ABF, ABK, ABT, ACE, ADY,
AEG, AGG, AKT, APK, AQY, ATM, ATU, AWF,
AWG, AXA, AZH, AZJ, AZL, AZM, BEH
2.0 16v
ABF
2.0FSi / TFSi
AXW, AXX, BGB, BHD, BLR, BLY,
BMB, BPJ, BPY, BWA

DIESEL :
1.7 SDi
AHB, AHG, AKU, AKW
1.9D/Turbo
1Y, AAZ, ABL, AEF
1.95 SDi
AEF, AEY, AGD, AGP, AQM, ASX, ASY, AYQ
1.9TDi
1Z, AAZ, AFF, AFN, AGR, AHF, AHH,
AHU, ALE, ALH, ASV, AVG

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Kit de calage moteur essence



9AT1104

- Utilisé pour ajuster la valve de distribution.
- Compatible avec les moteurs 1.2 VW.
- Ce kit contient une platine de réglage d'arbre à came (paire), et un outil de maintien volant moteur.

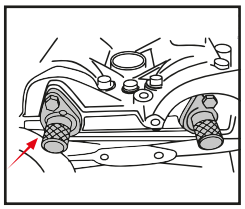
4 PCS. | CHAINE

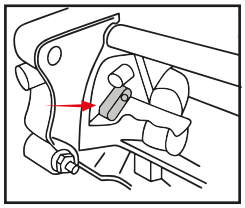
1291.0 | 1 / 10



MODÈLE:
SEAT
A3 (02-08)
Skoda
Fabia (02-07)
Volkswagen
Polo (02-07), Fox (05-08), Eos (06-08)

CODE MOTEUR:
ESSENCE 1.2 6v (chaîne)
AWY, BMD
ESSENCE 1.2 6v (chaîne)
AZQW, BME





VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Kit de calage moteur essence



9AT1306

- Utilisé pour le changement de la courroie de distribution.
- Compatible avec les moteurs essence Audi VAG 3.0 V6.
- Ce kit contient l'outil de blocage d'arbres à cames, la pige de maintien du galet tendeur, et l'outil de blocage vilebrequin.

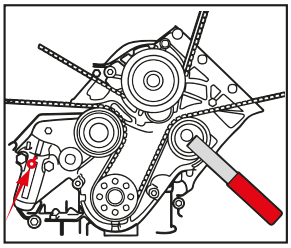
6 PCS. | COURROIE

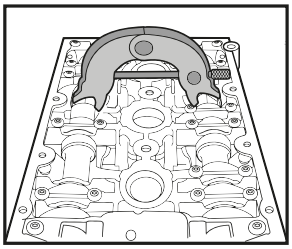
3667.5 | 1 / 5



MODÈLE:
Audi
A4 (01-08) / A6 (01-08) / A8 (03-08)
Cabrio (03-08)

CODE MOTEUR:
ASN / AVK / BBJ





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP
AUDI/SKODA/VW/SEAT
Kit de calage moteur diesel



9AT2012E

- Ce kit contient des outils de verrouillage d'arbre à cames et vilebrequin, ainsi qu' un ajusteur de tension.
- Compatible avec les injecteurs des moteurs à courroie diesels des marques VW group et Ford (Galaxy).
- Utilisé pour caler et verrouiller le moteur durant le remplacement de la courroie de distribution.

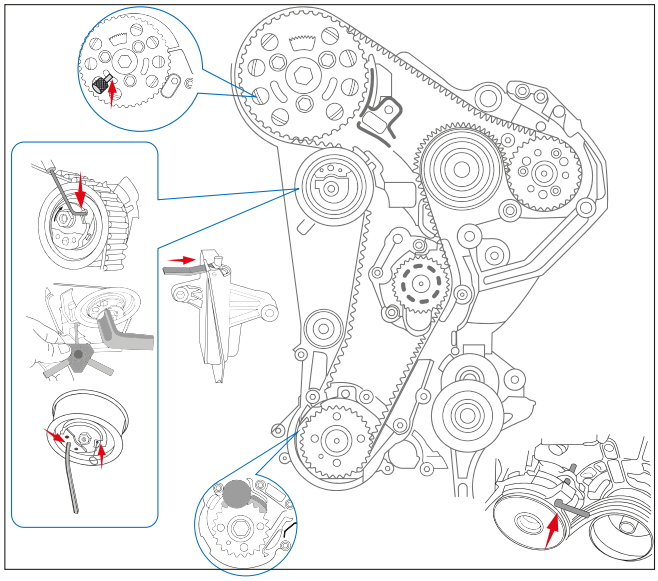
12 PCS. | D | COURROIE



1845.0 g | 1 / 10

MODÈLE:

Audi
A2 (01-06) / A3 (01-09) / A4 (99-09)
A5 (08-09) / A6 (98-08) / TT (08-09)
Q5 (08-09)
Skoda
Fabia (00-07) / Fabia II (07-09)
Octavia (00-09) / Octavia II (04-09)
Superb (02-08) / Roomster (07-09)
Volkswagen
Lupo(99-05) / Polo(99-07) / Fox(05-08)
Jetta (05-09) / Passa (98-09) / Beetle (00-09)
Touran (03-09) / Sharan (99-09)
Caddy (03-09) / Golf /Bora(98-08)
Golf Plus (05-09) / Transporter (03-09)
Seat
Arosa (99-05) / Altea XL(04-09)
Leon (00-09) / Toledo (04-09)
Alhambra (99-09) / Ibiza / Cordoba)(02-09)
Ford
Galaxy (99-06)



CODE MOTEUR:

1.2TDi PD
ANZ, AYZ
1.4TDi PD
AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB
1.9TDi PD
AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR,BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF
2.0TDi PD
AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BE, BVF, BVG, BVH, BWV
1.9TDi PD (Ford)
ANZ, ASZ, AUY

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT
Kit de calage moteur essence



9AT1506E

- Utilisé pour vérifier et ajuster le moteur.
- Convient pour moteurs 1.2/1.4T FSi et 1.4/1.6 FSi.
- Ce kit contient un palmer et un outil de calage d'arbre à cames.

6 PCS. | E | COURROIE

1856.0 g | 1 / 10



MODÈLE:	**Audi** A1(10-12) / A3(03-12) **Seat** Altea/Altea XL(08-12) / Ibiza/ Cordoba(08-12) / Leon(07-12) / Toledo(07-09) **Skoda** Fabia II(07-12) / Octavia II(04-12) / Roomster(06-12) / Superb II(09-12) / Yeti(09-12) **VW** Caddy/ Caddy Maxi(10-12) / Eos(06-12) / Golf(03-12) / Golf Plus(03-12) / Jetta(06-12) / Passat(05-11) / Polo(02-12) / Scirocco(08-12) / Tiguan(07-12) / Touran(03-12)
CODE MOTEUR:	**1.2T FSi** CBZA / CBZB / CBZC **1.4T FSi** BLG / BMY / BWK / CAVA / CAVB / CAVC / CAVD / CAVE / CAVF / CAXA / CAXC / CDGA / CSMA **1.4 FSi** AXU / BKG / BLN **1.6 FSi** BAG / BLF / BLP / BTS

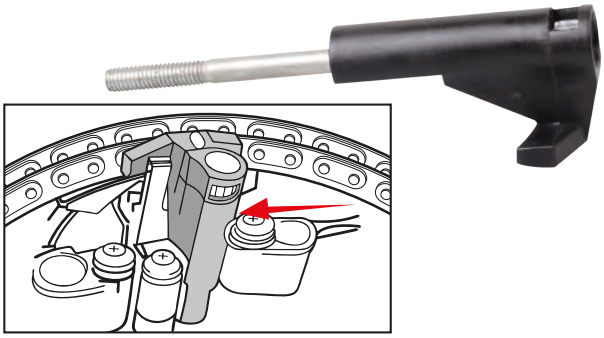
VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT
Kit de calage moteur essence

9AT1A04

- Utilisé pour maintenir le tendeur de chaîne en position lorsque vous retirez ou installez la chaîne de distribution.
- Compatible avec tous les moteurs à chaîne VAG.

E | CHAINE

46.0 g | 12 / 192



MODÈLE:	A3, A4, A6, A8, S3, S4, TT, etc
CODE MOTEUR:	**Audi** AHA, AMB, AMU, APB, ART, ATC, ATQ, AWM, AWN, AWP, BBD, BCY, BEA, BEL, BFM **VW** AHA, APH, ATQ, AUG, AWM, AWP, AWV, BKF, BNU

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Outil de maintien de pignon d' arbre à cames

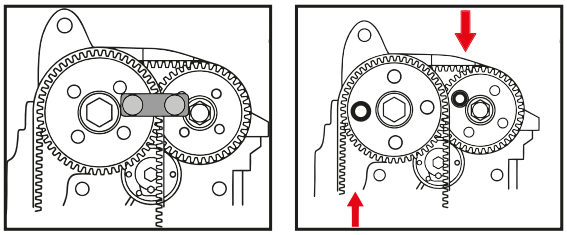
9AT1A01

- Réparation moteurs 16-VALVE 1.4/1.6L FSI Moteurs injections double cames.
- Pour verrouiller les poulies d' arbres à cames pendant le changement de la courroie crantée.

339.8 | 6 / 36

MODÈLE:	**Audi** A2 (00-06) **SEAT** Arosa (99-05), Ibiza / Cordoba (99-08) Leon (99-05), Toledo (99-05), Inca (00-04) **Skoda** Fabia (99-07), Octavia (00-08) **Volkswagen** Lupo (98-05), Polo (98-07), Golf / Bora (97-08), Beetle (01-08) Caddy (99-08)
CODE MOTEUR:	AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, AUA, AUB, AXP, ARC, ATN, AUS, AVY, AZD , ARR, BBY, BBZ, BCA, BKY, BAD, BCB





VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

Kit de calage moteur diesel

9AT2C01

- Egalement compatible avec les moteurs Ford Galaxy.
- Ce kit contient des piges de verouillages de vilebrequins, arbres à cames et galets tendeur.
- Compatible avec la plupart des moteurs VAG 1.4/1.9/2.0 Tdi PD DOHC.

MODÈLE:	**Audi** A2 1.4 (02-06), A3 1.9/2.0 (02-08), A4 1.2 (02-05), A4 1.9/2.0 (02-05), A6 1.9 (02-05) **Seat** Altea 1.9 (05-08), Leon 1.9/2.0 (05-08), Toledo 1.9 (05-08) **Skoda** Octavia II 2.0 (03-06), Fabia 1.4 (03-06) **VW** Beetle 1.9 (02-08), Bora 1.9 (02-06), Fox 1.4 (02-08), Golf 1.9 (02-08), Lupo 1.4 (02-08), Sharan 1.9 (02-08), Jetta 2.0 (03), Passat 2.0 (03), Touran 2.0 (03)
CODE MOTEUR:	**Audi** AMF / ASZ / ATD AVB / AVF / AWX AXR / AZV / BHC BKC / BKD / BKE BLB / BMN / BNA BPW / BRB / BRC BRD / BRE / BRF BUY / BVA / BVF BVG **Seat** BJB / BKC / BLS / BMM / BXE **Skoda** AMF / AZV / BKD **VW** AJM / AMF / ANU ARL / ASZ / ATD AUY / AVB / AVF AWX / AXR / BAY BMS / BNM / BNZ / BWB



Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

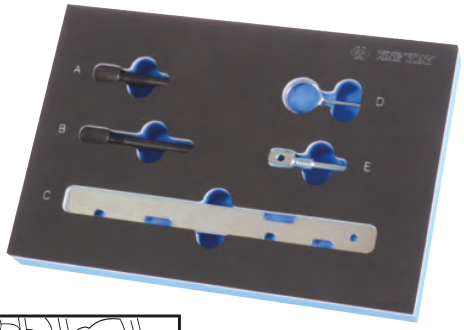
VOLVO
Kit de calage moteur essence



9AT1005

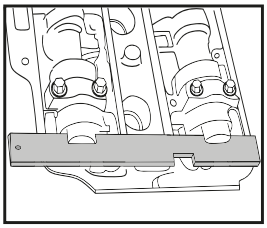
- Utilisé pour ajuster et caler le moteur.
- Compatible avec tous les moteurs essences DURATEC.
- Ce kit contient un outil de calage de l'arbre à came , ainsi qu'une broche de retenue.

5 PCS. | E | CHAINE | COURROIE



1051.0 | 1 / 10

MODÈLE:	**1.6 / 1.8 / 2.0 16v. Double came (Courroie/Chaîne)** S40 / V50 (04-09) C30 (06-09)
CODE MOTEUR:	**1.6 / 1.8 / 2.0 16v. Double came (Courroie/Chaîne)** **1.3 16v** B4164S3 (Courroie) **1.8 16v** B4184S11 (Chaîne) **2.0 16v** B4204S3 (Chaîne)



VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel

9AT2A01

- Compatible avec Fiat, Iveco, Renault, Citröen, Peugeot, Vauxhall, Opel.
- Ce kit contient une pige de maintien du volant moteur, une pige de calage en position point mort haut, ainsi qu'un outil de maintien du galet tendeur.
- Ce kit est utilisé pour caler le moteur lors du remplacement de la courroie de distribution.

4 PCS. | D | COURROIE



MODÈLE:	**2.5D/2.8D** **Arena (97-01)** **Movano (98-03)**
CODE MOTEUR:	**S8U** **770/ 772** **S9W** **700 / 702**

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VAUXHALL/OPEL
Kit calage distribution essence



9AT1002

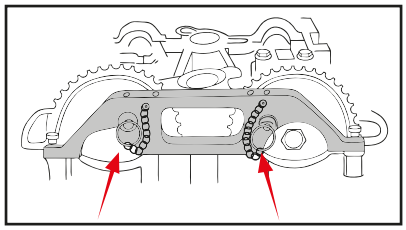
- Ce kit est recommandé pour déterminer le timing correct de l'arbre à came pendant les travaux sur la culasse.
- Compatible avec les moteurs Vauxhall/Opel 2.2 16v. Z22SE.
- Ce kit comprend l'outil de calage de l'arbre à came et la broche de retenue.

2 PCS. | E | CHAINE



1510.0 | 1 / 10

MODÈLE:	**ESSENCE 2.2 16v. Double came (Chaîne)** Astra-G (00-06) Astra-H (06-09) Speedster / VX220 (00-06) Vectra-B+C (00-08) Signum (03-08) Zafira-A+B (00-09)
CODE MOTEUR:	Z22SE, Z22YH



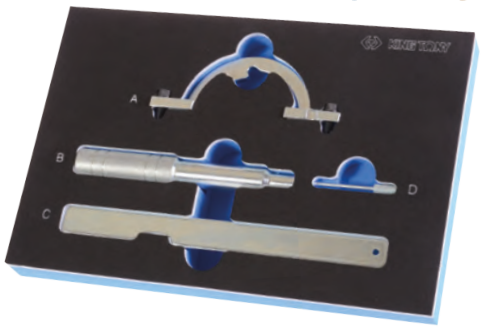
VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur essence



9AT1004

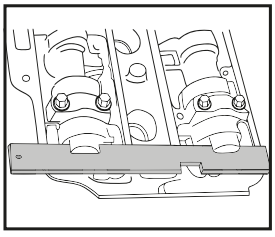
- Le crochet est utilisé pendant le positionnement du disque dans l'arbre à came d'admission.
- Ce kit contient une platine de réglage d'arbre à came, une pige de verrouillage vilebrequin, une pige de blocage de galet tendeur, ainsi qu'un crochet capteur d'alignement d'arbre à came.

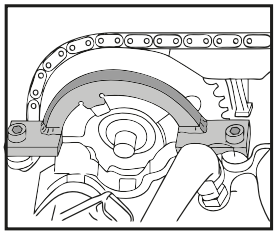
4 PCS. | E | CHAINE



1316.5 | 1 / 10

MODÈLE:	**ESSENCE 1.0 / 1.2 / 1.4 Double came (Chaîne)** Agila (00-08), Corsa-B (97-00), Corsa-C (00-07), Corsa-D(06-09), Combo-C (04-07), Tigra-B (04-09), Astra-G (98-06), Astra-H (04-09), Meriva (04-09)
CODE MOTEUR:	**ESSENCE 1.0 / 1.2 / 1.4 Double came (Chaîne)** **1.0 12v.** X10XE / Z10XE / Z10XEP **1.2 16v.** X12XE / Z12XE / Z12XEP **1.4 16v.** Z14XEL / Z14XEP





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VAUXHALL/OPEL
Ajusteur de tension essence (via pompe à eau)

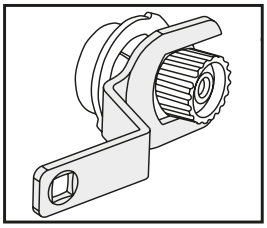
9AT1202

- Ce kit contient des clés d'ajustement de tension 41mm et 46 mm.
- Compatible avec les moteurs Chevrolet et Vauxhall/Opel.

2 PCS. | D | E | CHAINE

694.4 g | 6 / 24





MODÈLE:

9AT1202 - A(46MM)
ESSENCE / 1.8 and 2.0 S.O.H.C
Astra F, Calibra, Frontera C18NZ, C20NE
DIESEL / 1.6D and 1.7D
Astra, Cavalier, Vectra 16DA, 17D

9AT1202 - B(41MM)
ESSENCE / 1.2 / 1.4 / 1.6 S.O.H.C
Corsa B / C , Combo, Astra-F, Vectra-B
C12NE, X12SZ, C14NZ, X14NZ, C14SE
X14SZ, X16SZ, X16SZR, Z16SE

VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel



9AT2004

- Utilisé pour retenir la position du calage moteur seulement
- Ce kit contient un outil de maintien volant moteur, un outil de calage d'arbre à came, et une pige de maintien du galet tendeur.

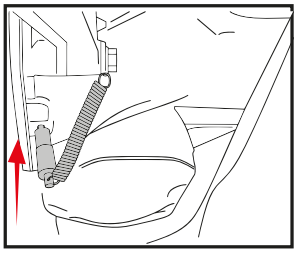
4 PCS. | D | CHAINE

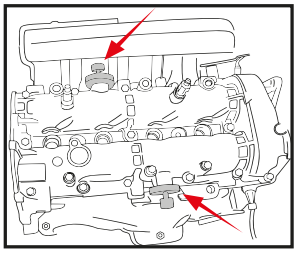


1100.5 g | 1 / 10

MODÈLE:
DIESEL 1.3D CDTi (Chaîne)
Agila (03-08), Agila-B (08-09)
Corsa / Combo-C (03-09), Corsa-D (08-09)
Tigra-B(04-09), Meriva (04-09)
Astra-H (05-09)

CODE MOTEUR:
DIESEL 1.3D CDTi (Chaîne)
Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ





Ne pas utiliser pour maintenir l'arbre à came en position pendant le serrage ou desserrage des pignons.

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel



9AT2005

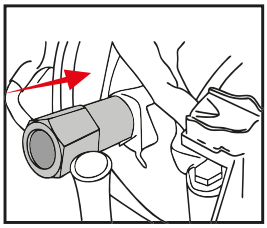
- Compatible avec les moteurs SAAB, Vauxhall/ Opel.
- Ce kit contient un outil de verrouillage vilebrequin, un outil de réglage d' arbre à came, et une pige de maintien de galet tendeur.

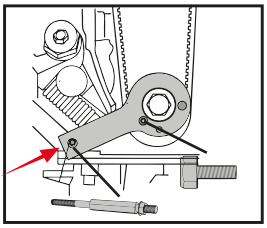
5 PCS. | D | COURROIE

1295.0 / 1 / 10



MODÈLE:	**DIESEL 1.9D CDTi / 2.0D CDTi(Courroie)** Astra-H (04-09), Vectra-C(04-08) Signum (04-08), Zafira-B (05-09) Insignia (08-09)
CODE MOTEUR:	**DIESEL 1.9D CDTi / 2.0D CDTi(Courroie)** **1.9CDTi** Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL **2.0CDTi** A20DT / LBS / A20DT / LBX / A20DT / LBY A20DT / LCD





VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel



9AT2007

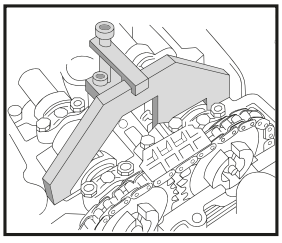
- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs diesel BMW 2.0 et 3.0 litres rails communs BMW Série 3, 5 & 7, X5, Land Rover Freelander , Range Rover, Rover 75.
- Ce kit contient l'outil de blocage d'arbres à cames, la pige de maintien du galet tendeur, et l'outil de blocage vilebrequin.

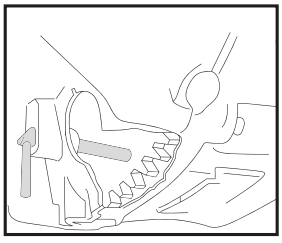
7 PCS. | D | CHAINE

1752.5 / 1 / 10



MODÈLE:	**DIESEL (Chaîne)** Omega-B(01-03)
CODE MOTEUR:	**DIESEL (Chaîne)** Y25DT





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel



9AT2008

- Compatible avec les moteurs 2.0 dCI à chaîne Renault, Nissan et Vauxhall.
- Ce kit contient une pige de blocage de la courroie auxiliaire, un outil de calage d'arbre à came, un outil de maintien de la poulie vilebrequin, une pige de blocage de la chaîne et une pige de verrouillage vilebrequin.

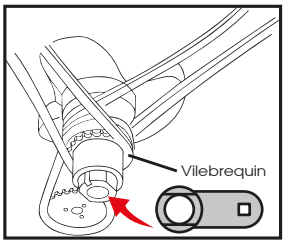
8 PCS. | D | CHAINE

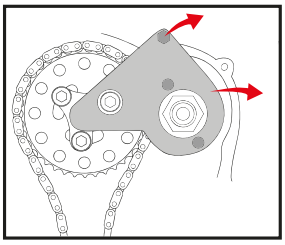


2375.5 g / 1 / 5

MODÈLE: Vivaro (07-08)

CODE MOTEUR: **M9R** 780/782/784





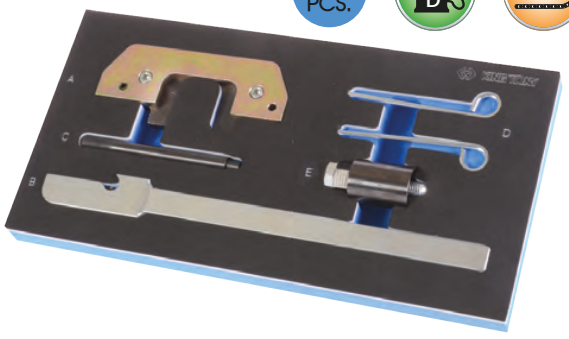
VAUXHALL/OPEL
Kit de calage moteur diesel



9AT2106

- Utilisé pour vérifier et ajuster le calage de l'arbre à came et la position du vilebrequin.
- Compatible avec les moteurs BMW, Land Rover et Opel.
- Ce kit contient la platine de règlage/ blocage d'arbre à came, le levier tendeur, la pige de blocage de galet tendeur, la pige de positionnement PMH (point mort haut).

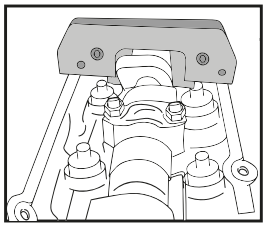
6 PCS. | D | CHAINE

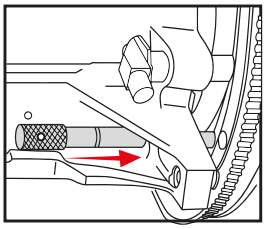


2480.0 g / 1 / 5

MODÈLE: 1.7 2.5td / tds (Chaîne)
318tds. E36(94-00)
325td/tds. E36(91-99)
525td/tds. E34(90-00)
725tds. E38(95-02)

CODE MOTEUR: 1.7 2.5td / tds (Chaîne) M41 / M51





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

VAUXHALL/OPEL

Extracteur de pompe d'injection diesel

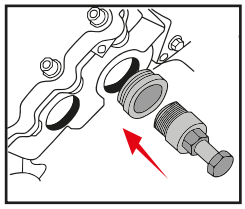
9AT2D01

- Convient uniquement aux moteurs diesels BMW / LAND ROVER / VAUXHALL/OPEL.
- Cet outil est spécialement créé pour tenir le pignon/chaîne en place pendant le démontage de la pompe d'injection VP44 et de la pompe haute pression.

528.0 / 6 /36

MODÈLE:	Omega - B (01-03)
CODE MOTEUR:	Y25DT





VAUXHALL/OPEL

Outil de maintien volant inertie / outil de verrouillage

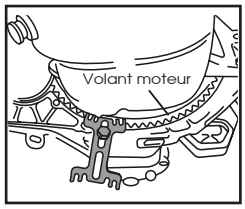
9AT2E01

- Mettre l'outil dans la dent en premier, utiliser le manuel du constructeur pour le fixer correctement sur le carter.
- Utilisé pour enlever la poulie du vilebrequin pendant le remplacement de la courroie de distribution.

38.8 / 20 / 100

MODÈLE:	Astra (86-91) Astra-F + G (91-98) Ascona-C / Cavalier (86-88) Vectra A (89-95)
CODE MOTEUR:	16DA, 17D, 17DR, 17DTL





UNIVERSEL

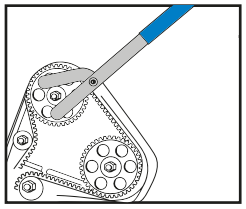
Outil de maintien de pignon d' arbre à cames

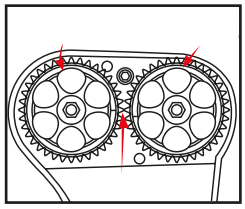
9AT3A01

- Pour moteurs diesel et essence universels.
- Outil essentiel utilisé pour de nombreuses courroies de distributions / moteurs.
- Utilisé pour contrebalancer l'arbre à cames ou le pignon de la pompe d'injection pour permettre le relâchement du boulon de retenue.

911.6 / 6 / 24







Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

UNIVERSEL
Clé universelle pour poulie

9AT3A02

- Utilisée pour bloquer la poulie de l'arbre à cames lors du serrage/desserrage du boulon central.
- Livrée avec 4 paires de rivets 7, 10, 14, 16mm.
- Mâchoires rotatives pour une application des deux côtés pour la plupart des moteurs.
- Capacité : 40 ~ 140mm (1-1/2" ~ 8-5/8").
- Modèle universel, spécial pour les moteurs de voiture à arbre à cames en tête.

1000.0 / 1 / 6







Extracteur de pignon d'arbre à cames

9AT3A04*

- Utilisé pour maintenir et retirer le pignon d'arbre à cames sans endommager le pignon
- S'utilise avec un cliquet 3/8" ou une clé de 19 mm
- Convient à la plupart des pignons de Ø60 à Ø100 mm.

	Capacité mm		
9AT3A04	60~100	1437	12/12



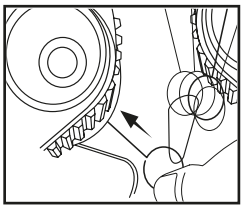
UNIVERSEL
Jeu de piges pour tendeurs automatiques

9AT3B01

- Adapté pour tout type de moteur.
- Composé de 6 piges en acier pour retenir le ressort du galet tendeur verrouillé vers le bas pendant le remplacement de la courroie.

17.2 / 20 / 100





Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

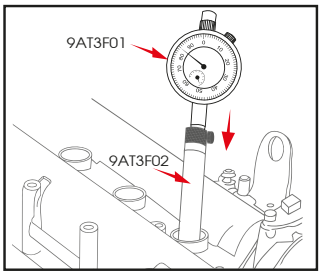
UNIVERSEL
Palmer pour PMH.

9AT3F01

- Nécessite l'Outil de positionnement PMH 9AT3F02.
- Permet de déterminer précisément la position point mort haut du piston.

63.0 | 1 / 100





UNIVERSEL
Outil de positionnement PMH

9AT3F02

- Nécessite le palmer 9AT3F01.
- Permet de vérifier si le piston est au point mort haut.

292.4 | 30 / 30



Trouvez votre calage moteur en quelques clics

J'AI TROUVÉ LE BON CALAGE MOTEUR EN SEULEMENT **5** SECONDES

Recherchez par :
- code OEM
- ou code MOTEUR
- ou véhicule



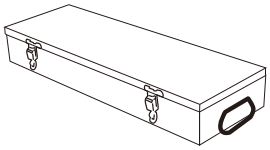
Rendez-vous sur :

extranet.kingtonyeurope.com/TimingTools

Les références marquées d'une étoile (*) ne sont pas référencées chez King Tony Europe. Elles sont commandables, sur demande, avec un délai moyen de 90 jours.

Contenants vides .....

Coffrets vides

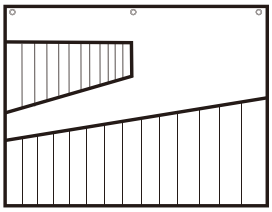


Produit	Coffret vide
1042CQ	813508MR
1043CQ	811043CQ
1044CQ	811043CQ
1050CQ	811050CQ
11325SQ	8111325SQ
13113MR01	8113113MR
13213MR01	8113113MR
13954MQ	8113954MQ
20208MR	8120208MR
2318MR	812526MR
2510SR	812511MR
2511MR	812511MR
2516MR02	812526MR
2519SR	814109PR
2520MR01	812526MR
2521MR	814109PR
2526MR02	812526MR
2526SR02	812526MR
2530CR02	812526MR
2531MR03	812531MR02
2539MR01	812531MR02
2540MR02	812540MR
2542MR	814533MR
2545MR	812540MR
3020SR01	813523MR
3023MR03	813523MR
3024MR01	813524M
3024SR01	813524M
3027MR01	813524M
3027SR	813524M
3034MR01	813523MR
3036CR02	813523MR
3059MR	814544M
32518MR	8132518MR
3410MP	814408MP
3419PP	813508MR
3508MR	813508MR
3508SR	813508MR
3520MR03	813523MR
3523MR01	813523MR
3524MR01	813524M
3524MR06	813524M
3524MR07	813524M
3534MR01	813523MR
4024MR	814533MR
4026MR03	814533MR
4026MR04	814533MR
4026MR3	814533MR
4026SR03	814533MR
4028MR02	814533MR
4028SRA	814533MR
4033MR	814533MR
4033SR	814533MR

Produit	Coffret vide
4034MRG	814544M
4042CR02	814544M
4108FR	814111F
4109PR	814109PR
4110PR	814109PR
4111FR	814111F
4112FR	814111F
4119PR	814109PR
4120PR	814109PR
4127PR	814533MR
4128PR	814128PR
4167PP	812526MR
4208MR	814308MR
4208SR	814308MR
42108GX	8142108GX
4215MR	814320M
4220MR	814320M
4308MR	814308MR
4315MR	814320M
4320MR	814320M
4323MR	814544M
4325MR03	814533MR
4407MP	814109PR
4407MP01	814109PR
4408MP	814408MP
4408SP	814408MP
4410SP	814308MR
4412MP	814412M
4413MP	814408MP
4414SP	814414SP
4415MP02	814320M
4415MP03	814320M
4416SP	814320M
4417MP	814109PR
4440MP	813524M
4457MP	812526MR
4467MP	812526MR
4501MR	814501MR
4505MR	814308MR
45115PP	8145115PP
4516MR	814516MR
4520MR	814320M
4524MR	814533MR
4526MR03	814533MR
4526MR04	814533MR
4526SR04	814533MR
4526SRA	814533MR
4528MR	814533MR
4528MR02	814533MR
4528SR	814533MR
4528SRA	814533MR
4533MR02	814533MR
4533SR	814533MR
4534MRA	814544M
4542CR02	814544M
4546MR	814546MR
4548MR	814533MR
5039CR04	813524M
5092CR	814533MR
6013MR	816013MR
6318MR	816318MR
6323MR	816323M
6408MR	816408M
6410MP	816410MP
6411MP	814414SP

Produit	Coffret vide
7075MR01	817075MR01
7120PR	817120PR
7120PR01	811043CQ
7126PR	814533MR
7555MR	814533MR
8015MR	818015MR
8410MP	818410MP
91168MR	8191168MR
9564MR01	814544M
9AT1002	819AT
9AT1003	819AT
9AT1004	819AT
9AT1005	819AT
9AT1006	819AT
9AT1010E	819AT
9AT1021E	819AT
9AT1102	819AT
9AT1103	819AT
9AT1104	819AT
9AT1105E	819AT
9AT1406	819AT
9AT1506E	819AT
9AT2004E	819AT
9AT2005	819AT
9AT2006	819AT
9AT2007E	819AT
9AT2008	819AT
9AT2011	819AT
9AT2012E	819AT
9AT2026E	819AT
9AT2107	819AT

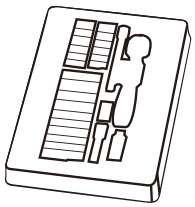
Trousses vides



Produit	Trousse vide
1005GQ	831005GQ
1006GPN	831006GR
1006PRN	831006PR
1009GPN	831009GR
1009PRN	831009PR
1108MR	831108MR
1108SR	831108SR
1112MR	831112M
1112SR	831112SR
1207MR	831207M
1207SR	831207SR
1208MR	831208M
12107MR	8312107MR
12112MR	8312112MR
12114MR	8312114MR
1211MR	831211M
1211SR	831211SR
1214KTAB	831214KTAB
1214MR	831214M
1214MR01	831214MR01
1214MR04	831214MR04
1214SR	831214SR
1215MR	831215MR
1218MR	831218MR
12207MR	8312207MR
12212MR	8312212MR
12214MR	8312214MR
12214MRCL	8312214MRCL
1226MRN	831227KT
1275MR	831275MR
1296MR	831296MR
1306MR	831306MR
14111MR	8314111MR
1707SR	831707SR
1708MR	831708MR
1710MR	831710MR
1712MR	831712M
1808MR	831808MR
1812MR	831812MR
1813MR	831813MR
4104PR	834104PR
42104GP	8342104GP
42114GP	8342114GP
42116GP	8342116GP

Contenants vides .....

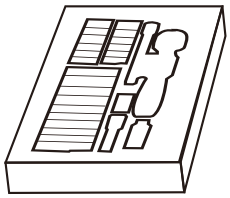
Thermoformés vides



Produit	Thermoformé vide
1043CQ	841043CQ
12941MQ	8412941MQ
20210MR	84920210MR
2318MR	84231810B
2510SR	8492511MR
2511MR	8492511MR
2520MR01	8492520MR
2521MR	842521MR
2526MR	842526MR
2526MR02	8492526MR
2526SR02	8492526MR
2531MR03	842539
2539MR01	842539
2540MR	842540MR
2545MR	842545MR
2575MR	842575MR
3020SR01	843034MR01
3023MR03	843023MR03
3034MR01	843034MR01
3036CR02	843034MR01
3059MR	843059MR
3520MR	843520MR
3520MR03	843034MR01
3523MR01	843034MR01
3527MR	843527MR
3534MR01	843034MR01
4026MR03	844526MR
4026MR04	844526MR
4026SR03	844526MR
4028MR02	844528MR
4028SRA	844528MR
4034MRG	844534MRG
4042CR	844542CR
4042CR02	844542CR
4120PR	844120PR
4127PR	844127PR
4128PR	8494128PR
4315MR	844315MR
4323MR	844323MR
4407MP	844407MP
4415MP	844415MP
4508MR	844508MR
4526MR03	844526MR
4526MR04	844526MR
4526SR04	844526MR
4528MR02	844528MR
4528SRA	844528MR
4533MR	844533MR
4534MR03	844534MRG
4534MRA	844534MRG
4542CR02	844542CR
4544CR	844544CR
7527MR	847527MR

Produit	Thermoformé vide
910112MR	84910112MR
91011GR	8491011GR
910215MR	84910215MR
911001MR	84911001
91205MR	8491205MR
91216MR	8491216MR
91216MR01	8491219MR
91217MR	8491217MR
91711MR	8491711MR
91716MR	8491716MR
91812MR	8491812MR
920110MR	84920110MR
922108MR	84922108MR
922308PR	84922308PR
92551MR	8492551MR
930206MR	84930206MR
931110MR	84931110MR
931909MR	84931909MR
93523MR	8493523MR
93524MR	8493524MR
940102GP	84940102GP
940203GP	84940203GP
940207GP	84940107GP
940604GP	84940604GP
94109PR	8494109PR
94116FR	8494116FR
94119PR	8494119PR
94156PR	8494156PR
942114GP	84942114GP
94319MR	8494319MR
94320MR	8494320MR
94331MR	8494331MR
94333MR	8494333MR
94338MR	8494338MR
94457MP	8494457MP
94501MR	8494501MR
94516MR	8494516MR
94520MR	8494520MR
94528MR	8494528MR
95039CR	8495039CR
95169PR	8495169PR
95575MR	8495575MR
9564MR01	849564MR
97069CR	8497069CR
97120PR	8497120PR
975121MR	84975121MR
97527MR	8497527MR
97540MR01	8497540MR
97568MR	8497568MR
990103PP	84990103PP
990104GP	84990104GP
990106SR	84990106SR
990115MR	84990115MR
990120MR	84990120MR
990121MR	84990121MR
990128SR	84990128SR
990129CR	84990129CR
990138CR	84990138CR
990205GN	84990205GN
990408TQ	84714420B
990413TQV	84990413TQV
991120MR	84991120MR
9931006MR	849931006MR
9940207GP	849940207GP
9CJ013	849CJ01

Mousses EVA vides



Produit	Mousse vide
4321MRE	EF4321
91009GRE	EF1009
91019GRE	EF1019
91112MRE	EF1112
91122GRE	EF1122
91205MRE	EF1205
91216MRE01	EF1216
91218MRE	EF1218
91219MRE01	EF1219
912208MRE	EF12208
912214MRE	EF12214
91226MRE	EF1226
91306MRE	EF1306
91710MRE	EF1710
91815MRE	EF1815
920119MRE	EF20119
922108MRE	EF22108
922308MRE	EF22308
92529MRE	EF2529
92562MRE	EF2562
92593MRE	EF2593
930106MRE	EF30106
930208MRE	EF30208
931110MRE	EF31110
931919MRE	EF31919
935113MRE	EF35113
940103GPE	EF40103
940203GPE	EF40203
940207GPE	EF40207
940209GPE	EF40209
94138MRE	EF4138
94143FRE	EF4143
94333MRE	EF4333
94347MRE	EF4347
944214GPV	EF944214
944505MPE	EF44505
945008GPE	EF45008
94511MPE	EF4511
94523MRE	EF4523
94584MRE	EF4584
95570MRE	EF5570
96314MRE	EF6314
964115MPE	EF64115
97398MRE	EF7398
97530MRE	EF7530
97540MRE	EF7540
975560MRE	EF75560
990103PPE	EF90103
990106SRE	EF990106
990129CR	EF990129
990131MRE	EF990131
990223MRE	EF90223
990226MRE	EF90226

Produit	Mousse vide
990243MRE	EF90243
990313MRE	EF990313
990319PRE	EF90319
990407GQE	EF990407
990408GQE	EF990408GQE
990408TQE	EF990408TQE
990421GNE	EF990421
991118MRE	EF91118
991126SRV	EF91126
991131MRV	EF91131
991161CQE	EF991161
995127MRE	EF95127
995156MRE	EF95156
9TD11E	EF9DT11

Index

10 xxx

1001MR 2-10
1003LQ 8-23
1003MQ 8-23
1003PQ 8-23
1003TQ 8-23
1003TQ01 8-23
1003ZQ 8-23
1005GQ01 11-28
1006GPN 10-14
1006PR* 10-11
1006PRN 10-11
1008CQ 8-23
1009GPN 10-14
1009PR* 10-12
1009PRN 10-12
1010MQ01 8-38
1010PQ01 8-38
1010PR 10-12
1011MQ 8-25
1014CQ 5-32
1014GPN 10-14
1015GQ 11-28
1015MQ 8-25
1015PQ 8-25
1020 5-21
102008 5-21
102009 5-21
102010 5-21
102011 5-21
102012 5-21
102013 5-21
102014 5-21
102015 5-21
102016 5-21
102017 5-21
102018 5-21
102019 5-21
1023EQ 8-26
102500P 8-18
102500R 8-19
102501P 8-18
102501R 8-19
102501Z 8-19
102502H 8-18
102502P 8-18
102502PS1* 8-24
102502R 8-19
102502Z 8-19
102502ZS1* 8-24
102503H 8-18
102503P 8-18
102503R 8-19
102503S1 8-18
102503Z 8-19
102504H 8-18
102504M 8-18
102504P* 8-18
102504S1 8-18
102504S2 8-18
102505H 8-18
102505M 8-18
102505S1 8-18
102506H 8-18
102506M 8-18
102506S1 8-18
102506T 8-18
102507H 8-18
102507S1 8-18
102507T 8-18
102507U 8-18
102508H 8-18
102508M 8-18
102508S1 8-18
102508S2 8-18
102508T 8-18
102508U 8-18
102508V 8-19
102509T 8-18
102509U 8-18
102509V* 8-19
102510H 8-18
102510M 8-18
102510T 8-18
102510TS1* 8-24
102510U 8-18
102510V 8-19
102512P* 8-18
102515H 8-18
102515T 8-18
102515TS1* 8-24
102515U 8-18
102515V 8-19
102520T 8-18
102520TS1* 8-24
102520U 8-18
102520V 8-19, 15-28
102525H 8-18
102525T 8-18
102525TS1* 8-24
102525U 8-18
102525V 8-19, 15-28
102527T 8-18
102527U 8-18
102527V 8-19
102530T 8-18
102530TS1* 8-24
102530U 8-18
102530V 8-19
102535S1 8-18
102535T* 8-18
102540T 8-18
102540U 8-18
102540V* 8-19
102545S1 8-18
102545T* 8-18
102550T* 8-18
102555S1 8-18
102555S2 8-18
102565S1 8-18
1025CQ 8-12
1025H 8-18
1025M 8-18
1025P 8-18
1025R 8-19
1025S 8-18
1025T 8-18
1025U 8-18
1025V 8-19, 15-28
1025Z 8-19
103110R 4-25
103111R 4-25
103112R 4-25
103113R 4-25
103114R 4-25
103115R 4-25
103116R 4-25
103117R 4-25
103118R 4-25
103119R 4-25
103122R 4-25
103124R 4-25
103126R 4-25
103127R 4-25
103130R 4-25
103132R 4-25
1031R 4-25
1031RP10 4-25
1032CQ 8-28
1032CQ01* 8-28
103540V 8-19
1036ZQ* 11-28
1042CQ 8-25
1043CQ 8-26
1044CQ 8-26
1050CQ 8-28
1060 5-5
106006 5-5
106007 5-5
106008 5-5
106009 5-5
106010 5-5
106011 5-5
106012 5-5
106013 5-5
106014 5-5
106015 5-5
106016 5-5
106017 5-5
106018 5-5
106019 5-5
106020 5-5
106021 5-5
106022 5-5
106023 5-5
106024 5-5
106025 5-5
106026 5-5
106027 5-5
106028 5-5
106029 5-5
106030 5-5
106032 5-5
106055 5-5
1061 5-9
106106 5-9
106107 5-9
106108 5-9
106109 5-9
106110 5-9
106111 5-9
106112 5-9
106113 5-9
106114 5-9
106115 5-9
106116 5-9
106117 5-9
106118 5-9
106119 5-9
106120 5-9
106121 5-9
106122 5-9
106123 5-9
106124 5-9
106125 5-9
106126 5-9
106127 5-9
106128 5-9
106129 5-9
106130 5-9
106132 5-9
1067 5-13
106706 5-13
106707 5-13
106708 5-13
106709 5-13
106710 5-13
106711 5-13
106712 5-13
106713 5-13
106714 5-13
106715 5-13
106716 5-13
106717 5-13
106718 5-13
106719 5-13
106720 5-13
106721 5-13
106722 5-13
106723 5-13
106724 5-13
106725 5-13
106726 5-13
106727 5-13
106728 5-13
106729 5-13
106730 5-13
106732 5-13
1071 5-11
107133 5-11
107134 5-11
107135 5-11
107136 5-11
107138 5-11
107141 5-11
107142 5-11
107144 5-11
107146 5-11
107148 5-11
107150 5-11
107155 5-11
107160 5-11
107165 5-11
107170 5-11
107175 5-11
107180 5-11
107185* 5-11
1080 5-34
108006 5-34
108007 5-34
108008 5-34
108009 5-34
108010 5-34
108011 5-34
108012 5-34
108013 5-34
108014 5-34
108015 5-34
108016 5-34
108017 5-34
108018 5-34
108019 5-34
108020 5-34
108021 5-34
108022 5-34
108023 5-34
108024 5-34
108025 5-34
108026 5-34
108027 5-34
108028 5-34
108029 5-34
108030 5-34
108032 5-34
1081 5-35
108106 5-35
108107 5-35
108108 5-35
108109 5-35
108110 5-35
108111 5-35
108112 5-35
108113 5-35
108114 5-35
108115 5-35
108116 5-35
108117 5-35
108118 5-35
108119 5-35
108120 5-35
108121 5-35
108122 5-35
108123 5-35
108124 5-35
108125 5-35
108126 5-35
108127 5-35
108128 5-35
108129 5-35
108130 5-35
108132 5-35
1084* 5-36
108408* 5-36
108409* 5-36
108410* 5-36
108411* 5-36
108412* 5-36
108413* 5-36
108414* 5-36
108415* 5-36
108416* 5-36
108417* 5-36
108418* 5-36
108419* 5-36
1090PR1* 10-12
1091PR 10-12
10A0 5-22
10A024 5-22
10A027 5-22
10A030 5-22
10A032 5-22
10A036 5-22
10A041 5-22
10A046 5-22
10A050 5-22
10A055 5-22
10A060 5-22
10A065 5-22
10A070 5-22
10A075 5-22
10A080 5-22
10A085 5-22
10A090 5-22
10A095 5-22
10A0A0 5-22
10A0A5 5-22
10A0B0 5-22
10A0B5 5-22
10A0C0 5-22
10A0C5* 5-22
10B0 5-22
10B024 5-22
10B026* 5-22
10B027 5-22
10B030 5-22
10B032 5-22
10B036 5-22
10B041 5-22
10B046 5-22
10B050 5-22
10B055 5-22
10B060 5-22
10B065 5-22
10B070 5-22
10B075 5-22
10B080 5-22
10B085 5-22
10B090 5-22
10B095 5-22
10B0A0 5-22
10B0A5 5-22
10B0B0 5-22
10B0B5 5-22
10B0C0 5-22
10C0 5-23
10C024 5-23
10C027 5-23
10C030 5-23
10C032 5-23
10C036 5-23
10C041 5-23
10C046 5-23
10C050 5-23
10C055 5-23
10C060 5-23
10C065 5-23
10D0 5-12
10D008 5-12
10D009 5-12
10D010 5-12
10D011 5-12
10D012 5-12
10D013 5-12
10D014 5-12
10D015 5-12
10D016 5-12
10D017 5-12
10D018 5-12

Index .....

10D019 5-12
10F0* 5-14
10F017P* 5-14
10F019P* 5-14
10F021P* 5-14
10F022P* 5-14
10F023P* 5-14
10F024P* 5-14
10F026P* 5-14
10F027P* 5-14
10F029P* 5-14
10F030P* 5-14
10F032P* 5-14
10F036P* 5-14
10F038P* 5-14
10F041P* 5-14
10F046P* 5-14
10F050P* 5-14
10F055P* 5-14
10F060P* 5-14
10F065P* 5-14
10F070P* 5-14
10F075P* 5-14

11 xxx

11 5-24
1106MR* 5-4
1108MR 5-4
1108SR 5-4
11101SQ* 8-38
11104PR 10-14
11104PR10* 10-14
1110MR 5-4
1110SR 5-4
1112MR* 5-4
1112MRN 5-4
1112SR 5-4
111946 5-24
112002MR 8-42
112003MR 8-42
112004MR 8-42
112005MR 8-42
112006MR 8-42
112007MR 8-42
112008MR 8-42
112010MR 8-42
112015MR 8-42
112025MR 8-42
11205SQ 12-23
11208SQ* 12-23
1120MR 8-42
11225SQE 12-22
112261 5-24
112310R 8-43
112315R 8-43
112320R 8-43
112325R 8-43
112327R 8-43
112330R 8-43
112340R 8-43
112345R 8-43
112350R 8-43
1123R 8-43
112502MR 8-39
112502SR 8-39
112503MR 8-39
112503SR* 8-39
112504MR 8-39
112504S 8-39
112505MR 8-39
112505S 8-39
112506MR 8-39
112506SR 8-39
112507MR 8-39
112508MR 8-39
112508S 8-39
112510MR 8-39
112510S 8-39
112512MR 8-39
112512S 8-39
112514MR 8-39
112515MR 8-39
112516S 8-39
112517MR 8-39
112518S 8-39
112519MR 8-39
112522MR 8-39
112525MR 8-39
112525SR* 8-39
112576 5-24
1125MR 8-39
1125S 8-39
112605M 8-41
112606M 8-41
112608M 8-41
112610M 8-41
112612M 8-41
1126M 8-41
112710R 8-43
112715R 8-43
112720R 8-43
112725R 8-43
112727R 8-43
112730R 8-43
112740R 8-43
112745R 8-43
112750R 8-43
1127R 8-43
113002MR 8-41
113002SR 8-41
113003MR 8-41
113003S 8-41
113004MR 8-41
113004S 8-41
113005MR 8-41
113005S 8-41
113006MR 8-41
113006S 8-41
113007S 8-41
113008MR 8-41
113008S 8-41
113010MR 8-41
113010S 8-41
113012S 8-41
113015MR 8-41
113025MR 8-41
113025SR 8-41
113086 5-24
1130MR 8-41
1130S 8-41
11310SQ 11-31
11311MQ* 11-30
11325SQ 11-31
11328SQ 11-31
11409SQ 10-16
11409SQ05 10-16
11409SQ08 10-16
11427SQ 10-16
11427SQ05 10-16
11427SQ08 10-16
114310R 8-43
114315R 8-43
114320R 8-43
114325R 8-43
114327R 8-43
114330R 8-43
114340R 8-43
114345R 8-43
114350R 8-43
1143R 8-43
114502MR 8-39
114502MZY 8-39
114502SR* 8-39
114503MR 8-39
114503MX 8-39
114503SR* 8-39
114504MR 8-39
114504MZY 8-39
114504SR* 8-39
114505MR 8-39
114505MZY 8-39
114505SR* 8-39
114506MR 8-39
114506SR* 8-39
114507MR 8-39
114508MR 8-39
114508SR* 8-39
114510MR 8-39
114510SR* 8-39
114512SR* 8-39
114515MR 8-39
114515MZY 8-39
114516SR* 8-39
114518SR* 8-39
114520SR* 8-39
114524SR* 8-39
114525MR 8-39
114525MZY 8-39
114525SR* 8-39
114555MR 8-39
1145MR 8-39
1145MZY 8-39
1145SR* 8-39
114605M 8-41
114606M 8-41
114608M 8-41
114610M 8-41
114612M 8-41
1146M 8-41
114710R 8-43
114715R 8-43
114720R 8-43
114725R 8-43
114727R 8-43
114730R 8-43
114740R 8-43
114745R 8-43
114750R 8-43
1147R 8-43
115002MR 8-49
115003MR 8-49
115004MR 8-49
115005MR 8-49
115006MR 8-49
115008MR 8-49
115010MR 8-49
115025MR 8-49
11509SQ 10-16
11509SQ05 10-16
1150MR 8-49
11527SQ 10-16
11527SQ05 10-16
115310R 8-49
115315R 8-49
115320R 8-49
115325R 8-49
115327R 8-49
115330R 8-49
115340R 8-49
115345R 8-49
115350R 8-49
1153A* 8-51
1153A05R* 8-51
1153A06R* 8-51
1153A07R* 8-51
1153A08R* 8-51
1153A09R* 8-51
1153A10R* 8-51
1153A15R* 8-51
1153A20R* 8-51
1153R 8-49
115502MR 8-49
115503MR 8-49
115504MR 8-49
115505MR 8-49
115506MR 8-49
115508MR 8-49
115510MR 8-49
115525MR 8-49
1155MR 8-49
1155SR* 8-49
115H05M10* 5-42
115H06M10* 5-42
115H07M10* 5-42
115H08M10* 5-42
115H08M14 5-42
115H09M10* 5-42
115H10M10* 5-42
115H10M14 5-42
115H11M10* 5-42
115H12M10* 5-42
115H13M10* 5-42
115H13M14 5-42
115HM 5-42
116002MR 8-47
116003MR 8-47
116004MR 8-47
116005MR 8-47
116006MR 8-47
116007MR 8-47
116008MR 8-47
116010MR 8-47
116025MR 8-47
1160MR 8-47
116310R 8-47
116315R 8-47
116320R 8-47
116325R 8-47
116327R 8-47
116330R 8-47
116340R 8-47
116345R 8-47
116350R 8-47
1163A* 8-51
1163A05R* 8-51
1163A06R* 8-51
1163A07R* 8-51
1163A08R* 8-51
1163A09R* 8-51
1163A10R* 8-51
1163A15R* 8-51
1163A20R* 8-51
1163R 8-47
116502MR 8-47
116503MR 8-47
116504MR 8-47
116505MR 8-47
116506MR 8-47
116507MR 8-47
116508MR 8-47
116510MR 8-47
116525MR 8-47
1165MR 8-47
118406M* 5-42
118407M* 5-42
118408M* 5-42
118409M* 5-42
118410M* 5-42
118411M* 5-42
118412M* 5-42
118413M* 5-42
118414M* 5-42
118417M* 5-42
1184M* 5-42
118508M 5-42
118509M 5-42
118510M 5-42
118511M 5-42
118512M 5-42
118513M 5-42
118514M 5-42
118517M 5-42
118519M 5-42
1185M 5-42
119502M* 8-50
119503M 8-50
119504M 8-50
119505M 8-50
119506M 8-50
119508M 8-50
119510M 8-50
119525M 8-50
1195M 8-50
11A310R* 8-49
11A315R* 8-49
11A320R* 8-49
11A325R* 8-49
11A327R* 8-49
11A330R* 8-49
11A340R* 8-49
11A3R* 8-49

12 xxx

1207MR 5-6
1207SR 5-6
1208MR 5-6
12107MRN* 5-28
12107MRN01 5-28
1210MR 5-6
12112MRN 5-28
12114MRN 5-28
1211MR* 5-6
1211MRN* 5-6
1211SR 5-6
1211SR01* 5-6
1211SR02* 5-6
1212MR 5-6
1213SRN* 5-7
1214MR 5-6
1214MR01* 5-6
1214MR04 5-6
1214MRN01 5-7
1214MRN05 5-7
1214SR 5-6
1214SR01* 5-6
1214SRN01 5-7
1215MR* 5-7
1215MR01* 5-7
1215MR02 5-7
1215MRN01 5-7
1215MRN02 5-7
1216SR 5-7
1218MR01* 5-8
1218MRN 5-8
12207MRN* 5-28
12207MRN01 5-28
12207SRN* 5-28
12210SR 5-28
12212MRN 5-28
12212MRN01 5-28
12214MRN 5-28
1224CRN* 5-8
1226MR* 5-8
1226MRN 5-8
1238MR 5-8
1241MR 5-8
1248MR 5-8
1251MR 5-8
1266MR* 5-14
12706MR 5-31
12709MR 5-31
1271MR 5-14
1271MRN 5-14
1272MR* 5-14
1272MR01 5-14
1275MR 5-14
1275MRN 5-14
12807MR* 5-30
1282MR* 5-12
12916MQ1 11-32
12939MQ1 11-32
12939SQ1 11-32
1296MRN 5-12
12A0MRN* 5-10
12A1MRN* 5-10
12A3MRN 5-10
12A4MRN* 5-10
12B4MRN 5-10
12C7MRN 5-10
12C8MRN* 5-10

Index

13 xxx

1300PN*	8-33
13012MR*	5-26
13013MR*	5-26
13013MRE	5-26
1306CR	5-20
1306MR*	5-20
1306MR01	5-20
1306MRN	5-20
1306SR	5-20
131101P*	8-33
131102P*	8-33
131103P*	8-33
13113MR*	5-28
13113MR01	5-28
131501P*	8-33
131502P*	8-33
131503P*	8-33
1317	8-13
1317012PN	8-13
1317012ZN	8-13
1317046SN	8-13
1317057SN	8-13
1317115TN	8-13
1317225TN	8-13
1317340TN	8-13
1317401PN	8-13
131744BHN	8-13
1317501ZN	8-13
131755BHN	8-13
1317602PN	8-13
131766BHN	8-13
1317702ZN	8-13
13213MR*	5-28
13213MR01	5-28
13316MR	5-26
134501P*	8-33
134502P*	8-33
134503P*	8-33
1360012P*	8-19
1360012Z	8-19
1360022P	8-19
1360022Z*	8-19
1360023P	8-19
1360023Z	8-19
1360451P	8-19
1360451Z	8-19
1360552P	8-19
1360552Z	8-19
1360703P	8-19
1360703Z*	8-19
1360PP	8-19
1360PS	8-19
1360ZS	8-19
1360ZZ	8-19
136501P*	8-33
136502P*	8-33
136503P*	8-33
13954MQ	11-31
13A65*	8-34
13B65*	8-34

14 xxx

1406PR	5-17
14103GP*	13-4, 13-9, 13-25
14104MR	5-33
14108SR	5-33
1411	8-3
14110003	8-3
14110104	8-3
14110204	8-3
14110204E*	8-3
14110205E*	8-3
14110206	8-3
14110206E*	8-3
14110208E*	8-3
14110214	8-3
14110306	8-3
14110308	8-3
14111MR	5-33
14113GP	15-74
1412	8-3
14120303	8-3
14120404	8-3
14120806	8-3
14120808	8-3
14125504	8-3
14126504	8-3
14126504E*	8-3
14126506	8-3
14126506E*	8-3
14126514	8-3
1421	8-5
14210023R	8-5
14210104R	8-5
14210112R	8-5
14210116R	8-5
14210132K	8-17
14210132R	8-5
14210204R	8-5
14210205K	8-17
14210206R	8-5
14210212R	8-5
14210214R	8-5
14210216R	8-5
14210306R	8-5
1421K	8-17
1422	8-5
14220303R	8-5
14220404K	8-17
14220404R	8-5
14220503R	8-5
14220504R	8-5
14220512R	8-5
14220516R*	8-5
14220806R	8-5
14220807K	8-17
14220807R	8-5
14220808R	8-5
14221008	8-5
14221210	8-5
14225503R	8-5
14225504K	8-17
14225504R	8-5
14225505R	8-5
14225506R	8-5
14226504R	8-5
14226506K	8-17
14226506R	8-5
14226512R	8-5
14226514R	8-5
14226516R*	8-5
1422K	8-17
1423	8-6
14230602*	8-6
14230702*	8-6
14230803	8-6
14230903	8-6
14231003	8-6
14231003K	8-17
14231503	8-6
14231503K	8-17
14231510	8-6
14232004	8-6
14232004K	8-17
14232010	8-6
14232504	8-6
14232504K	8-17
14232510	8-6
14232704	8-6
14233005	8-6
14233005K	8-17
14233010	8-6
14234006	8-6
14234006K	8-17
1423K	8-17
1424	8-6
14240105	8-6
14240204*	8-6
14240206	8-6
1427	8-6
14270803R	8-6
14270903R	8-6
14271003R	8-6
14271503R	8-6
14272004R	8-6
14272504R	8-6
14272704R	8-6
14273005R	8-6
14274006R	8-6
1428	8-6
14280023R	8-6
14280104R	8-6
14280132K	8-17
14280132R	8-6
14280204R	8-6
14280205K	8-17
14280306R	8-6
1428K	8-17
1431	9-6
14311003	9-6
14311015	9-6
14311103	9-6
14311115	9-6
14312003	9-6
14312015	9-6
14313003	9-6
14313015	9-6
1432	9-6
14320615	9-6
14320815	9-6
14321003	9-6
14321015	9-6
14321503	9-6
14321515	9-6
14321803	9-6
14321815	9-6
14322003	9-6
14322015	9-6
14322503	9-6
14322515	9-6
14323003	9-6
14323015	9-6
14323503	9-6
14323515	9-6
14324003	9-6
14324015	9-6
1433	9-6
14330403	9-6
14330415	9-6
14330503	9-6
14330515	9-6
14330603	9-6
14330615	9-6
14330703	9-6
14330715	9-6
14330803	9-6
14330815	9-6
14330902	9-6
14330903	9-6
14331002	9-6
14331003	9-6
14331502	9-6
14331503	9-6
14332002	9-6
14332003	9-6
1450	8-11
145004	8-11
145005	8-11
145006	8-11
145007	8-11
145008	8-11
145009	8-11
145010	8-11
145011	8-11
145012	8-11
145013	8-11
145045	8-11
145055	8-11
1453	8-12, 15-74
145305	8-12, 15-74
145306	8-12, 15-74
145307	8-12, 15-74
145308	8-12, 15-74
145310	8-12, 15-74
1461	8-9
14610103R	8-9
14610204R	8-9
14610206*	8-9
14610306R	8-9
1462	8-9
14620806R	8-9
14620807R	8-9
14621008	8-9
14621210	8-9
14625504R	8-9
14626504R	8-9
14626506R	8-9
1471	8-15
14710003R	8-15
14710104R	8-15
14710204R	8-15
14710306R	8-15
1472	8-15
14720303R	8-15
14720404R	8-15
14720807R	8-15
14725505R	8-15
14726506R	8-15
1474*	8-15
14740105*	8-15
14740206*	8-15
1478	8-15
14780003R	8-15
14780104R	8-15
14780204R	8-15
14780306R	8-15
1481	8-4
14810103	8-4
14810204	8-4
14810204E*	8-4
14810205	8-4
14810205E*	8-4
14810306	8-4
14810412	8-4
1482	8-4
14820806	8-4
14821012	8-4
14825503	8-4
14826504	8-4
14826504E*	8-4
14826505E*	8-4
14826506	8-4
14902MR	5-32
14903MR	5-32

15 xxx

15001012P	5-23
15001013P	5-23
15001113P	5-23
15001214P	5-23
15001317P	5-23
15001415P	5-23
15001417P	5-23
15001618P	5-23
15001719P	5-23
15001721P	5-23
15001722P	5-23
15001921P	5-23
15001922P	5-23
15001924P	5-23
15002123P	5-23
15002126P	5-23
15002127P	5-23
15002224P	5-23
15002227P	5-23
15002326P	5-23
15002427P	5-23
15002430P	5-23
15002632P	5-23
15002730P	5-23
15002732P	5-23
15003032P	5-23
15003236P	5-23
15003638P	5-23
15003641P	5-23
15003841P	5-23
1500P	5-23
1500PN*	8-33
151001P*	8-33
151002P*	8-33
151003P*	8-33
151501P*	8-33
151502P*	8-33
151503P*	8-33
155001P*	8-33
155002P*	8-33
155003P*	8-33
1563	5-41
15631612	5-41
15631615	5-41
15631618	5-41
15631818	5-41
15632112	5-41
15632115	5-41
15632118	5-41
1566	5-41, 15-32
15661612	5-41, 15-32
15661615	5-41, 15-32
15661618	5-41, 15-32
15661818	5-41, 15-32
15662112	5-41, 15-32
15662115	5-41, 15-32
15662118	5-41, 15-32
157501P*	8-33
157502P*	8-33
157503P*	8-33
1586	15-28
158609	15-28
1596	15-28
159609	15-28

16 xxx

1600E	8-21
1600H	8-20
1600M	8-21
1600T	8-20
1600U	8-21
1606MR*	5-15
1609MR*	5-15
1626MR	5-15
163604H	8-20
163605H	8-20
163605M	8-21
163606H	8-20
163606M	8-21
163607H	8-20
163608H	8-20
163608M	8-21
163609H*	8-20
163609M*	8-21
163610E	8-21
163610H	8-20
163610M	8-21
163610T	8-20
163610U	8-21
163612H	8-20

Index

163612M 8-21
163614M* 8-21
163615E 8-21
163615T 8-20
163615U 8-21
163620E 8-21
163620T 8-20
163620U 8-21
163625E 8-21
163625T 8-20
163625U 8-21
163627E 8-21
163627T 8-20
163627U 8-21
163630E 8-21
163630T 8-20
163630U 8-21
163640E 8-21
163640T 8-20
163640U 8-21
163645E 8-21
163645T 8-20
163645U 8-21
163650E 8-21
163650T 8-20
163650U 8-21
163655E 8-21
163655T 8-20
163655U 8-21
163660E 8-21
163660T 8-20
163660U 8-21
168004H 8-20
168005H 8-20
168005M 8-21
168006H 8-20
168006M 8-21
168007H 8-20
168008H 8-20
168008M 8-21
168009H* 8-20
168009M* 8-21
168010E 8-21
168010H 8-20
168010M 8-21
168010T 8-20
168010U 8-21
168012H 8-20
168012M 8-21
168014M* 8-21
168015E 8-21
168015T 8-20
168015U 8-21
168020E 8-21
168020T 8-20
168020U 8-21
168025E 8-21
168025T 8-20
168025U 8-21
168027E 8-21
168027T 8-20
168027U 8-21
168030E 8-21
168030T 8-20
168030U 8-21
168040E 8-21
168040T 8-20
168040U 8-21
168045E 8-21
168045T 8-20
168045U* 8-21
168050E 8-21
168050T 8-20
168050U 8-21
168055E 8-21
168055T 8-20
168055U 8-21
168060E 8-21
168060T 8-20
168060U 8-21

17 xxx

1706MR 5-16
1707SR 5-16
1708MR 5-16
1708MR01* 5-16
1710MR 5-16
1712MR* 5-16
1712MRN 5-16
1740 3-13, 3-29
174010H 3-13, 3-29
174012H 3-13, 3-29
174014H 3-13, 3-29
174017H 3-13, 3-29
174019H 3-13, 3-29
174022H 3-13, 3-29

18 xxx

1800H 8-19
1800P 8-19
1800S 8-20
1800T 8-20
1805MR 5-34
1808MR 5-34
181202P* 8-19
181203P* 8-19
1812MR 5-34
1826MR 5-34
183203H 8-19
183204H 8-19
183205H 8-19
183206H 8-19
183207H 8-19
183208H 8-19
183210H 8-19
183212H 8-19
183215T 8-20
183220T 8-20
183225T 8-20
183227T 8-20
183230T 8-20
183240T 8-20
183245T 8-20
183250T 8-20
183601P* 8-19
183602P 8-19
183602Z* 8-20
183603P 8-19
183603Z* 8-20
183604H* 8-19
183604P 8-19
183604Z* 8-20
183605H* 8-19
183606H* 8-19
183607H* 8-19
183608H* 8-19
183608S 8-20
183609S 8-20
183610H* 8-19
183610S 8-20
183611S 8-20
183612H* 8-19
183612S 8-20
183614H* 8-19
183614S 8-20
183620T* 8-20
183625T* 8-20
183627T* 8-20
183630T* 8-20
183635T* 8-20
183640T* 8-20
183645T* 8-20
183650T* 8-20
183655T* 8-20
183660T* 8-20
1836Z* 8-20
1839MR* 5-36
1842MR* 5-36
187015T* 8-20
187020T 8-20
187025T* 8-20
187027T* 8-20
187030T 8-20
187040T 8-20
187045T 8-20
187050T 8-20
188002P 8-19
188003P 8-19
188004P* 8-19
188008S 8-20
188010S 8-20
188012S* 8-20

19 xxx

1900 5-3
19000607 5-3
19000708 5-3
19000809 5-3
19000810 5-3
19000911* 5-3
19001011 5-3
19001012 5-3
19001113 5-3
19001213 5-3
19001214 5-3
19001314 5-3
19001317 5-3
19001415 5-3
19001417 5-3
19001617 5-3
19001618* 5-3
19001719 5-3
19001819 5-3
19001921 5-3
19001922 5-3
19002022 5-3
19002123 5-3
19002224 5-3
19002326 5-3
19002426 5-3
19002427 5-3
19002430* 5-3
19002528 5-3
19002632* 5-3
19002729 5-3
19002730 5-3
19002732 5-3
19003032 5-3
19003036 5-3
19003236 5-3
19003436 5-3
19004146 5-3
19005507 5-3
1910 5-21
19100607 5-21
19100809 5-21
19101011 5-21
19101213 5-21
19101214 5-21
19101415 5-21
19101617 5-21
19101819 5-21
19102022 5-21
19102123 5-21
19102427 5-21
1912MR* 5-35
1912MR1 5-35
1916MR 5-35
1920 5-17
19200608 5-17
19200711 5-17
19201012 5-17
19201418 5-17
19201622 5-17
19202024 5-17
1926MR 5-35
1930 5-19
19300810 5-19
19300911 5-19
19301011 5-19
19301012 5-19
19301113 5-19
19301213 5-19
19301214 5-19
19301315* 5-19
19301417 5-19
19301719 5-19
19301922 5-19
1931 5-20
19312224 5-20
19312427 5-21
19313032 5-22
1950 5-18
19500810* 5-18
19501012 5-18
19501113 5-18
19501214* 5-18
19501315 5-18
19501417 5-18
19501618 5-18
19501719* 5-18
19501922 5-18
1951* 5-18
19510810* 5-18
19511011* 5-18
19511012* 5-18
19511113* 5-18
19511214* 5-18
19511416* 5-18
19511517* 5-18
19511719* 5-18
19511922* 5-18
1954 3-29, 3-36
195404R* 3-29
195419H 3-29, 3-36
195422H 3-29, 3-36
195424H 3-29, 3-36
195427H 3-29, 3-36
195430H* 3-29, 3-36
195432H 3-29, 3-36
1960 5-15
19600607 5-15
19600809 5-15
19600810* 5-15
19601011* 5-15
19601012 5-15
19601113 5-15
19601213* 5-15
19601214 5-15
19601415* 5-15
19601417 5-15
19601617* 5-15
19601719 5-15
19601819* 5-15
19601921* 5-15
19602022* 5-15
19602224* 5-15
19602326* 5-15
19602427* 5-15
19602732* 5-15
19603032* 5-15
1961* 5-15
19610809* 5-15
19611011* 5-15
19611213* 5-15
19611415* 5-15
19611617* 5-15
19611819* 5-15
1970 5-16
19700607 5-16
19700809 5-16
19700810 5-16
19701011 5-16
19701012 5-16
19701113 5-16
19701213 5-16
19701214 5-16
19701314 5-16
19701415 5-16
19701417 5-16
19701617 5-16
19701719 5-16
19701819 5-16
19701921 5-16
19702022 5-16
19702123 5-16
19702224 5-16
19702326* 5-16
19702426 5-16
19702427 5-16
19702528 5-16
19703032 5-16
1971922* 5-16
1991 5-39
199104R 5-39
19911722 5-39
1993 5-39
199306R* 5-39
19932427 5-39
19932433* 5-39
1996 5-39
19961721 5-39
1999* 5-40
19991921* 5-40
199920R* 5-40
19992224* 5-40
19992427* 5-40
19992432* 5-40
19992730* 5-40
19992732* 5-40
19992733* 5-40
19992833* 5-40
19993032* 5-40
19993233* 5-40
19993238* 5-40
19993821* 5-40
19993822* 5-40
19994121L* 5-40
19A0* 5-24
19A00607* 5-24
19A00809* 5-24
19A009* 5-24
19A01011* 5-24
19A01213* 5-24
19A01415* 5-24
19A015* 5-24
19A01617* 5-24
19A01819* 5-24
19A02022* 5-24
19A02123* 5-24
19A02426* 5-24
19A02528* 5-24
19A02729* 5-24
19A03032* 5-24
19B0 5-19
19B00810 5-19
19B01011 5-19
19B01012 5-19
19B01113 5-19
19B01214 5-19
19B01315 5-19
19B01417 5-19
19B01618 5-19
19B01719 5-19
19B01921 5-19
19B02224 5-19
19C0 5-17
19C00607 5-17
19C00809 5-17
19C01011 5-17
19C01213 5-17

Index

19C01415 5-17
19C01617 5-17
19C01819 5-17
19C02022 5-17
19C02123 5-17
19C02426 5-17
19C02528 5-17
19C03032 5-17

1A xxx

1A06MR 5-21

1B xxx

1B06MR 5-21

1C xxx

1C08MR 5-17
1C12MR 5-17

1F xxx

1F06MRN 5-19

20 xxx

20107MR01 8-42
20107SR 8-42
20108MR 8-42
20109MR 8-42
201101X 2-6
201102X 2-6
201103X* 2-6
201104X* 2-6
20110MR 8-42
20119MR01 8-42
2011MR 2-13
2011SR 2-13
2011X 2-6
201208X 2-6
201235X 2-6
201255X 2-6
20129SR 8-42
2012X 2-6
201308X 2-6
201309X 2-6
201310X 2-6
201315X 2-6
201320X 2-6
201325X 2-6
201327X 2-6
201330X 2-6
201340X 2-6
2013X 2-6
201503MX 2-6
201504MX 2-6
201504SX 2-6
201505MX 2-6
201506MX 2-6
201506SX 2-6
201507SX 2-6
201508MX 2-6
201508SX 2-6
201510MX* 2-6
201510SX 2-6
201512SX 2-6
2015MX 2-6
2015SX 2-6
201801X 2-6
201802X 2-6
201803X* 2-6
201804X* 2-6
2018X 2-6
2019MR* 2-16
2019SR 2-16
20208MR 8-40
20208MR01 8-40
20208SR01 8-40
20209MR 8-40
20209SR02 8-40
20210MR 8-40
20218MR 8-40
20219MR 8-40
20219SR* 8-40
2021MR* 2-17
2025MRE01* 2-21
20306PR* 8-46
20307PR* 8-44
20308PR 8-44
20309PR 8-44
2030CR* 2-18
2031 2-5
203101 2-5
203102 2-5
203103 2-5
203104 2-5
20317MR 8-46
20318PR* 8-44
20319PR 8-44
2031MR* 2-19
2032 2-5
203204 2-5
203207 2-5
203208 2-5
203210 2-5
203235 2-5
203255 2-5
203265 2-5
2033 2-5
203308 2-5
203309 2-5
203310 2-5
203315 2-5
203320 2-5
203325 2-5
203327 2-5
203330 2-5
203340 2-5
2035 2-6
203503 2-6
203504 2-6
203505 2-6
203506 2-6
203507 2-6
203508 2-6
203510 2-6
2037 2-5
203708 2-5
203709 2-5
203710 2-5
203715 2-5
203720 2-5
203725 2-5
203727 2-5
203730 2-5
203740 2-5
20407PR 8-44
20409PR 8-44
20419PR 8-44
2044SRE 2-23
2044SRV* 2-23
2048MRE 2-24
20505PR01 8-41
20515PR01 8-41
20A16MR 8-46, 11-4
20A17MR 8-46, 11-4

21 xxx

2104PR* 2-13
2105PR 2-13
2107PR* 2-14
2109PR 2-14
21108MR 8-50
2119PR* 2-14
212007MR 11-5
2120101 11-5
2120102* 11-5
21208MR 8-50
21208SR* 8-50
2121 15-73
212112 15-73
212118 15-73
2124 15-73
212418 15-73
2126 15-73
212618 15-73
2127A24M* 12-23
2127A33M* 12-23
2127A50M* 12-23
2127PR 2-14
212826 15-75
2128PR 8-32
2129 15-74
212924 15-74
213009MR 1-123, 11-6
21309PR 8-50
213312DF 2-12
2138PR 8-32
2141* 2-11
2142 2-11
2150DF 8-12
2166DF 8-27
2177DF 2-12
2178DF 2-12
2178TG* 2-12
21A107* 5-44

22 xxx

22106MR 8-48
22108MR 8-48
22118MR 8-48
22208MR 8-48
2221 2-11
222102 2-11
222103 2-11
222104 2-11
222106 2-11
222110 2-11
222112 2-11
22218MR 8-48
2223 2-11
222302 2-11
222304 2-11
223004M* 2-4
223005M* 2-4
223006M* 2-4
223007M* 2-4
223008M* 2-4
223009M* 2-4
223010M* 2-4
223011M* 2-4
223012M* 2-4
223013M* 2-4
223014M* 2-4
223045M* 2-4
223055M* 2-4
22306PR 8-48
22309PR 8-48
2230M* 2-4
22319PR 8-48
223504M 2-4
223505M 2-4
223505S 2-4
223506M 2-4
223506S 2-4
223507M 2-4
223507S 2-4
223508M 2-4
223508S 2-4
223509M 2-4
223509S 2-4
223510M 2-4
223510S 2-4
223511M 2-4
223511S 2-4
223512M 2-4
223512S 2-4
223513M 2-4
223514M 2-4
223514S 2-4
223516S 2-4
223518S 2-4
223545M 2-4
223555M 2-4
2235M 2-4
2235S 2-4
227504M 2-5
227505M 2-5
227506M 2-5
227507M 2-5
227508M 2-5
2275M 2-5
2293 2-11
229302 2-11
229303 2-11
229304 2-11
229306 2-11

23 xxx

231008M* 2-4
231010M 2-4
231010S 2-4
231012S 2-4
23106MR 8-50
2310M 2-4
2310S 2-4
2311 2-11
231106 2-11
231112 2-11
231118 2-11
2312* 2-11
231206* 2-11
233004M 2-3
233005M 2-3
233005S 2-3
233006M 2-3
233006S 2-3
233007M 2-3
233007S 2-3
233008M 2-3
233008S 2-3
233009M 2-3
233009S 2-3
233010M 2-3
233010S 2-3
233011M 2-3
233011S 2-3
233012M 2-3
233012S 2-3
233013M 2-3
233014M 2-3
233014S 2-3
233015S 2-3
233016S 2-3
233045M* 2-3
233055M* 2-3
23308PR* 8-51
2330M 2-3
2330S 2-3
233504M 2-3
233505M 2-3
233505S 2-3
233506M 2-3
233506S 2-3
233507M 2-3
233507S 2-3
233508M 2-3
233508S 2-3
233509M 2-3
233509S 2-3
233510M 2-3
233510S 2-3
233511M 2-3
233511S 2-3
233512M 2-3
233512S 2-3
233513M 2-3
233514M 2-3
233514S 2-3
233515M* 2-3
233515S 2-3
233516S 2-3
233518S 2-3
233532M 2-3
233545M 2-3
233555M 2-3
2335M 2-3
2335S 2-3
237504M 2-5
237505M 2-5
237506M 2-5
237507M 2-5
237508M 2-5
2375M 2-5

24 xxx

2411* 8-3
24110204* 8-3
24110214* 8-3
24308PR* 8-51
2431* 9-7
24311030* 9-7
24311140* 9-7
24312020* 9-7
2433* 9-7
24330610* 9-7
24330715* 9-7
24330820* 9-7
24330915* 9-7
2452 2-12
245205F 2-12
2452DK 2-12
2453* 2-12
245305F* 2-12

25 xxx

2501MR* 2-10
2504MR 8-12
2509MR 2-13
2509SR 2-13
2510SR 2-15
2511MR 2-15
2515MR 2-10
2516MR* 2-15
2516MR02 2-15
2516SR* 2-15
2517MR* 2-14, 8-28
2517MR01 2-14, 8-28
2518MR* 2-16
2518MR01 2-16
2518SR* 2-16
2519MR* 2-16
2519SR 2-16
2520MR01 2-15
2521MR 2-17
2525MRE 2-21
2526CR* 2-18
2526MR* 2-17
2526MR02 2-17
2526SR* 2-17
2526SR02 2-17
2530CR* 2-18
2530CR02 2-18
2531MR* 2-19
2531MR03 2-19
253504M 3-3
253505M 3-3
253506M 3-3
253507M 3-3
253508M 3-3
253509M 3-3
253510M 3-3
253511M 3-3
253512M 3-3
253513M 3-3
253514M* 3-3
253545M 3-3
253555M* 3-3
2535M 3-3
2539MR* 2-19
2539MR01 2-19
2540MR* 2-20
2540MR02 2-20
2544SRE 2-23
2544SRV* 2-23

Index

2545MR10 2-20
2548MRE 2-24
2550MRE 2-22
2550MRV* 2-22
2551MR 2-21
2551MR01* 2-21
2553MRE 2-22
2553MRV* 2-22
2555MR 8-27
2565MRV* 2-23
2571 2-12
257145 2-12

27 xxx

2725 2-7
272555F* 2-7
272555G* 2-7
2725DK* 2-7
2745 2-9
2752 2-7
275206G 2-7
275206P* 2-7
275245G 2-7
2752DK 2-7
2755 2-7
275555G 2-7
2755DK 2-7
2756* 2-7
275655G* 2-7
2756DK* 2-7
276004P 2-9
2760DK* 2-9
2760P 2-9
2761* 2-8
276155F* 2-8
276155P* 2-8
2761DK* 2-8
2765 2-10
276504G* 2-10
2765DK* 2-10
2769 2-8
276955F 2-8
276955P 2-8
2769DK 2-8
276A 2-10
276A04G 2-10
276ADK* 2-10
2771 2-8
277155F* 2-8
277155G 2-8
2771DK 2-8
2779 2-8
277955F 2-8
277955G 2-8
2779DK 2-8
2781 2-9
278106F* 2-9
278106P 2-9
2781DK* 2-9
2789* 2-9
278906P* 2-9
2789DK* 2-9
2792 2-12

28 xxx

2813 2-12

30 xxx

3007MR01* 2-34
30104MR 8-8
30112MR 8-11
30115MR 8-7
30116MRK 8-17
30117MR 8-7
30118MR 8-7
30119MR 8-11
30126MRK 8-17
30127MR 8-7
3013MR 2-37
3013SR 2-37
30204MR 8-9
30206MR 8-9
3020MR* 2-39
3020MR02* 2-39
3020SR* 2-39
3020SR01 2-39
3020SR02* 2-39
3021 2-31
302102 2-31
302103 2-31
302104 2-31
3022 2-31
302205 2-31
302208 2-31
302210 2-31
3023 2-31
302308 2-31
302309 2-31
302310 2-31
302315 2-31
302320 2-31
302325 2-31
302327 2-31
302330 2-31
302340 2-31
302345 2-31
302350 2-31
3023MR* 2-40
3024MR 2-40
3024MR01 2-40
3024SR* 2-40
3024SR01 2-40
3025 2-31
302503 2-31
302504 2-31
302505 2-31
302506 2-31
302507 2-31
302508 2-31
302509 2-31
302510 2-31
302512 2-31
3027 2-31
302708 2-31
302709 2-31
302710 2-31
302715* 2-31
302720 2-31
302725 2-31
302727 2-31
302730 2-31
302740 2-31
302745 2-31
302750 2-31
3027MR* 2-41
3027MR01* 2-41
3027SR 2-41
302D 2-32
302D08 2-32
302D09 2-32
302D10 2-32
302D15 2-32
302D20 2-32
302D25 2-32
302D27 2-32
302D30 2-32
302D40 2-32
302D45 2-32
302D50 2-32
302D55 2-32
302D60 2-32
30307PR 8-8
30309PR 8-8
30315PR* 8-8
30316PRK 8-17
30317PR 8-8
30319PR 8-8
3034MR* 2-41
3034MR01 2-41
3036CR* 2-42
3036CR02 2-42
3039 2-31
303904* 2-31
303905 2-31
303906 2-31
303907 2-31
303908 2-31
303909* 2-31
303910 2-31
3051 3-5
305101 3-5
305102 3-5
305103 3-5
305104 3-5
3052 3-5
305208 3-5
305210 3-5
305255 3-5
3053 3-5
305310 3-5
305315 3-5
305320 3-5
305325 3-5
305327 3-5
305330 3-5
305340 3-5
305345 3-5
305350 3-5
305355 3-5
305360 3-5
305504 3-5
305504S* 3-5
305505 3-5
305505S* 3-5
305506 3-5
305506S 3-5
305507M 3-5
305507S 3-5
305508 3-5
305508S 3-5
305510 3-5
305510S 3-5
305512 3-5
305512S 3-5
305514M 3-5
305516M 3-5
305516S 3-5
305517M 3-5
305545S* 3-5
3055M 3-5
3055S 3-5
30605MR* 8-16
30607MR 8-16
30607MR02* 8-16
30615MR* 8-16
30617MR 8-16
306504M* 3-5
306505M* 3-5
306506M* 3-5
306508 3-5
306510M* 3-5
3065M 3-5

31 xxx

31003MR 8-8
3103PR* 2-36
3105PR 2-83
3105PR01 2-38
3106PR 2-37
3108PR8* 2-38
3109PR8* 2-38
31107MR 8-7
31116MR 8-7
3113PR* 2-36
3116PR 2-37
3118PR 2-38
3119PR8* 2-38
31216MR 8-7
3121PR* 2-37
3129PR* 2-37
3131PR8* 2-38
31416MR 8-10
31419MR 9-8
3146PR* 2-38
3147 3-6
314708S 3-6
314710M 3-6
314710S 3-6
3148 2-36
314808S 2-36
314810M 2-36
314810S 2-36
3149PR8 2-38
31512MR* 8-10
31512MR01* 8-10
31516MR 8-10
31519MR* 8-10

32 xxx

3203 5-38, 15-9
3203A 5-38, 15-9
3203A0DK* 15-9
3203ADK* 15-9
3204 5-38, 15-10
3204DK 15-10
3205 15-10
320540 15-10
320560 15-10
320600 15-9
320670 5-38, 15-9
320760 15-10
32108MR 9-8
32118MR 9-8
3214 11-4
321435 11-4
321460 11-4
321510M* 2-27, 15-31
321512M* 2-27, 15-31
3215M* 2-27, 15-31
32209MR 9-8
3221 2-35
322103 2-35
322106 2-35
322110 2-35
322116 2-35
322118 2-35
322124 2-35
32218MR 9-8
3223 2-35
322302* 2-35
322303 2-35
322306 2-35
322310 2-35
322314 2-35
323007M 2-26
323008M 2-26
323008S* 2-26
323009M 2-26
323010M 2-26
323010S 2-26
323011M 2-26
323012M 2-26
323012S 2-26
323013M 2-26
323014M 2-26
323014S 2-26
323015M 2-26
323016M 2-26
323016S 2-26
323017M 2-26
323018M 2-26
323018S 2-26
323019M 2-26
323020S 2-26
323021M 2-26
323022M 2-26
323022S 2-26
323024M 2-26
323024S 2-26
323026S 2-26
323028S* 2-26
323030S* 2-26
323032S* 2-26
32309PR 9-8
3230M 2-26
3230S 2-26
323507M 2-26
323508M 2-26
323508S* 2-26
323509M 2-26
323510M 2-26
323510S 2-26
323511M 2-26
323512M 2-26
323512S 2-26
323513M 2-26
323514M 2-26
323514S 2-26
323515M 2-26
323516M 2-26
323516S 2-26
323517M 2-26
323518M 2-26
323518S 2-26
323519M 2-26
323520S 2-26
323521M 2-26
323522M 2-26
323522S 2-26
323524M 2-26
323524S 2-26
323526S 2-26
323528S* 2-26
323530S* 2-26
323532S* 2-26
3235M 2-26
3235S 2-26
32518MR 8-14
32518MR01* 8-14
32518MR02* 8-14
3260 3-6
326003 3-6
326003P* 3-6
326004P* 3-6
326005P* 3-6
326006 3-6
326006P* 3-6
326008P* 3-6
326010P* 3-6
32607MR 9-8
3260P* 3-6
327504M 2-27
327505M 2-27
327506M 2-27
327507M 2-27
327508M 2-27
327510M 2-27
327511M 2-27
327512M 2-27
327514M 2-27
327516M 2-27
327518M 2-27
3275M 2-27
32809MR 8-27
3293 2-35
329303 2-35
329306 2-35
329310 2-35
32H522S 15-21
32J516S 15-21

33 xxx

33108MR* 8-7
3311 2-35
3311* 13-20
331106 2-35
33111* 13-20
331112 2-35

Index .....

33112* 13-20
3312* 13-20
33121* 13-20
33122* 13-20
333006M 2-25
333007M 2-25
333008M 2-25
333008S 2-25
333009M 2-25
333010M 2-25
333010S 2-25
333011M 2-25
333011S 2-25
333012M 2-25
333012S 2-25
333013M 2-25
333014M 2-25
333014S 2-25
333015M 2-25
333015S 2-25
333016M 2-25
333016S 2-25
333017M 2-25
333018M 2-25
333018S 2-25
333019M 2-25
333019S 2-25
333020M 2-25
333020S 2-25
333021M 2-25
333022M 2-25
333022S 2-25
333023M* 2-25
333024M 2-25
333024S 2-25
333026S 2-25
333028S 2-25
333030S* 2-25
333032S* 2-25
3330M 2-25
3330S 2-25
33311 13-4
33311020 13-4
33311021* 13-4
333506M 2-25
333507M 2-25
333508M 2-25
333508S* 2-25
333509M 2-25
333510M 2-25
333510S* 2-25
333511M 2-25
333511S* 2-25
333512M 2-25
333512S* 2-25
333513M 2-25
333514M 2-25
333514S* 2-25
333515M 2-25
333515S* 2-25
333516M 2-25
333516S* 2-25
333517M 2-25
333518M 2-25
333518S* 2-25
333519M 2-25
333519S* 2-25
333520M 2-25
333520S* 2-25
333521M 2-25
333522M 2-25
333522S* 2-25
333523M 2-25
333524M 2-25
333524S* 2-25
333526S* 2-25
333528S* 2-25
333530S* 2-25
333532S* 2-25
3335M 2-25
3335S* 2-25
33411 13-6
33411* 13-4
33411020* 13-4
33411021* 13-4
33411040 13-6
33411041* 13-6
33411050 13-6
33411051* 13-6
33412 13-6
33412040* 13-6
33412041* 13-6
33412050* 13-6
33412051* 13-6
33421* 13-5
33421040* 13-5
33421041* 13-5
33431065* 13-7
33431066* 13-7
33451 13-5
33451045 13-5
33451046* 13-5
33481 13-8
33481095 13-8
33481096* 13-8
335008M 2-29
335009M 2-29
335010M 2-29
335011M 2-29
335012M 2-29
335013M 2-29
335014M 2-29
335015M 2-29
335016M 2-29
335017M 2-29
335018M 2-29
335019M 2-29
3350M 2-29
335108M 2-29
335109M 2-29
335110M 2-29
335111M 2-29
335112M 2-29
335113M 2-29
335114M 2-29
335115M 2-29
335116M 2-29
335117M 2-29
335118M 2-29
335119M 2-29
3351M 2-29
33611* 13-9
33611055* 13-9
33611056* 13-9
33612* 13-9
33612055* 13-9
33612056* 13-9
33621 13-9
33621075 13-9
33621076* 13-9
33622* 13-9
33622075* 13-9
33622076* 13-9
33631 13-10
33631110 13-10
33631111* 13-10
33632* 13-10
33632110* 13-10
33632111* 13-10
33671* 13-10
33671160* 13-10
33672* 13-10
33672160* 13-10
33681 13-8
33681100 13-8
33681101* 13-8
337504M 2-27
337505M 2-27
337506M 2-27
337507M 2-27
337508M 2-27
337510M 2-27
337511M 2-27
337512M 2-27
337514M 2-27
337516M 2-27
337518M 2-27
3375M 2-27
33811* 13-11
33811150* 13-11
33812 13-11
33812150* 13-11
33831 13-12
33831180 13-12
33832 13-12
33832180 13-12
33841* 13-13
33841180* 13-13
33842* 13-13
33842180* 13-13
33851 13-11, 13-14
33851120 13-11
33851121* 13-11
33851250 13-14
33852 13-14
33852* 13-11
33852120* 13-11
33852121* 13-11
33852250 13-14
33861 13-13
33861200 13-13
33862 13-13
33862200 13-13
33871* 13-12
33871160* 13-12
33872* 13-12
33872160* 13-12
33911 13-14
33911250 13-14
33912 13-14
33912250 13-14
33921* 13-14
33921300* 13-14
33922 13-14
33922300 13-14
33A12 13-21
33A12100 13-21
33A12101* 13-21
33A12200* 13-21
33A12201* 13-21
33F11 13-21
33F11100 13-21

34 xxx

34101040M 15-41
3410MP 3-5
3411* 7-15
3411003MR 7-15
34111 4-20
341111DG 4-20
341111EG* 4-20
341112DG 4-20
341112EG* 4-20
34111817M* 7-15
34114222M* 7-15
34115526M* 7-15
34116529M* 7-15
341214M 4-25
3419PP 3-5
342071A* 4-19
34211* 4-20
342113DG 4-20
342231A 4-16
342231B* 4-16
342231C* 4-16
342621CG* 4-6
342621DG 4-6
342621EG* 4-6
342621GG* 4-6
342622DG 4-6
342623DG 4-6
3426A1DG 4-9
3426A1EG* 4-9
3426A2DG 4-9
3426A2EG* 4-9
3426C1DF* 4-8
3426C2DF* 4-8
3426E1HG* 4-14
343071A* 4-19
343231A 4-16
343231B* 4-16
343231C* 4-16
343232A 4-16
343232B* 4-16
343232C* 4-16
3432F1KF* 4-15
3432F3KF* 4-15
343506M 3-4
343507M 3-4
343508M 3-4
343508S 3-4
343509M 3-4
343510M 3-4
343510S 3-4
343511M 3-4
343512M 3-4
343512S 3-4
343513M 3-4
343514M 3-4
343514S 3-4
343515M 3-4
343516M 3-4
343516S 3-4
343517M 3-4
343518M 3-4
343518S 3-4
343519M 3-4
343520M* 3-4
343520S 3-4
343521M* 3-4
343522M* 3-4
343522S 3-4
343523M* 3-4
343524M* 3-4
343524S 3-4
343526S* 3-4
343528S* 3-4
3435M 3-4
3435S 3-4
343621CG* 4-6
343621DG 4-6
343621EG* 4-6
343621GG* 4-6
343622CG* 4-6
343622DG 4-6
343622EG* 4-6
343622GG* 4-6
343623DG 4-6
343672AG 4-18
3436A2DG 4-9
3436A2EG* 4-9
3436C1DF* 4-8
3436C2DF* 4-8
3436E1HG* 4-14
3436E2HG* 4-14
3436E3HG* 4-14
343872AG 4-18
344071A 4-19
344231A 4-16
344231B* 4-16
344231C* 4-16
344232A 4-16
344232B* 4-16
344232C* 4-16
3442F1KF* 4-15
3442F3KF* 4-15
34440* 4-20
34440A 4-20
3445G1FB* 4-17
344621CG* 4-6
344621DG 4-6
344621EG* 4-6
344621FG* 4-6
344621GG* 4-6
344622CG* 4-6
344622DG 4-6
344622EG* 4-6
344622FG* 4-6
344622GG* 4-6
344623DG 4-6
344623GG* 4-6
344624DG 4-6
344641FG* 4-15
344642FG* 4-15
344671AG 4-18
3446A1DG 4-9
3446A1EG* 4-9
3446A2DG 4-9
3446A2EG* 4-9
3446E1HG* 4-14
3446E2HG* 4-14
3446E3HG* 4-14
34486 4-22
34486* 4-23
344871AG 4-18
34488 4-23
3448826 4-24
345011 4-11
34501107M 4-11
34501108M 4-11
34501108S* 4-11
34501109M 4-11
34501110M 4-11
34501110S 4-11
34501111M 4-11
34501112M 4-11
34501112S 4-11
34501113M 4-11
34501114M 4-11
34501114S 4-11
34501115M 4-11
34501116M 4-11
34501116S 4-11
34501117M 4-11
34501118M 4-11
34501118S 4-11
34501119M 4-11
34501120S 4-11
34501121M* 4-11
34501122M* 4-11
34501122S 4-11
34501124M* 4-11
34501124S 4-11
34501127M* 4-11
34501130M* 4-11
34501132M* 4-11
34501136M* 4-11
345012 4-12
34501213M 4-12
34501214M 4-12
34501215M 4-12
34501216M 4-12
34501216S 4-12
34501217M 4-12
34501218M 4-12
34501218S 4-12
34501219M 4-12
34501220S 4-12
34501221M 4-12
34501222M 4-12
34501222S 4-12
34501223M 4-12
34501224M 4-12
34501224S 4-12
34501225M 4-12
34501226M 4-12
34501226S 4-12
34501227M 4-12
34501228S 4-12
34501230M 4-12
34501230S 4-12

Index

34501232M 4-12
34501232S 4-12
34501234M 4-12
34501236M 4-12
34501236S 4-12
34501238M 4-12
34501240M 4-12
34501240S 4-12
34501241M 4-12
34501248S 4-12
345014* 4-12
34501410M* 4-12
34501411M* 4-12
34501412M* 4-12
34501413M* 4-12
34501414M* 4-12
34501416M* 4-12
34501417M* 4-12
34501418M* 4-12
34501419M* 4-12
34501421M* 4-12
34501422M* 4-12
345021 4-12
34502107M 4-12
34502108M 4-12
34502108S 4-12
34502110M 4-12
34502110S 4-12
34502111M 4-12
34502112M 4-12
34502112S 4-12
34502113M 4-12
34502114M 4-12
34502114S 4-12
34502115M 4-12
34502116M 4-12
34502116S 4-12
34502117M 4-12
34502118M 4-12
34502118S 4-12
34502119M 4-12
34502120S 4-12
34502121M 4-12
34502122M 4-12
34502122S 4-12
34502124S 4-12
34502126S 4-12
34502128S 4-12
345022 4-13
34502213M 4-13
34502214M 4-13
34502215M 4-13
34502216M 4-13
34502216S* 4-13
34502217M 4-13
34502218M 4-13
34502218S* 4-13
34502219M 4-13
34502220S* 4-13
34502221M 4-13
34502222M 4-13
34502224M 4-13
34502224S* 4-13
34502227M 4-13
34502230M 4-13
34502232M 4-13
34502234M 4-13
34502236M 4-13
34502241M 4-13
345031 4-11
34503102R 4-11
34503103R 4-11
34503104R* 4-11
345032 4-11
34503203R* 4-11
34503204R 4-11
34503206R* 4-11
34510 4-13
345101E08MR* 4-13
345102D08MR 4-13
345102E08MR* 4-13
345104D08MR 4-13
345121CG* 4-10
345121DG 4-10
345121EG* 4-10
345121FG* 4-10
345122CG* 4-10
345122DG 4-10
345122EG* 4-10
345122FG* 4-10
345123CG* 4-10
345123DG 4-10
345123EG* 4-10
345123FG* 4-10
345124DG 4-10
3452 2-35
34520 4-13
345201D11MR* 4-13
345201E11MR* 4-13
345202D11MR 4-13
345202E11MR* 4-13
345203D11MR 4-13
345203E11MR* 4-13
345208F 2-35
345208G 2-35
345210F 2-35
345210G 2-35
345221CG* 4-10
345221DG 4-10
345221EG* 4-10
345221FG* 4-10
345222CG* 4-10
345222DG 4-10
345222EG* 4-10
345222FG* 4-10
345223CG* 4-10
345223DG 4-10
345223EG* 4-10
345223FG* 4-10
345224DG* 4-10
345225DG* 4-10
345226DG* 4-10
345227DG* 4-10
345228DG* 4-10
345229DG* 4-10
346071A 4-19
3465G1FB* 4-17
3465G2FB* 4-17
3465G3FB* 4-17
34660* 4-20
34660A 4-20
346621CG* 4-6
346621DG 4-6
346621EG* 4-6
346621GG* 4-6
346622CG* 4-6
346622DG 4-6
346622EG* 4-6
346622GG* 4-6
346623CG* 4-6
346623DG 4-6
346623EG* 4-6
346623GG* 4-6
346624EG* 4-6
3466E1HG* 4-14
3466E2HG* 4-14
3468805A 4-23
3485G1FB* 4-17
3485G2FB* 4-17
348621CG* 4-6
348621DG 4-6
348621EG* 4-6
348621FG* 4-6
348621GG* 4-6
348622CF* 4-7
348622CG* 4-7
348622DF* 4-7
348622DG 4-7
348622EF* 4-7
348622EG* 4-7
348622FF* 4-7
348622FG* 4-7
348622GG* 4-7
348623CF* 4-8
348623FF* 4-8
3488A03MP 15-42

35 xxx

3508MR 2-39
3508MR10* 2-37
3508SR 2-39
35105MR* 8-4
35107MR* 8-4
3511 5-41
351106 5-41
351110 5-41
35114MR 8-16
35114MR01* 8-16
35116MR01 8-4
3513MR 2-37
3520MR* 2-39
3520MR02* 2-39
3520MR03 2-39
3523MR* 2-40
3523MR01 2-40
3523MRE09 2-42
3523MRE10 2-42
3523MRV10 2-42
3524MR* 2-40
3524MR01 2-40
3524MR06 2-40
3524MR07 2-40
3527MR* 2-41
3527MR01 2-41
3534MR* 2-41
3534MR01 2-41
353506M 3-4
353507M 3-4
353508M 3-4
353508S 3-4
353509M 3-4
353510M 3-4
353510S 3-4
353511M 3-4
353512M 3-4
353512S 3-4
353513M 3-4
353514M 3-4
353514S 3-4
353515M 3-4
353516M 3-4
353516S 3-4
353517M 3-4
353518M 3-4
353518S 3-4
353519M 3-4
353520S 3-4
353522S 3-4
353524S 3-4
3535M 3-4
3535S 3-4
3537MR* 2-42
3568MR* 2-103
3571 2-35
357108 2-35
357505M 3-4
357506M 3-4
357507M 3-4
357508M 3-4
357510M 3-4
357512M 3-4
357514M 3-4
3575M 3-4
35B516M 3-4
35B5M 3-4

36 xxx

360112R 5-37
3601R 5-37
3602MR* 2-29
3611 5-37
361106P 5-37
361106R 5-37
361108P 5-37
361108R 5-37
361110P 5-37
361110R 5-37
361112P 5-37
361112R 5-37
361115HP 5-37
361115HR 5-37
361118HP 5-37
361118HR 5-37
361124HP 5-37
361124HR 5-37
3612MR* 2-29
361610 5-36
36206MR 8-4
362210R 5-37
362212R 5-37
362216R 5-37
362220R 5-37
3622R 5-37
3630 2-28, 15-30
363016* 2-28, 15-30
363021 2-28, 15-30
363110R 5-37
3631R 5-37
3635 2-28, 15-30
363516 2-28, 15-30
363521 2-28, 15-30
3641 5-38
364135 5-38
364150 5-38
364180 5-38
3641C0 5-38
3641I0 5-38
3660* 2-28, 15-30
366016* 2-28, 15-30
366021* 2-28, 15-30
3665 2-28, 15-30
366516 2-28, 15-30
366521 2-28, 15-30
3670* 2-28, 15-30
367014* 2-28, 15-30
367016* 2-28, 15-30
367018* 2-28, 15-30
367021* 2-28, 15-30
3675* 2-28, 15-30
367514* 2-28, 15-30
367516* 2-28, 15-30
367518* 2-28, 15-30
367521* 2-28, 15-30
36A0 2-27
36A014 2-27
36A5 2-27
36A518 2-27
36B0 2-28, 15-30
36B014 2-28, 15-30
36B018 2-28, 15-30
36B5 2-28, 15-30
36B514 2-28, 15-30
36C0 2-28, 15-30
36C014 2-28, 15-30
36D0 2-28, 15-30
36D014 2-28, 15-30

37 xxx

3716MR 2-30, 15-32
372108M 5-33
372110M 5-33
372110S 5-33
372111M 5-33
372112M 5-33
372112S 5-33
372113M 5-33
372114M 5-33
372114S 5-33
372115M 5-33
372116M 5-33
372116S 5-33
372117M 5-33
372118M 5-33
372118S 5-33
372119M 5-33
372120S 5-33
372122S 5-33
372124S 5-33
3721M 5-33
3721S 5-33
37221* 13-19
37221030* 13-19
37221031* 13-19
37235* 13-19
37235030* 13-19
37235031* 13-19
3725 2-32
372508F* 2-32
372508G 2-32
3725DK 2-32
373008M 5-26
373009M 5-26
373010M 5-26
373011M 5-26
373012M 5-26
373013M 5-26
373014M 5-26
373015M 5-26
373016M 5-26
373017M 5-26
373018M 5-26
373019M 5-26
3730M 5-26
373108M 5-27
373109M 5-27
373110M 5-27
373111M 5-27
373112M 5-27
373113M 5-27
373114M 5-27
373115M 5-27
373116M 5-27
373117M 5-27
373118M 5-27
373119M 5-27
373121M 5-27
373122M 5-27
373124M 5-27
373127M 5-27
373130M 5-27
373132M 5-27
3731M 5-27
373202H 5-25
373202R 5-25

Index

373203R 5-25
373204R 5-25
373208M 5-27
373209M 5-27
37321* 13-19
37321050* 13-19
37321051* 13-19
373210M 5-27
373210S 5-27
373211M 5-27
373212M 5-27
373212S 5-27
373213M 5-27
373214M 5-27
373214S 5-27
373215M 5-27
373216M 5-27
373216S 5-27
373217M 5-27
373218M 5-27
373218S 5-27
373219M 5-27
373220S 5-27
373221M 5-27
373222M 5-27
373222S 5-27
373224M 5-27
373224S 5-27
373225H* 5-25
373228S 5-27
37323* 13-18
37323080* 13-18
37323081* 13-18
373230S 5-27
3732M 5-27
3732S 5-27
373308M 5-26
373309M 5-26
373310M 5-26
373311M 5-26
373312M 5-26
373313M 5-26
373314M 5-26
373315M 5-26
373316M 5-26
373317M 5-26
373318M 5-26
373319M 5-26
37334* 13-19
37334080* 13-19
37334081* 13-19
37335* 13-19
37335075* 13-19
37335076* 13-19
3733M 5-26
37360809M 5-31
37361011M 5-31
37361013M* 5-31
37361213M 5-31
37361415M 5-31
37361618M 5-31
37361719M 5-31
3736M 5-31
37370607M 5-31
37370809M 5-31
37371011M 5-31
37371213M 5-31
37371415M 5-31
37371618M 5-31
37371719M 5-31
37372123M 5-31
37372224M 5-31
3737M 5-31
373810M* 5-30
373811M* 5-30
373812M* 5-30
373813M* 5-30
373814M* 5-30
373815M* 5-30
373816M* 5-30
373817M* 5-30
373819M* 5-30
3738M* 5-30
37390811M 5-32
37390813M 5-32
37391215M 5-32
37391419M 5-32
37391619M 5-32
3739M 5-32
373A08M* 5-30
373A10M* 5-30
373A12M* 5-30
373A13M* 5-30
373A14M* 5-30
373A17M* 5-30
373A19M* 5-30
373AM* 5-30
37400308ML 11-29
3740ML 11-29
37420308ML 11-29
37423 13-18
37423080 13-18
37423081* 13-18
37430512ML 11-29
37434* 13-19
37434080* 13-19
37434081* 13-19
37435* 13-19
37435075* 13-19
37435076* 13-19
375010M 2-30
375011M 2-30
375012M 2-30
375012S* 2-30
375013M 2-30
375014M 2-30
375014S* 2-30
375015M 2-30
375016M 2-30
375016S* 2-30
375017M 2-30
375018M 2-30
375018S* 2-30
375019M 2-30
375020S* 2-30
375022S* 2-30
375024S* 2-30
3750M 2-30
3750S* 2-30
3752 2-33
375209G 2-33
375209P* 2-33
3752DK 2-33
3755 2-32
375508G 2-32
3755DK 2-32
3756* 2-32
375608G* 2-32
3756DK* 2-32
3760* 2-33
376045* 2-33
3760DK* 2-33
3761* 2-33
376108F* 2-33
376108P* 2-33
3761DK* 2-33
3769 2-33
376908F 2-33
376908P 2-33
3769DK 2-33
3771 2-34
377108F* 2-34
377108G 2-34
3771DK 2-34
3779 2-34
377908F 2-34
377908G 2-34
3779DK 2-34
3781 2-34
378111F* 2-34
378111P 2-34
3781DK* 2-34
378508M 2-30, 15-32
378509M 2-30, 15-32
378510M 2-30, 15-32
378512M 2-30, 15-32
378514M 2-30, 15-32
378516M 2-30, 15-32
3785M 2-30, 15-32
3789 2-34
378911P 2-34
3789DK* 2-34
3792 2-36
3794* 2-36
3795 5-41
379515 5-41
379518 5-41
379524 5-41
379530 5-41
3796P 3-6

38 xxx

3812 2-36
3814 2-36
3840 2-36
3862 3-6
3862P* 3-6
3864 3-6
3864P 3-6

39 xxx

39110108ML 11-29
39110312ML 11-29
3911ML 11-29
39120412ML 11-29
39120520ML 11-29
39123010MD 11-30
39124012MD 11-30

40 xxx

40102GP 6-10
40104GP1 6-11
4010MR 2-59
4010SR 2-59
40114GP 6-22
4012MR* 2-63
4012SR* 2-63
401408M 2-47, 15-27
401409M 2-47, 15-27
401410M 2-47, 15-27
401411M 2-47, 15-27
401412M 2-47, 15-27
401413M 2-47, 15-27
401414M 2-47, 15-27
401419M 2-47, 15-27
4014M 2-47, 15-27
401505M 3-14
401506M 3-14
401507M 3-14
401508M 3-14
401508S* 3-14
401509M 3-14
401510M 3-14
401510S* 3-14
401512M 3-14
401512S 3-14
401513M 3-14
401514M 3-14
401516S* 3-14
401517M 3-14
401519M 3-14
4015M 3-14
4015S 3-14
4016SR* 2-64
4021 2-51
402102 2-51
402103 2-51
402104 2-51
4022 2-51
402208 2-51
402210 2-51
402212 2-51
402214 2-51
402216 2-51
4023 2-50
402320 2-50
402325 2-50
402327 2-50
402330 2-50
402340 2-50
402345 2-50
402350 2-50
402355 2-50
402360 2-50
402370 2-50
4024MR 2-66
4024SR* 2-66
4025 2-49
402503 2-49
402504 2-49
402505 2-49
402506 2-49
402506S* 2-49
402507 2-49
402507S* 2-49
402508 2-49
402508S* 2-49
402509S* 2-49
402510 2-49
402510S* 2-49
402512 2-49
402512S 2-49
402514 2-49
402514S* 2-49
402516S* 2-49
402517 2-49
402518S* 2-49
402519 2-49
402520S* 2-49
402524S* 2-49
4026 2-49
402605 2-49
402606 2-49
402608 2-49
402610 2-49
402612 2-49
402614 2-49
4026MR* 2-67
4026MR03 2-67
4026MR04 2-67
4026SR* 2-67
4026SR03 2-67
4027 2-50
402720 2-50
402725 2-50
402727 2-50
402730 2-50
402740 2-50
402745 2-50
402750 2-50
402755 2-50
402760 2-50
4028MR* 2-68
4028SR 2-68
402A 2-49
402A10 2-49
402B 2-50
402B16 2-50
402B18 2-50
4030CR* 2-69
4030CR01* 2-69
4032MR* 2-68
4032SR* 2-68
4033 2-50
403320 2-50
403325 2-50
403327 2-50
403330 2-50
403340 2-50
403345 2-50
403350 2-50
403355 2-50
403360 2-50
403370 2-50
4033MR 2-66
4033SR 2-66
4034MR* 2-69
4034MR03 2-69
4035 2-49
403504 2-49
403505 2-49
403506 2-49
403507 2-49
403508 2-49
403509* 2-49
403510 2-49
403511* 2-49
403512 2-49
403514 2-49
403517 2-49
403519 2-49
4036 2-49
403605* 2-49
403606 2-49
403608 2-49
403610 2-49
403612 2-49
403614 2-49
4037 2-50
403720 2-50
403725 2-50
403727 2-50
403730 2-50
403740 2-50
403745 2-50
403750 2-50
403755 2-50
403760 2-50
404108 2-50
4042CR 2-70
4042CR02 2-70
4046* 2-49
404605* 2-49
404607* 2-49
404608* 2-49
404610* 2-49
404612* 2-49
404614* 2-49
4049 2-50
404904* 2-50
404905 2-50
404906 2-50
404907 2-50
404908 2-50
404909 2-50
404910 2-50
404912 2-50
404913 2-50
404914 2-50
404916 2-50
404925* 2-50
4053 3-13
405320 3-13
405325 3-13
405327* 3-13
405330 3-13
405340 3-13
405345 3-13
405350 3-13

Index

405355 3-13
405360 3-13
405370 3-13
405504 3-13
405505 3-13
405506 3-13
405506S 3-13
405507 3-13
405508 3-13
405508S 3-13
405510 3-13
405510S 3-13
405512 3-13
405512S 3-13
405513M* 3-13
405514 3-13
405514S 3-13
405516M 3-13
405516S 3-13
405517M 3-13
405518M* 3-13
405519M 3-13
4055M 3-13
4055S 3-13
405608M* 3-13
405610M* 3-13
405612M* 3-13
4056M* 3-13
40603GP 6-18
4063 3-13
406325 3-13
406327* 3-13
406330 3-13
406340 3-13
406345 3-13
406350 3-13
406355 3-13
406360 3-13
406504 3-14
406505 3-14
406506 3-14
406508 3-14
406510 3-14
406512 3-14
406514 3-14
4065M 3-14
4066 2-49
406608 2-49
406609 2-49
406610 2-49
406612* 2-49
406614 2-49
406616* 2-49
4066MR* 2-104
4066SR* 2-104
4072MR* 2-104
4072SP* 3-24
4072SR* 2-104
407505 3-14
407506 3-14
407508 3-14
407510 3-14
407512 3-14
407514 3-14
4075M 3-14
409616M* 3-13
40D0 2-49
40D006 2-49
40D008 2-49
40D010 2-49
40D506* 2-49
40D508* 2-49
40D510* 2-49

41 xxx

41026MR* 1-86
4104PR* 2-56
4105PR 2-60
4106PR 2-59
4108FR 8-29
4108PR10* 2-60
4109PR 2-62
4109PR10 2-60
4110PR 2-62
4110PR10 2-60
4110SR10* 2-60
4111FR 8-29
4112FR 8-29
4116PR 2-61
4117PR* 2-62
4118MR 2-59
4119PR 2-62
4119PR10* 2-60
4120PR 2-62
4120PR10* 2-60
412111G 2-57
4121G 2-57
4126PR 2-60
4128PR 2-62
4136PR 2-61
4147 3-14
414708S 3-14
414710 3-14
414710M 3-14
4148 2-58
414808S 2-58
414810M 2-58
414810S 2-58
414A08S 3-14
41521ELECT 1-86
41526MR* 1-86
41570ELEC 1-85

42 xxx

4208MR 2-61
4208MR10* 2-59
4208SR 2-61
42104GP* 6-11
42104GP01 6-11
42107GX 9-36
42114GP 6-14
42116GP 6-14
42124GP* 6-11
42124GP01 6-11
42124GP03 6-11
42134GP 6-14
42154GP 6-14
4215MR 2-61
4216MR* 2-61
4220MR 2-64
4221 2-56
422118 2-56
422124 2-56
422130 2-56
422136 2-56
4223 2-56
422302 2-56
422305 2-56
422310 2-56
423008M 2-45
423009M 2-45
423010M 2-45
423010S 2-45
423011M 2-45
423012M 2-45
423012S 2-45
423013M 2-45
423014M 2-45
423014S 2-45
423015M 2-45
423016M 2-45
423016S 2-45
423017M 2-45
423018M 2-45
423018S 2-45
423019M 2-45
423020M 2-45
423020S 2-45
423021M 2-45
423022M 2-45
423022S 2-45
423023M 2-45
423024M 2-45
423024S 2-45
423025M 2-45
423026M 2-45
423026S 2-45
423027M 2-45
423028M 2-45
423028S 2-45
423029M 2-45
423030M 2-45
423030S 2-45
423032M 2-45
423032S 2-45
423033M 2-45
423034S 2-45
423036M 2-45
423036S 2-45
423038S 2-45
423040S 2-45
4230M 2-45
4230S 2-45
423508M 2-46
423509M 2-46
423510M 2-46
423510S* 2-46
423511M 2-46
423512M 2-46
423512S* 2-46
423513M 2-46
423514M 2-46
423514S* 2-46
423515M 2-46
423516M 2-46
423516S* 2-46
423517M 2-46
423518M 2-46
423518S* 2-46
423519M 2-46
423520M 2-46
423520S* 2-46
423521M 2-46
423522M 2-46
423522S* 2-46
423523M 2-46
423524M 2-46
423524S* 2-46
423525M 2-46
423526M 2-46
423526S* 2-46
423527M 2-46
423528M 2-46
423528S* 2-46
423529M 2-46
423530M 2-46
423530S* 2-46
423532M 2-46
423532S* 2-46
423533M 2-46
423534S* 2-46
423536M 2-46
423536S* 2-46
423538M* 2-46
423538S* 2-46
423540S* 2-46
423541M* 2-46
423542S* 2-46
423544S* 2-46
423546S* 2-46
423548S* 2-46
4235M 2-46
4235S* 2-46
424508M 2-46
424509M 2-46
424510M 2-46
424512M 2-46
424513M 2-46
424514M 2-46
4245M 2-46
4251 2-56
425102 2-56
425103 2-56
425104 2-56
425105 2-56
425106 2-56
425108 2-56
425110 2-56
425508M 2-46
425509M 2-46
425510M 2-46
425512M 2-46
425513M 2-46
425514M 2-46
4255M 2-46
4260 3-15
426003 3-15
426003P 3-15
426004 3-15
426004P 3-15
426005 3-15
426005P 3-15
426006* 3-15
426006P* 3-15
426008 3-15
426008P 3-15
426010 3-15
426010P 3-15
426012* 3-15
426012P* 3-15
426016* 3-15
426016P* 3-15
4260P 3-15
4269 3-15
42690890 3-15
426908A0 3-15
426908B0 3-15
426908C0 3-15
426908D5 3-15
426908F0 3-15
426908G0 3-15
426908H5 3-15
426908J0 3-15
426908K0 3-15
427510M 2-45
427512M 2-45
427514M 2-45
427516M 2-45
427518M 2-45
427520M 2-45
427522M 2-45
427524M 2-45
4275M 2-45
4293 2-56
429302 2-56
429305 2-56
429310 2-56

43 xxx

4308MR 2-61
4308MR10* 2-59
4311* 2-58
431116F 2-58
431116G* 2-58
4311MR* 2-59
4313MR01 2-72
4315MR 2-61
4316MR* 2-61
4320MR* 2-64
4321MRE 2-72
43250115Y 15-72
4325MR* 2-65
4325MR03 2-65
43260115Y 15-72
43270115Y 15-72
43280212 15-59
43290115Y 15-72
432A0113* 15-72
432A0213* 15-72
433008M 2-43
433009M 2-43
433010M 2-43
433010S 2-43
433011M 2-43
433012M 2-43
433012S 2-43
433013M 2-43
433013S* 2-43
433014M 2-43
433014S 2-43
433015M 2-43
433015S 2-43
433016M 2-43
433016S 2-43
433017M 2-43
433018M 2-43
433018S 2-43
433019M 2-43
433019S 2-43
433020M 2-43
433020S 2-43
433021M 2-43
433022M 2-43
433022S 2-43
433023M 2-43
433024M 2-43
433024S 2-43
433025M 2-43
433025S 2-43
433026M 2-43
433026S 2-43
433027M 2-43
433028M 2-43
433028S 2-43
433029M 2-43
433030M 2-43
433030S 2-43
433032M 2-43
433032S 2-43
433033M 2-43
433034MR* 2-43
433034S 2-43
433036M 2-43
433036S 2-43
433038S 2-43
433040S 2-43
433044S* 2-43
4330M 2-43
4330S 2-43
433506M 2-44
433507M 2-44
433508M 2-44
433509M 2-44
433510M 2-44
433510S 2-44
433511M 2-44
433512M 2-44
433512S 2-44
433513M 2-44
433514M 2-44
433514S 2-44
433515M 2-44
433515S 2-44
433516M 2-44
433516S 2-44
433517M 2-44
433518M 2-44
433518S 2-44
433519M 2-44
433519S 2-44
433520M 2-44
433520S 2-44
433521M 2-44
433522M 2-44
433522S 2-44
433523M 2-44
433524M 2-44
433524S 2-44
433525M 2-44
433525S 2-44
433526M 2-44
433526S 2-44
433527M 2-44

Index

433528M 2-44
433528S 2-44
433529M 2-44
433530M 2-44
433530S 2-44
433532M 2-44
433532S 2-44
433533M 2-44
433534M 2-44
433534S 2-44
433536M 2-44
433536S 2-44
433538M 2-44
433538S 2-44
433539M 2-44
433540S 2-44
433541M 2-44
433546M 2-44
4335M 2-44
4335S 2-44
437510M 2-45
437512M 2-45
437514M 2-45
437516M 2-45
437518M 2-45
437520M 2-45
437522M 2-45
437524M 2-45
4375M 2-45
43912GP 6-12

44 xxx

4403MP 3-20
4405MX 3-20, 15-48
4406MX* 3-20, 15-48
4407MP 3-22
4407MP01 3-22
4408MP 3-18
4408SP 3-18
4410MP* 3-19
4410MP01* 3-19
4410SP 3-19
44116MP* 13-15
44116MP04* 13-15
44116MP10* 13-15
44118MP* 13-16
44118MP04* 13-16
44118MP10* 13-16
4412MP 3-18
4413MP 3-19
4414MP 3-18
4414SP 3-18
441517M 3-11, 15-48
441519M 3-11, 15-48
441521M 3-11, 15-48
441522M* 3-11, 15-48
4415M 3-11, 15-48
4415MP 3-19
4415MP02 3-19
4415MP03 3-19
4416SP 3-19
4417MP 3-22
4418MP 3-22
4421MP 3-17
4422MP01 3-18
4423MP 3-17
443008M 3-8
443009M 3-8
443010M 3-8
443011M 3-8
443012M 3-8
443013M 3-8
443014M 3-8
443015M 3-8
443016M 3-8
443017M 3-8
443018M 3-8
443019M 3-8
443020M 3-8
443020S 3-9
443021M 3-8
443022M 3-8
443023M 3-8
443024M 3-8
443024S 3-9
443027M 3-8
443028S 3-9
443030M 3-8
443030S 3-9
443032M 3-8
443032S 3-9
443034S 3-9
443036M 3-8
443036S 3-9
443040S 3-9
443042S 3-9
443048S 3-9
4430M 3-8
4430S 3-9
443508M 3-9
443509M 3-9
443510M 3-9
443510S 3-9
443511M 3-9
443512M 3-9
443512S 3-9
443513M 3-9
443514M 3-9
443514S 3-9
443515M 3-9
443516M 3-9
443516S 3-9
443517M 3-9
443518M 3-9
443518S 3-9
443519M 3-9
443520M 3-9
443520S 3-9
443521M 3-9
443522M 3-9
443522S 3-9
443523M 3-9
443524M 3-9
443524S 3-9
443525M 3-9
443526M 3-9
443526S 3-9
443527M 3-9
443528M 3-9
443528S 3-9
443529M 3-9
443530M 3-9
443530S 3-9
443532M 3-9
443532S 3-9
443533M 3-9
443534M 3-9
443534S 3-9
443536M 3-9
443536S 3-9
443538M 3-9
443538S 3-9
443540S 3-9
443541M 3-9
443542S* 3-9
443546M 3-9
4435M 3-9
4435S 3-9
4440MP 3-21
4440SP* 3-21
44506MP* 13-15
44506MP01 13-15
44506MP10* 13-15
4450MP* 3-21
4450SP* 3-21
4452 2-57
445215F 2-57
445218F 2-57
445224FR 2-57
4452DK 2-57
4452DK1 2-57
445315F 2-57
445318F 2-57
4457MP 3-22
4462 2-57
446218F 2-57
446224F 2-57
4462DK 2-57
4466MP* 3-24
4466SP* 3-24
4467PP 3-22
4472MP 3-24
4476MP* 3-22
4481PP1* 3-23
4497MP 3-17
44K9 2-48
44K928M 2-48
44K932M 2-48
44K938M 2-48

45 xxx

4501MR 2-64
4503MR* 5-40
4504MR 2-72
4505MR 8-29
4505SR* 8-29
4506MR 5-40
4510MR 2-59
4510SR 2-59
4511 5-41
451106 5-41
451110 5-41
45115PP 6-16, 15-76
4511MR* 2-65
4511SR* 2-65
4512MR* 2-63
4512SR* 2-63
4516MR* 2-64
4516SR* 2-64
45211PP 6-16, 15-76
4523MRE 2-71
4523MRE01 2-71
4523MRV01* 2-71
4524MR 2-66
4524SR* 2-66
452513M* 3-11
452514M* 3-11
452517M 3-11
452519M 3-11
452521M 3-11
452522M 3-11
452524M 3-11
4525M 3-11
4526MR* 2-67
4526MR03 2-67
4526MR15* 2-72
4526SR* 2-67
4526SR03* 2-67
4526SR04 2-67
4527MRE01 2-71
4527MRE02 2-71
4527MRV02* 2-71
4528MRA* 2-68
4528SR 2-68
453008M 3-7
453009M* 3-7
453010M 3-7
453011M 3-7
453012M 3-7
453013M 3-7
453014M 3-7
453015M 3-7
453016M 3-7
453016S 3-8
453017M 3-7
453018M 3-7
453018S 3-8
453019M 3-7
453020M 3-7
453020S 3-8
453021M 3-7
453022M 3-7
453022S 3-8
453023M 3-7
453024M 3-7
453024S 3-8
453025M 3-7
453026M 3-7
453026S 3-8
453027M 3-7
453028M* 3-7
453028S 3-8
453029M* 3-7
453030M 3-7
453030S 3-8
453032M 3-7
453032S 3-8
453033M* 3-7
453034M 3-7
453034S 3-8
453036M 3-7
453036S 3-8
453038M 3-7
453038S 3-8
453041M* 3-7
4530M 3-7
4530S 3-8
4532MR* 2-68
4532SR* 2-68
4533MR* 2-66
4533SR 2-66
4534MR* 2-69
4534MR02 2-69
4534MR03 2-69
453508M 3-7
453509M 3-7
453510M 3-7
453510S 3-8
453511M 3-7
453512M 3-7
453512S 3-8
453513M 3-7
453514M 3-7
453514S 3-8
453515M 3-7
453516M 3-7
453516S 3-8
453517M 3-7
453518M 3-7
453518S 3-8
453519M 3-7
453520M 3-7
453520S 3-8
453521M 3-7
453522M 3-7
453522S 3-8
453523M 3-7
453524M 3-7
453524S 3-8
453525M 3-7
453526M 3-7
453526S 3-8
453527M 3-7
453528M 3-7
453528S 3-8
453529M 3-7
453530M 3-7
453530S 3-8
453532M 3-7
453532S 3-8
453533M 3-7
453534M 3-7
453534S 3-8
453536M 3-7
453536S 3-8
453538M 3-7
453538S 3-8
453539M 3-7
453540S 3-8
453541M 3-7
453546M 3-7
4535M 3-7
4535MR* 2-70
4535S 3-8
4542CR* 2-70
4542CR02 2-70
4566MR* 2-104
4572 2-57
457210 2-57
457212 2-57
4572DK 2-57
4572MR 2-104
4572SR* 2-104
4573 2-57
457310 2-57
4573DK 2-57
457510M 3-12
457512M 3-12
457514M 3-12
457516M 3-12
457518M 3-12
457520M 3-12
4575M 3-12
4581 2-57
458110 2-57
4583 2-57
458312 2-57
4584 2-57
458412 2-57

46 xxx

4630 2-47, 15-31
463014RC 2-47, 15-31
463016M 2-47, 15-31
463021M 2-47, 15-31
4635 2-47, 15-31
463514RC* 2-47, 15-31
463516M 2-47, 15-31
463521R 2-47, 15-31
4660 2-47, 15-31
466016* 2-47, 15-31
466021 2-47, 15-31
4665 2-47, 15-31
466516 2-47, 15-31
466521 2-47, 15-31
4670* 2-47, 15-31
467014C* 2-47, 15-31
467016* 2-47, 15-31
467021* 2-47, 15-31
4675* 2-47, 15-31
467514C* 2-47, 15-31
467516* 2-47, 15-31
467521* 2-47, 15-31

47 xxx

4725 2-52

Index

472510F* 2-52
472510G 2-52
472512B 2-52
472512F* 2-52
472512G 2-52
4725DK 2-52
4752 2-52
475212G 2-52
4752DK 2-52
4755 2-52
475510G 2-52
4755DK 2-52
4756 2-52
475610G 2-52
4756DK 2-52
4760 2-53
476005 2-53
476005G* 2-53
4760DK* 2-53
4762 2-53
476210F* 2-53
476210G 2-53
476210P* 2-53
476215F* 2-53
476215G 2-53
476215P* 2-53
4762DK 2-53
4767 2-53
476710F* 2-53
476710G 2-53
476715F* 2-53
476715G* 2-53
4767DK* 2-53
4768 2-53
476810F* 2-53
476810G 2-53
476810P 2-53
476815F* 2-53
476815G 2-53
476815P* 2-53
4768DK 2-53
4771 2-54
477110B 2-54
477110F* 2-54
477110G 2-54
4771DK 2-54
4772* 2-54
477210F* 2-54
477210FS* 2-54
477210G* 2-54
477210GS 2-54
4772DK* 2-54
4772DK01* 2-54
4772S 2-54
4779 2-54
477910B 2-54
477910F 2-54
477910G 2-54
4779DK 2-54
4780 2-55
478012G 2-55
4780ADK 2-55
4780BDK 2-55
4781 2-55
478112F* 2-55
478112P 2-55
4781DK* 2-55
4789 2-55
478912P 2-55
4789DK* 2-55
4791 2-58
4794 2-58
4795 5-41
479518 5-41
479524 5-41
479530 5-41
479536 5-41
4796* 3-16
4796P* 3-16
4797 3-16
4797P 3-16
4798 3-16
4798P 3-16
479AP 3-16

48 xxx

4813 2-58
4816 2-58
48280180 15-59
483510M 3-10
483511M 3-10
483512M 3-10
483513M 3-10
483514M 3-10
483516M 3-10
483517M 3-10
483519M 3-10
483521M 3-10
483522M 3-10
483523M 3-10
483524M 3-10
483526M 3-10
483527M 3-10
483530M 3-10
4835M 3-10
4840 2-58
4863 3-16
4863P 3-16
4866 3-16
4866P 3-16
4873 3-16
4873P 3-16

49 xxx

49151719M* 3-11, 15-48
49151921M* 3-11, 15-48
49152122M* 3-11, 15-48
49152123M* 3-11, 15-48
49152426S* 3-11, 15-48
4915M* 3-11, 15-48
4915S* 3-11, 15-48
493008M* 3-10
493009M* 3-10
493010M* 3-10
493011M* 3-10
493012M* 3-10
493013M* 3-10
493014M* 3-10
493015M* 3-10
493016M* 3-10
493017M* 3-10
493018M* 3-10
493019M* 3-10
493020M* 3-10
493021M* 3-10
493022M* 3-10
493023M* 3-10
493024M* 3-10
493027M* 3-10
493030M* 3-10
493032M* 3-10
493036M* 3-10
4930M* 3-10
493510M 3-10
493510S* 3-10
493511M 3-10
493512M 3-10
493512S* 3-10
493513M 3-10
493514M 3-10
493514S 3-10
493516M 3-10
493516S 3-10
493517M 3-10
493518S 3-10
493519M 3-10
493520S 3-10
493521M 3-10
493522M 3-10
493522S 3-10
493523M 3-10
493524M 3-10
493524S 3-10
493526M 3-10
493526S 3-10
493527M 3-10
493528S 3-10
493530M 3-10
493530S 3-10
493532S 3-10
493534S 3-10
493536S* 3-10
493538S 3-10
493540S* 3-10
4935M 3-10
4935S 3-10
494517MX 3-11
494519MX 3-11
494521MX 3-11
4945MX 3-11

4A xxx

4A5510M 3-12
4A5511M 3-12
4A5512M 3-12
4A5512S* 3-12
4A5513M 3-12
4A5514M 3-12
4A5514S* 3-12
4A5515M 3-12
4A5516M 3-12
4A5516S* 3-12
4A5517M 3-12
4A5518M 3-12
4A5518S* 3-12
4A5519M 3-12
4A5520S* 3-12
4A5521M 3-12
4A5522M 3-12
4A5522S* 3-12
4A5524M 3-12
4A5524S* 3-12
4A5526S* 3-12
4A5528S* 3-12
4A5530S* 3-12
4A55M 3-12
4A55S 3-12

4B xxx

4B5510M 3-12
4B5511M 3-12
4B5512M 3-12
4B5512S* 3-12
4B5513M 3-12
4B5514M 3-12
4B5514S* 3-12
4B5515M 3-12
4B5516M 3-12
4B5516S* 3-12
4B5517M 3-12
4B5518M 3-12
4B5518S* 3-12
4B5519M 3-12
4B5520S* 3-12
4B5521M 3-12
4B5522M 3-12
4B5522S* 3-12
4B5524M 3-12
4B5524S* 3-12
4B5526S* 3-12
4B5528S* 3-12
4B5530S* 3-12
4B55M 3-12
4B55S* 3-12

50 xxx

5022MR* 2-84
5022SR* 2-84
502503H 8-18
502504H 8-18
502505H 8-18
502506H 8-18
502507H 8-18
502508H 8-18
502509H 8-18
502510H 8-18
5025H 8-18
503112R 4-25
503114R 4-25
503116R 4-25
503118R 4-25
503120R 4-25
503122R 4-25
503124R 4-25
5031R 4-25
5039CR* 2-84
5039CR04 2-84
5060 5-5
506008 5-5
506010 5-5
506012 5-5
506014 5-5
506016 5-5
506018 5-5
506020 5-5
506022 5-5
506024 5-5
506026 5-5
506028 5-5
506030 5-5
506032 5-5
506034 5-5
506036 5-5
506040 5-5
5071 5-11
507142 5-11
507144 5-11
507146 5-11
507148 5-11
507150 5-11
507152 5-11
507154 5-11
507156 5-11
507158 5-11
507160 5-11
507162 5-11
507164 5-11
5084* 5-36
508416* 5-36
508418* 5-36
5092CR 2-85

51 xxx

5169PR* 8-26

54 xxx

5450* 8-11
545008* 8-11
545010* 8-11

55 xxx

5522MR* 2-84

57 xxx

572210M* 5-43
572212M* 5-43
5722M* 5-43
574208M* 5-43
574210M* 5-43
574212M* 5-43
574213M* 5-43
574214M* 5-43
574217M* 5-43
5742M* 5-43
575208M 5-43
575210M 5-43
575212M 5-43
575213M 5-43
575214M* 5-43
575217M* 5-43
5752M 5-43
575510M 5-44
575512M 5-44
5755M 5-44
576208M* 5-43
576210M* 5-43
576212M* 5-43
576213M* 5-43
576214M 5-43
576217M 5-43
5762M 5-43
577208M 5-43
577210M 5-43
577212M 5-43
577213M 5-43
577214M 5-43
577217M 5-43
5772M 5-43
577406M 5-44
577407M 5-44
577408M 5-44
577409M 5-44
577410M 5-44
577411M 5-44
577412M 5-44
577413M 5-44
577414M 5-44
577415M 5-44
577416M 5-44
577417M 5-44
577418M 5-44
577419M 5-44
5774M 5-44

59 xxx

5900 5-3
59000810 5-3
59001012 5-3
59001214 5-3
59001416 5-3
59001618* 5-3
59001820 5-3
59002022 5-3
59002224 5-3
59002628 5-3
59003032 5-3
59003034 5-3
59003236 5-3
59003640 5-3
5930 5-20
59301012 5-20
59301214 5-20
59301618 5-20
59301820 5-20
59302224 5-20
59302428 5-20
5954 3-29
595430H 3-29
5960 5-15
59601214* 5-15
59601618 5-15
59602022* 5-15
59602428* 5-15
59603032* 5-15
5970 5-16
59700810 5-16
59701012 5-16
59701214 5-16
59701416 5-16
59701618 5-16
59701820 5-16
59702022 5-16
59702224 5-16
59702428 5-16
59702628 5-16
59703032 5-16
59703436 5-16
59703640* 5-16
59703842 5-16

Index

5H xxx

5H210 13-21
5H210BP* 13-21
5H210BP01 13-21
5H210NP* 13-21
5H21A1 13-21
5H21A2 13-21
5H21A3 13-21
5H21A4 13-21
5H21A5 13-21

60 xxx

6011 6-20
601105R* 6-20
601107N* 6-20
601107R 6-20
601110N* 6-20
601110R 6-20
6012 6-20
601207N 6-20
601210N 6-20
6014MR* 2-79
6014MR12* 2-80
601514M 3-29
601517M 3-29
601519M 3-29
601521M 3-29
601522M 3-29
601524M 3-29
601527M 3-29
6015M 3-29
6016MR 2-77
6016SR 2-77
6023 2-75
602360 2-75
602370 2-75
602380 2-75
602390 2-75
6023A0 2-75
6023MR 2-78
6023SR 2-78
6025* 2-75
602514* 2-75
602517* 2-75
602519* 2-75
602522* 2-75
6031 6-20
603107N 6-20
603107R 6-20
603110N 6-20
603110R 6-20
604 6-19
604209 6-19
604310 6-19
604410 6-19
604511 6-19
609616M 3-29
609616M10H 3-29
609616M12H 3-29
609616M14H 3-29
609616M17H 3-29
609616M19H 3-29
609616M22H 3-29
609616MxxH 3-29
609622M 3-29
609622M19H 3-29
609622M22H 3-29
609622M24H 3-29
609622M27H 3-29
609622M30H* 3-29
609622M32H 3-29
609622MxxH 3-29

61 xxx

6111 6-4
611106 6-4
611107 6-4
611107C* 6-4
611108 6-4
611108C* 6-4
6112 6-4, 9-22
611209 6-4
611209C* 6-4
6114 6-4
611405 6-4
611607A 6-17
611608A* 6-17
6116A 6-17
6121 6-23
612106X 6-23
612109X 6-23
612181FR 2-76
6122 6-23
612206X 6-23
612209X 6-23
6131 6-9, 11-25
613112 6-9, 11-25
613112P01 6-9, 11-25
613114 6-9, 11-25
613114P01 6-9, 11-25
613118 6-9, 11-25
613118P01 6-9, 11-25
613124 6-9, 11-25
613124P01 6-9, 11-25
613130 6-9, 11-25
613130P01 6-9, 11-25
613136 6-9, 11-25
613136P01 6-9, 11-25
613142 6-9, 11-25
613142P01 6-9, 11-25
6131P01 6-9, 11-25
6133* 6-8
613308* 6-8
6141 9-22
614106 9-22
614106C* 9-22
614108C* 9-22
6141C* 9-22
614608A 6-17
6146A 6-17

62 xxx

6207* 9-5
620705* 9-5
6211 6-7
621106 6-7
6213 6-7
621306 6-7
6214 6-7
621405 6-7
621445 6-7
621606A 6-17
6216A 6-17
6217* 9-5
621705* 9-5
6224CR 2-78
6226CR* 2-79
623032M* 2-74
623033M* 2-74
623036M* 2-74
623039M* 2-74
623041M* 2-74
623046M* 2-74
623050M* 2-74
6230M* 2-74
6231 6-7
623107 6-7
623108 6-7
6232 6-7
623208 6-7
623517M 2-75
623518M 2-75
623519M 2-75
623520M 2-75
623521M 2-75
623522M 2-75
623523M 2-75
623524M 2-75
623525M 2-75
623526M 2-75
623527M 2-75
623528M 2-75
623529M 2-75
623530M 2-75
623531M 2-75
623532M 2-75
623533M 2-75
623534M 2-75
623535M 2-75
623536M 2-75
623537M 2-75
623538M 2-75
623539M 2-75
623540M 2-75
623541M 2-75
623542M 2-75
623543M 2-75
623544M 2-75
623545M 2-75
623546M 2-75
623547M 2-75
623548M 2-75
623549M 2-75
623550M 2-75
623551M 2-75
623552M 2-75
623553M 2-75
623554M 2-75
623555M 2-75
623556M 2-75
623557M 2-75
623558M 2-75
623559M 2-75
623560M 2-75
623563M* 2-75
623565M* 2-75
623570M* 2-75
6235M 2-75
623607A 6-17
6236A 6-17
6247* 9-5
624705* 9-5
6251 2-77
625104 2-77
625108 2-77
625116 2-77
6260 3-30
626004 3-30
626004P 3-30
626007 3-30
626007P 3-30
626010 3-30
626010P 3-30
626013 3-30
626013P 3-30
6260P 3-30
627105C* 9-4
627165C* 9-4
6271C* 9-4

63 xxx

6311 6-5
631106 6-5
631108 6-5
6313 6-5
631306 6-5
6314 6-5
631405 6-5
6314MR* 2-79
6314MR12* 2-80
6315 6-21
631506 6-21
631509* 6-21
6316MR 2-77
6317* 9-3
631706* 9-3
6317MR 2-78
631808A 6-17
6318A 6-17
6318MR 2-79
6318MR10 2-80
631911C 6-6
6323MR 2-78
6323MR01 2-78
6325MR 2-79
6329 6-6
632913 6-6
633017M 2-73
633019M 2-73
633021M 2-73
633022M 2-73
633022S 2-73
633023M 2-73
633024M 2-73
633024S 2-73
633026M 2-73
633026S 2-73
633027M 2-73
633028M 2-73
633028S 2-73
633029M 2-73
633030M 2-73
633030S 2-73
633032M 2-73
633032S 2-73
633033M 2-73
633034M 2-73
633034S 2-73
633035M 2-73
633036M 2-73
633036S 2-73
633038M 2-73
633038S 2-73
633040S 2-73
633041M 2-73
633042M 2-73
633042S 2-73
633044S 2-73
633046M 2-73
633046S 2-73
633048M 2-73
633048S 2-73
633050M 2-73
633050S 2-73
633052S 2-73
633054M 2-73
633054S 2-73
633055M 2-73
633056S 2-73
633058M 2-73
633058S 2-73
633060M 2-73
633060S 2-73
633062S 2-73
633063M 2-73
633064S 2-73
633065M 2-73
633066S 2-73
633068S 2-73
633070M 2-73
633070S 2-73
633072S 2-73
633074S 2-73
633076S 2-73
633078S 2-73
633080S 2-73
633082S 2-73
633084S 2-73
633086S 2-73
633088S 2-73
6330M 2-73
6330S 2-73
6331 6-5
633106 6-5
633108 6-5
6334 6-5
633405 6-5
633517M 2-74
633518M 2-74
633519M 2-74
633520M 2-74
633521M 2-74
633522M 2-74
633523M 2-74
633524M 2-74
633525M 2-74
633526M 2-74
633527M 2-74
633528M 2-74
633529M 2-74
633530M 2-74
633531M 2-74
633532M 2-74
633533M 2-74
633534M 2-74
633535M 2-74
633536M 2-74
633537M 2-74
633538M 2-74
633539M 2-74
633540M 2-74
633541M 2-74
633542M 2-74
633543M 2-74
633544M 2-74
633545M 2-74
633546M 2-74
633547M 2-74
633548M 2-74
633549M 2-74
633550M 2-74
633551M 2-74
633552M 2-74
633553M 2-74
633554M 2-74
633555M 2-74
633556M 2-74
633557M 2-74
633558M 2-74
633559M 2-74
633560M 2-74
633563M 2-74
633565M 2-74
633570M 2-74
6335M 2-74
633608A 6-18
6336A 6-18
6337* 9-3
633706* 9-3
633913C* 6-6
6339C* 6-6
6347* 9-4
634705* 9-4
6367* 9-3
636706* 9-3
6377* 9-3
637755* 9-3
63A7* 9-4
63A705* 9-4
63B7* 9-4
63B705* 9-4

64 xxx

6408MP 3-32
6408MP10 3-32
6408SP10 3-32
6409MP 3-32

Index .....

6409MP03 3-32
6409SP 3-32
6410MP 3-32
6410SP* 3-32
6411 6-8
641106 6-8
64111MP* 13-17
64111MP01* 13-17
64111MP12* 13-17
64115MP 13-17
64115MP01 13-17
64115MP10* 13-17
6411MP 3-31
6420MP01 3-31
6431 6-8
643110 6-8
643111 6-8
643519M 3-27
643521M 3-27
643522M 3-27
643523M 3-27
643524M 3-27
643524S 3-27
643525M 3-27
643526M 3-27
643526S 3-27
643527M 3-27
643528M 3-27
643528S 3-27
643529M 3-27
643530M 3-27
643530S 3-27
643532M 3-27
643532S 3-27
643533M 3-27
643534M 3-27
643534S 3-27
643535M 3-27
643536M 3-27
643536S 3-27
643538M 3-27
643538S 3-27
643540M 3-27
643540S 3-27
643541M 3-27
643542M 3-27
643542S 3-27
643543M 3-27
643544M 3-27
643544S 3-27
643546M 3-27
643546S 3-27
643548M 3-27
643548S 3-27
643550M 3-27
643550S 3-27
643552S 3-27
643554S 3-27
643555M* 3-27
643556S 3-27
643558S 3-27
643560M 3-27
643560S 3-27
643562S 3-27
643564S 3-27
643565M 3-27
6435M 3-27
6435S 3-27
6452 2-76
645218F 2-76
645230F 2-76
6452DK 2-76
6458MP 3-32
6463 6-4
646308 6-4
6468MP 3-32
647518M* 3-28
647520M* 3-28
647522M* 3-28
647524M* 3-28
6475M* 3-28
64K975M 2-76
64K9M 2-76

65 xxx

651017M* 3-25
651018M* 3-25
651019M* 3-25
651021M* 3-25
651022M* 3-25
651023M* 3-25
651024M* 3-25
651026M* 3-25
651027M* 3-25
651028M* 3-25
651029M* 3-25
651030M* 3-25
6510M* 3-25
6511 6-10
651110* 6-10
651110C 6-10
651113C 6-10
651117C 6-10
651417M* 3-27
651419M* 3-27
651420M* 3-27
651421M* 3-27
6514M* 3-27
651514M 3-25
651515M 3-25
651516M 3-25
651517M 3-25
651518M 3-25
651519M 3-25
651521M 3-25
651522M 3-25
651523M 3-25
651524M 3-25
651525M 3-25
651526M 3-25
651527M 3-25
651528M 3-25
651529M 3-25
651530M 3-25
6515M 3-25
6516 6-10
651610* 6-10
651610A 6-18
651610C 6-10
6516A 6-18
651708C 6-10
651710C 6-10
651712C 6-10
6517C 6-10
6521 7-10
652109* 7-10
652113 7-10
652116 7-10
652121 7-10
652126* 7-10
653017M 3-25
653019M 3-25
653021M 3-25
653022M 3-25
653023M 3-25
653024M 3-25
653026M 3-25
653027M 3-25
653028M 3-25
653029M* 3-25
653030M 3-25
653032M 3-25
653033M* 3-25
653034M* 3-25
653035M 3-25
653036M 3-25
653038M* 3-25
653040M* 3-25
653041M* 3-25
653042M* 3-25
653046M* 3-25
653063M* 3-25
653065M* 3-25
653070M* 3-25
6530M 3-25
6531 7-10
653110 7-10
653112 7-10
653114 7-10
653118 7-10
653124 7-10
653136 7-10
653148 7-10
6532* 7-11
653208* 7-11
653210* 7-11
653212* 7-11
653214* 7-11
653218* 7-11
653224* 7-11
653236* 7-11
653248* 7-11
653513M* 3-26
653517M 3-26
653518M 3-26
653519M 3-26
653521M 3-26
653522M 3-26
653522S 3-26
653523M 3-26
653524M 3-26
653524S 3-26
653526M 3-26
653526S 3-26
653527M 3-26
653528M 3-26
653528S 3-26
653529M 3-26
653530M 3-26
653530S 3-26
653531M* 3-26
653532M 3-26
653532S 3-26
653533M 3-26
653534M 3-26
653534S 3-26
653535M 3-26
653536M 3-26
653536S 3-26
653538M 3-26
653538S 3-26
653540M 3-26
653540S 3-26
653541M 3-26
653542M 3-26
653542S 3-26
653543M 3-26
653544M 3-26
653544S 3-26
653546M 3-26
653546S 3-26
653548M 3-26
653548S 3-26
653550M 3-26
653550S 3-26
653552M 3-26
653552S 3-26
653554M 3-26
653554S 3-26
653555M 3-26
653556S 3-26
653557M 3-26
653558M 3-26
653558S 3-26
653560M 3-26
653560S 3-26
653562S 3-26
653563M 3-26
653564S 3-26
653565M 3-26
653566S 3-26
653568S 3-26
653570S 3-26
653572S 3-26
653574S 3-26
653576S 3-26
6535M 3-26
6535S 3-26
654114L* 7-11
654118L* 7-11
6541L* 7-11
6572 2-76
657220 2-76
6572DK 2-76
657524M 3-28
657526M 3-28
657528M 3-28
657530M 3-28
657532M 3-28
6575M 3-28
6581 2-77
658112 2-77
658118 2-77
6585 2-77
658519 2-77

66 xxx

6605 6-21
660508 6-21
6615 6-22
661506* 6-22
661511 6-22
661518 6-22
6625 6-22
662506* 6-22
662511 6-22
662518 6-22
6655 6-21
665509 6-21
6665 6-22
666509 6-22
66HB 6-14
66HB07 6-14
66HS 6-14
66HS07 6-14
66SB 6-14
66SB07 6-14
66SS 6-14
66SS07 6-14

67 xxx

6711 6-9
671106 6-9
671606A 6-18
6716A 6-18
6721 9-35
672110 9-35
6724 2-76
672420F 2-76
6724DK 2-76
6732 9-35
673209 9-35
6741 9-35
674106 9-35
6751 9-25
675144 9-25
6755* 9-27
675505* 9-27
6756* 9-27
675605* 9-27
6761 9-35
676165 9-35
6762* 9-26
676208* 9-26
6779 2-76
677920F 2-76
6779DK 2-76
6781 9-36
678185 9-36
678185A 9-36
678185B 9-36
678185C 9-36
678185D 9-36
678185F 9-36
678185H 9-36
6791 2-77
6797 3-30
6797P 3-30
6798 3-30
6798P 3-30
67A1* 9-26
67A107* 9-26
67B2 9-28
67B205 9-28
67B3* 9-29
67B355* 9-29
67E208 9-30
67F1* 9-32
67F108* 9-32
67G* 9-33
67G0005* 9-34
67G109* 9-33
67G209* 9-33
67G309* 9-33
67G409* 9-33
67G509* 9-33
67G609* 9-33
67G709* 9-33
67G809* 9-33
67G909* 9-33
67GA09* 9-33
67GB09* 9-33
67GC09* 9-33
67GD09* 9-33
67GE09* 9-33
67GF09* 9-33
67GG09* 9-33
67GH09* 9-33
67GJ09* 9-33
67GK09* 9-33
67GL09* 9-33
67GN09* 9-33
67HB 6-13
67HB07 6-13
67HS 6-13
67HS07 6-13
67SB 6-13
67SB07 6-13
67SS 6-13
67SS07 6-13

68 xxx

6814 2-77
6818 2-77
683517M 3-28
683519M 3-28
683521M 3-28
683522M 3-28
683523M 3-28
683524M 3-28
683526M 3-28
683527M 3-28
683529M 3-28
683530M 3-28
683532M 3-28
6835M 3-28
6864 3-30
6864P 3-30
6868 3-30
6868P 3-30
6874 3-30
6874P 3-30
68G 6-15
68GB01 6-15
68GB02 6-15
68GQ01 6-15
68GQ02 6-15
68GR01 6-15
68GS 6-15
68GS11 6-15
68GS16 6-15
68HB 6-13

Index .....

68HB05 6-13
68HB07 6-13
68HB10 6-13
68HS 6-13
68HS05 6-13
68HS07 6-13
68HS10 6-13
68R 6-15
68RB01 6-15
68RB02 6-15
68RQ01 6-15
68RQ02 6-15
68RR01 6-15
68RS 6-15
68RS11 6-15
68RS16 6-15
68SB 6-13
68SB05 6-13
68SB07 6-13
68SB10 6-13
68SS 6-13
68SS05 6-13
68SS07 6-13
68SS10 6-13

69 XXX

6921 6-8
692105* 6-8
692105C* 6-8
692106 6-8
692106C* 6-8
692107 6-8
692107C* 6-8
6927* 9-5
692705* 9-5
693519M* 3-28
693521M 3-28
693522M* 3-28
693523M* 3-28
693524M 3-28
693524S 3-28
693526M* 3-28
693526S* 3-28
693527M 3-28
693528S* 3-28
693529M* 3-28
693530M* 3-28
693530S 3-28
693532M 3-28
693532S* 3-28
693534S* 3-28
693536S* 3-28
693538S* 3-28
693540S* 3-28
6935M 3-28
6935S 3-28

6A XXX

6AB12 9-21
6AB1255 9-21
6AB13 9-20
6AB1306 9-20
6AB21* 9-21
6AB2165* 9-21
6AB31 9-21
6AB3175 9-21
6AB3185* 9-21
6AC5122* 9-37
6AC5126* 9-37
6AC52* 9-38
6AC5211* 9-38
6AC5212* 9-38
6AD* 9-22
6AD10* 9-23
6AD10325* 9-23
6AD103P01* 9-23
6AD17150* 9-22
6AD23400* 9-22
6AF11 9-11
6AF11125 9-11
6AF21 9-11
6AF21165 9-11
6AG1120* 9-12
6AH* 9-12
6AH11* 9-12
6AH12* 9-12
6AH13* 9-12
6AH14* 9-12

6B XXX

6BC100* 9-11
6BC141 9-9
6BC1411 9-9
6BC200* 9-11
6BC3007 9-9
6BD11 9-10
6BD111 9-10
6BD22* 9-10
6BE1107* 9-10
6BE1207* 9-10
6BE1607* 9-10
6BF1117* 9-10
6BF1125 9-11

6C XXX

6CB02 9-18
6CB21 9-19
6CB31* 9-19

70 XXX

7003MR* 2-97
7010MR* 2-98
7011MR* 2-88
7028MR* 2-99
7053MR01* 2-100
7077MR* 2-93
7081MR* 2-94
7081MR01* 2-94
7082MR* 2-92
7087MR* 2-95
7096MR* 2-87
7098MR* 2-96

71 XXX

7100P 8-31
7100T 8-31
7100U* 8-32
7100Z 8-32
711002P 8-31
711102H* 8-32
711103H* 8-32
711104H* 8-32
711105H* 8-32
711106H* 8-32
711107H* 8-32
711108H* 8-32
711110H* 8-32
711110T* 8-31
711110U* 8-32
711115T* 8-31
711115U* 8-32
711120T* 8-31
711120U* 8-32
711125H* 8-32
711125T* 8-31
711125U* 8-32
711127T* 8-31
711127U* 8-32
711130T* 8-31
711130U* 8-32
711140T* 8-31
711140U* 8-32
7111H* 8-32
7112PR 2-83
7113PR 2-83
711501P 8-31
711501Z 8-32
711502P 8-31
711502Z 8-32
711503P 8-31
711503Z 8-32
711505H* 8-31
711506T 8-31
711507H* 8-31
711507T 8-31
711508T 8-31
711509T 8-31
711510T 8-31
711515T 8-31
711520T 8-31
711525T 8-31
711527T 8-31
711530T 8-31
711540T 8-31
7115H* 8-31
7120PR 2-83
7120PR01 2-83
7126PR 2-85
715000P 8-31
715000R* 8-32
715001P 8-31
715001R* 8-32
715001Z 8-32
715002H 8-31
715002P 8-31
715002R 8-32
715002Z 8-32
715003H 8-31
715003P 8-31
715003R 8-32
715003S1 8-31
715003Z 8-32
715004H 8-31
715004P* 8-31
715004S1* 8-31
715004S2 8-31
715005H 8-31
715005S1 8-31
715006H 8-31
715006S1* 8-31
715006T 8-31
715006U* 8-32
715007H 8-31
715007T 8-31
715007U* 8-32
715008H 8-31
715008T 8-31
715008U* 8-32
715009T 8-31
715009U* 8-32
715010T 8-31
715010U* 8-32
715015T 8-31
715015U* 8-32
715020T 8-31
715020U* 8-32
715025H 8-31
715025T 8-31
715025U* 8-32
715027T 8-31
715027U* 8-32
715030T 8-31
715030U* 8-32
715035S1 8-31
715040T 8-31
715040U* 8-32
715045S1 8-31
715050T* 8-31
715055S1 8-31
715055S2 8-31
715065S1* 8-31
7150H 8-31
7150R 8-32
7150S 8-31
716502P 8-31
717000R* 8-32
717001P 8-31
717001R* 8-32
717001Z 8-32
717002P 8-31
717002R* 8-32
717002Z 8-32
717003P 8-31
717003R* 8-32
717003Z 8-32
717006T 8-31
717007T 8-31
717008T 8-31
717009T 8-31
717010T 8-31
717010U* 8-32
717015T 8-31
717015U* 8-32
717020T 8-31
717020U* 8-32
717025T 8-31
717025U* 8-32
717027T 8-31
717027U* 8-32
717030T 8-31
717030U* 8-32
717040T 8-31
717040U* 8-32
7170R* 8-32
718920T 8-31
718925T 8-31
718930T 8-31
718940T 8-31
719001P 8-31
719001Z 8-32
719002P 8-31
719002Z 8-32
719003P 8-31
719003Z 8-32

72 XXX

7200P 8-33
72026SR 1-86
721102P 8-33
726502P 8-33
727502P 8-33

73 XXX

7300P 8-33
7300PN* 8-33
731101P 8-33
731102P 8-33
731103P 8-33
731152P* 8-33
731502P 8-33
731503P 8-33
731552P* 8-33
734501P 8-33
734502P 8-33
734503P 8-33
734551P* 8-33
734552P* 8-33
736501P 8-33
736502P 8-33
736503P 8-33
736552P* 8-33

74 XXX

740 11-23
7400P 8-33
74010 11-23
74020 11-23
74030 11-23
74040 11-23
74060 11-23
741002P 8-33
7411PP 3-17
741502P 8-33
742 11-23
742002P* 8-33
74250 11-23
74260 11-23
74270 11-23
743002P* 8-33
74400 11-24
74407 11-24
74408 11-24
74410 11-24
74412 11-24
74414* 11-24
74416 11-24
745* 11-24
745002P 8-33
74512* 11-24
74514* 11-24
74600 11-24
74613 11-24
747501P* 8-33
747502P 8-33
747503P 8-33

75 XXX

750 8-34
750100 8-34
750150 8-34
7503MR 2-97
75050A* 8-34
75060 8-34
75075* 8-34
751 8-34
7510108G* 11-27
7510110G* 11-27
7510208 11-27
7510208G 11-27
7510210 11-27
7510210G 11-27
7510G 11-27
7510MR* 2-98
7511MR 2-88
75160 8-34
75175 8-34
752 8-34
7520108G* 11-27
7520110G* 11-27
7520208 11-27
7520208G 11-27
7520210 11-27
7520210G 11-27
7520G 11-27
752100 8-34
752150 8-34
752300 8-34
75260 8-34
75275* 8-34
7528MR* 2-99
7528MR01* 2-99
7530208G 11-27
7530210 11-27
7530210G 11-27
7530G 11-27
753370* 8-34
75363* 8-34
754* 8-34
7540208 11-27
7540208G 11-27
7540210 11-27
7540210G 11-27
7540G 11-27
75490* 8-34
755* 8-34
7550108G* 11-27
7550110G* 11-27
7550208 11-27
7550208G 11-27
7550210 11-27
7550210G 11-27
7550G 11-27
755300* 8-34
7553MR01* 2-100
755400* 8-34
7555MRE10 2-86
7558MR* 2-85
7560MRE 2-86
7560MRE01 2-86
7560MRV01* 2-86
7577MR* 2-93
7581MR* 2-94
7581MR01 2-94
7582MR* 2-92
7587MR* 2-95
7587MR01* 2-95
7587SR* 2-95

Index

759 8-35
759140 8-35
759140MR 8-35
759140S 8-35
7596MR* 2-87
7598MR* 2-96
75A1 8-36
75A105M 8-36
75A106M 8-36
75A108M 8-36
75A110M 8-36
75A112M 8-36
75A114M 8-36
75A116M 8-36

76 xxx

7601008M 8-36
7601010M 8-36
7601012M 8-36
7601013M 8-36
7606512M 8-36
7607510M 8-36
760M 8-36
760S* 8-36
761 10-11
7610304 10-11
7610405 10-11
7610474G 10-13
7610506 10-11
7610674G 10-13
7610874G 10-13
7611006M* 8-36
7611008M* 8-36
7611010M 8-36
7611012M 8-36
7611013M* 8-36
7611014M* 8-36
7611074G 10-13
7611506M* 8-36
7611507M 8-36
7611508M 8-36
7611510M* 8-36
7611512M* 8-36
7611513M* 8-36
7611514M* 8-36
7612006M* 8-36
7612008M* 8-36
7612010M* 8-36
7612012M* 8-36
7612014M* 8-36
7612574G 10-13
7614208S* 8-36
7614210S* 8-36
7614512S* 8-36
7616505M 8-36
7616506M 8-36
7616507M 8-36
7616508M 8-36
7616508S* 8-36
7616510M 8-36
7616510S* 8-36
7616512M* 8-36
7616512S 8-36
7616513M 8-36
7616514M* 8-36
7616514S* 8-36
761G 10-13
761M 8-36
761S 8-36
762 10-11
7621304 10-11
7621505 10-11
7621706 10-11
7621875G 10-13
7621975G 10-13
7622007 10-11
7622084G 10-13
7622284G 10-13
7622308 10-11
7622410 10-11
7622610GR 10-14
7622612 10-11
762G 10-13
762GR 10-14
763 10-11
7630105 10-11
7630205 10-11
7630274G 10-13
7630305 10-11
7630374G 10-13
7630405 10-11
7630474G 10-13
7630505 10-11
7630574G 10-13
7630605 10-11
7630674G 10-13
7630705 10-11
7630805 10-11
7630874G 10-13
7630906 10-11
7631006 10-11
763G 10-13
764 10-11
7640245 10-11
7640255G 10-13
7640305 10-11
7640306* 10-11
7640306G 10-13
7640307 10-11
7640406 10-11
7640407G 10-13
7640508G 10-13
7640565 10-11
7640607 10-11
7640684G 10-13
7640784G 10-13
7640808 10-11
7640888G 10-13
7640988G 10-13
7641009G 10-13
7641014G 10-13
7641085 10-11
7641209 10-11
7641210G 10-13
7641214G 10-13
7641410 10-11
7641411G 10-13
7641414G 10-13
7641612G 10-13
7641614G 10-13
764G 10-13
765* 10-11
7650505* 10-11
7651005 10-11
7651007G 10-13
7651206 10-11
765G 10-13
766 10-15
7661210 10-15
7661510 10-15
7662010 10-15
76625C 10-15
767 10-14
7671705 10-14
7672106 10-14
7672408 10-14
7672910 10-14
768 10-15
7680405 10-15
7680706 10-15
76B* 8-37
76B808MA* 8-37
76B809MA* 8-37
76B810MA* 8-37
76B811MA* 8-37
76B812MA* 8-37
76B813MA* 8-37
76B814MA* 8-37
76B815MA* 8-37
76B816MA* 8-37
76B817MA* 8-37
76B819MA* 8-37
76B821MA* 8-37
76B822MA* 8-37
76B824MA* 8-37

77 xxx

770 8-37
770225 2-11, 8-37
770250 2-11, 8-37
770275* 8-37
770350 8-37
770450* 8-37
771 8-37
771202 8-37
771203 8-37
77121 11-9
7712108 11-9
771302 8-37
771303 8-37
77131 11-9
7713106* 11-9
7713108 11-9
77133 11-9
7713308 11-9
77141 11-9
7714106 11-9
7714108 11-9
77142 11-9
77142061 11-9
7732826* 11-10
7733525 11-10
7734020 11-10
774* 8-37
7741116 11-7
775* 8-38
7753A78* 8-38
7754A85* 8-38

78 xxx

7811* 10-3
781108* 10-3
781108OS 10-3
781112* 10-3
781112OS 10-3
781116* 10-3
781116OS 10-3
781124* 10-3
781124OS 10-3
781132* 10-3
781132OS 10-3
781140* 10-3
781140OS 10-3
7811OS 10-3
7820 10-7
782023 10-7
782027 10-7
782036 10-7
782042 10-7
7821* 10-3
782130* 10-3
782130OS 10-4
782150* 10-3
782150OS 10-4
782180* 10-3
782180OS 10-4
7821OS 10-4
7822* 10-4
782225* 10-4
782225OS 10-4
782230* 10-4
782230OS 10-4
782235* 10-4
782235OS 10-4
782240* 10-4
782240OS 10-4
782245* 10-4
782245OS 10-4
782250* 10-4
782250OS 10-4
7822OS 10-4
7823* 10-3
782310* 10-3
782310OS 10-4
782315* 10-3
782315OS 10-4
782320* 10-3
782320OS 10-4
7823OS 10-4
7833* 10-5
783310* 10-5
783310OS 10-5
783312* 10-5
783312OS 10-5
783315* 10-5
783315OS 10-5
783320* 10-5
783320OS 10-5
7833OS 10-5
7834* 10-9
783450* 10-9
7842* 10-5
784222* 10-5
784222PAH 10-6
784222PIH 10-6
784227PAH 10-6
784227PAT 10-8
784227PIH 10-6
784227PIT 10-8
784228* 10-5
784232PAH 10-6
784232PAT 10-8
784232PIH 10-6
784232PIT 10-8
784235* 10-5
784240PAH 10-6
784240PAT 10-8
784240PIH 10-6
784240PIT 10-8
784245* 10-5
784250PAH 10-6
784250PAT 10-8
784250PIH 10-6
784250PIT 10-8
784260* 10-5
7842PAH 10-6
7842PAT 10-8
7842PIH 10-6
7842PIT 10-8
7843 10-7
784310 10-7
784315 10-7
7844 10-9
784450 10-9
7848* 10-5
784860* 10-5
784880* 10-5
7851 10-9
785108* 10-9
785116 10-9
785124* 10-9
785132 10-9
785140 10-9
785148 10-9
785164 10-9
7852* 10-9
785223* 10-9
785255* 10-9
7861 10-10
786116 10-10
786120 10-10
786124 10-10
7862 10-7
786226 10-7
786229 10-7
786238 10-7
786244 10-7
786250 10-7
7871 10-10
787125 10-10

79 xxx

7905102M 11-7
79051M 11-7
79062* 11-7
7906212* 11-7
79063 11-7
7906306* 11-7
7906312 11-7
7906320 11-7
7906340 11-7
7909302M 11-8
7909303C* 11-8
7909303M 11-8
7909305C* 11-8
7909305M 11-8
7909305M1 11-8
7909308C* 11-8
7909308M 11-8
79093C 11-8
79093M 11-8
7909402M 11-8
7909403C 11-8
7909403M 11-8
7909405C 11-8
7909405C1* 11-8
7909405M 11-8
7909408C* 11-8
7909408M 11-8
790941MQ 11-8
79094C 11-8
79094M 11-8
791112 11-26
791112P 11-26
791112P031 11-26
791112P051 11-26
791221 7-3
791222 7-3
791223 7-3
7913* 7-8
791342* 7-8
7913A63* 7-9
7913B35* 7-8
7914A35* 7-5
7914B45* 7-5
7914C70* 7-6
791530* 7-6
7915A19* 7-4
7915A28* 7-4
791612M* 7-7
791615M* 7-7
791621M* 7-7
791622M* 7-7
7916M* 7-7
7918* 7-7
791850* 7-7
7918A0* 7-7
792112 11-26
7932 9-24
793204 9-24
7933* 9-24
793345* 9-24
7934* 9-24
793445* 9-24
79410 11-25
7941060 11-25
7941080 11-25
79422 11-25
794225150 11-25
7951212 11-7
796106P02 9-23
7962 12-5
796203 12-5
796204 12-5
796206 12-5
796208 12-5
796210 12-3
79621001 12-3
79621002 12-3
79621002L 12-3
79621003 12-3

Index

79621003L 12-3
79621010 12-3
79621010A 12-3
79621010L 12-3
79621015 12-3
79621020 12-3
79621020A 12-3
796212 12-5
796213 12-6
79621300 12-6
79621301 12-6
79621301L 12-6
79621304 12-6
79621304L 12-6
79621307 12-6
79621307L 12-6
79621310 12-6
79621310L 12-6
79621317 12-6
79621317L 12-6
79621330 12-6
79621330L 12-6
796213L 12-6
796217 12-4
79621750 12-4
79621750C 12-4
79621750L 12-4
79621760 12-4
79621760L 12-4
79621800 12-7
79621805C 12-7
79621810C 12-7
796224 12-3
79622435 12-3
79622440 12-3
79622450 12-3
796226 12-3
79622641 12-3
79622642 12-3
79622643 12-3
796257 12-8
79625700N 12-8
79625701 12-8
79625701L 12-8
79625702 12-8
79625702L 12-8
796257L 12-8
79629075 12-8
796293 12-5
79629300 12-5
79629301 12-5
7962B 12-4
7962B05 12-4
7962B06 12-4
7962B08 12-4
7962B10 12-4
7962B35 12-4
7962P 12-7
7962P0001 12-7
7962P0004 12-7
7962P0010 12-7
7963 12-5
796303 12-5
796304 12-5
796306 12-5
796308 12-5
796312 12-5
79631300A 12-26
79631301ALT 12-7
79631301LT 12-6
79631304ALT 12-7
79631304LT 12-6
79631306CLTH 12-9
79631306CTH 12-9
79631307ALT 12-7
79631307LT 12-6
79631308CLTH 12-9
79631308CLTHA 12-9
79631308CTH 12-9
79631308CTHA 12-9
79631310ALT 12-7
79631310LT 12-6
79631310THA 12-10
79631317ALT 12-7
79631317LT 12-6
79631330ALT 12-7
79631330LT 12-6
79631330THA 12-10
796313ALT 12-7
796313CTH 12-9
796313CTHA 12-9
796313LT 12-6
796313THA 12-10
79634702 12-11
79634702K 12-11
79634704 12-11
79637301ALT 12-7
79637304ALT 12-7
79637307ALT 12-7
79637308ALTH 12-9
796373ALT 12-7
796373ALTH 12-9
79639300T 12-5
79639301T 12-5
796393T 12-5
796401MR* 12-13
7969300K 12-5
797107 9-23
797107P02 9-23
79711 11-5
79721* 11-6
797665 9-23
79814* 11-12
79815 11-12
79815AS 11-12
7983 11-13
79831 11-13
79832 11-13
79900 13-23
7990004 13-23
7990010 13-23
7990013 13-23
7990020 13-23
7990104* 13-23
7990110* 13-23
7990113* 13-23
7990120* 13-23
79910* 13-24
7991010* 13-24
7991015* 13-24
7991110* 13-24
7991115* 13-24
7991210* 13-24
7991215* 13-24
79953* 13-24
7995310* 13-24
7995315* 13-24
79960* 13-24
7996010* 13-24
7996015* 13-24
7996020* 13-24
79962* 13-24
7996210* 13-24
7996215* 13-24
7996220* 13-24
799A* 13-25
799A023C* 13-25
799A033C* 13-25
799A123C* 13-25
799A133C* 13-25
79A1 9-11
79A108 9-11
79A2130 11-3
79A2230 11-3

7C xxx

7CA0110S* 7-13
7CA0309S* 7-12
7CA1108* 7-14
7CA1110M* 7-14
7CA1112M* 7-14
7CA1115M* 7-14
7CA1116M* 7-14
7CA11M* 7-14
7CA11S* 7-14
7CA2124S* 7-13
7H xxx
7HA03 7-15

80 xxx

801519M* 3-36
8015M* 3-36
8015MR 2-82
8015SR 2-82
809622M* 3-36
809622M19H* 3-36
809622M22H* 3-36
809622M24H* 3-36
809622M27H* 3-36
809622M30H* 3-36
809622M32H* 3-36
809622MxxH* 3-36

82 xxx

820001* 1-8
820002* 1-8
820002K 1-8
820003* 1-8
820003K 1-8
820011* 1-7
820011K 1-7
8251 2-82
825108 2-82
825116 2-82
8260 3-36
826007 3-36
826007P 3-36
826010 3-36
826010P 3-36
826013 3-36
826013P 3-36
8260P 3-36

83 xxx

833036M 2-81
833038M 2-81
833041M 2-81
833046M 2-81
833046S 2-81
833048S 2-81
833050M 2-81
833054M 2-81
833054S 2-81
833055M 2-81
833058M 2-81
833060M 2-81
833060S 2-81
833063M 2-81
833064S 2-81
833065M 2-81
833067M 2-81
833070M 2-81
833071M 2-81
833072S 2-81
833075M 2-81
833076S 2-81
833077M 2-81
833080M 2-81
833084S 2-81
833094S 2-81
8330A0S 2-81
8330M 2-81
8330S 2-81

84 xxx

8408MP 3-38
8408MP02* 3-38
8408MP10 3-38
8409MP* 3-38
8410MP 3-37
8410SP 3-37
843524M 3-34
843527M 3-34
843528M 3-34
843530M 3-34
843530S 3-34
843532M 3-34
843532S 3-34
843533M 3-34
843534M 3-34
843534S 3-34
843535M 3-34
843536M 3-34
843536S 3-34
843538M 3-34
843538S 3-34
843540M 3-34
843540S 3-34
843541M 3-34
843542M 3-34
843542S 3-34
843544S 3-34
843546M 3-34
843546S 3-34
843548M 3-34
843548S 3-34
843550M 3-34
843550S 3-34
843552M 3-34
843552S 3-34
843554M 3-34
843554S 3-34
843555M 3-34
843556S 3-34
843558M 3-34
843558S 3-34
843560M 3-34
843560S 3-34
843562S 3-34
843564S 3-34
843565M* 3-34
843566S 3-34
843568S 3-34
843570M* 3-34
843570S 3-34
843572S 3-34
8435M 3-34
8435S 3-34
8470002B 1-5, 1-34
8470003B 1-5, 1-34
8470011B 1-5, 1-34
84700612B 1-119
847114B 1-5
84724B 1-5
84726B 1-5
84736B 1-5
84738B 1-5

85 xxx

8500011 1-34
851417M 3-35
851419M 3-35
851420M 3-35
851421M 3-35
851422M 3-35
851426S 3-35
8514M 3-35
8514S 3-35
852421M* 3-35
8524M 3-35
853024S* 3-34
853030S* 3-34
853032S* 3-34
853036S* 3-34
853040S* 3-34
853044S* 3-34
853046S* 3-34
853054S* 3-34
853056S* 3-34
853066S* 3-34
853072S* 3-34
853076S* 3-34
8530S* 3-34
853417M 3-35
853419M 3-35
853421M 3-35
8534M 3-35
853519M 3-33
853521M 3-33
853522M 3-33
853523M 3-33
853524M 3-33
853524S 3-33
853525M 3-33
853526M 3-33
853526S 3-33
853527M 3-33
853528M 3-33
853528S 3-33
853529M 3-33
853530M 3-33
853530S 3-33
853532M 3-33
853532S 3-33
853533M 3-33
853534M 3-33
853534S 3-33
853535M 3-33
853536M 3-33
853536S 3-33
853538M 3-33
853538S 3-33
853540M 3-33
853540S 3-33
853541M 3-33
853542M 3-33
853542S 3-33
853544M 3-33
853544S 3-33
853546M 3-33
853546S 3-33
853548M 3-33
853548S 3-33
853550M 3-33
853550S 3-33
853552M 3-33
853552S 3-33
853553M 3-33
853554M 3-33
853554S 3-33
853555M 3-33
853556S 3-33
853558M 3-33
853558S 3-33
853560M 3-33
853560S 3-33
853562S 3-33
853563M 3-33
853564S 3-33
853565M 3-33
853566M 3-33
853566S 3-33
853568M 3-33
853568S 3-33
853570M 3-33
853570S 3-33
853571M 3-33
853572S 3-33
853574S 3-33
853575M 3-33
853576S 3-33
853578S 3-33
853580M 3-33
853580S 3-33
853582S 3-33
853584S 3-33
853585M 3-33
853586S 3-33
853588S 3-33
853590M 3-33
853590S 3-33
853592S 3-33

Index

853594S 3-33
853595M* 3-33
853596S 3-33
8535A0M* 3-33
8535A0S 3-33
8535A4S 3-33
8535A8S 3-33
8535B2S 3-33
8535M 3-33
8535S 3-33
85451735M* 3-35
85451941M* 3-35
85452038M* 3-35
85452041M* 3-35
85452141M* 3-35
8545M* 3-35
85700832B 1-62
8572 2-82
857225 2-82
8572DK 2-82
8581 2-82
858126 2-82

87 xxx

870208 2-13, 2-37, 2-58
870311 2-13, 2-37, 2-58
870406 2-13, 2-37, 2-58
870410 2-13, 2-37, 2-58
870422 2-13, 2-37, 2-58
87104* 8-13
87106 13-26
87116* 6-12
87118* 11-8
87119* 8-45
87137* 1-9
87140 2-102
87151 4-27
87153* 4-28
87160 11-22
87162* 11-20
8720 2-13, 2-37, 2-58
87201 1-47
87203 1-47
8730 2-13, 2-37, 2-58
87351P868 8-22
87352* 8-21
8740 2-13, 2-37, 2-58
874012 1-16
874013 1-16
874013H 1-16
87402 1-12
87404 1-9
87407M 1-9
87408 1-12
8741123* 1-19
8741124* 1-19
874116B 1-19
874119B 1-19
874124B* 1-19
874126B* 1-19
8741710B* 1-20
874195B 1-20
874213B 1-18
87430A 1-34, 1-28
87430A1* 1-28
87430A1K* 1-28
87430A2* 1-28
87430A2K* 1-28
87430A4* 1-28
87430A4K* 1-28
87430AK* 1-34, 1-28
874315BE* 1-40
8743217 1-34
8743223 1-34
8743224* 1-34
8743231* 1-34
8743232 1-34
8743233 1-34, 1-37, 1-39
8743234* 1-34
8743241* 1-34
8743252 1-34
874325B 1-25
874325BB* 1-25
874325BG* 1-25
874325BX 1-24
874325G 1-26
874347B 1-25
874347BB* 1-25
874347BG* 1-25
874347G* 1-26
8743513B* 1-36
8743615 1-34
8743710B* 1-25
874378B* 1-25
874383B* 1-25
874397B* 1-36
874411B 1-13
874413B 1-14
8744216K 1-34
874423B* 1-15
874516BA 1-32
87452A1 1-6
87452AB 1-6
87452BB* 1-6
87452CB 1-6
87502 1-38
8750201 1-37, 1-39
8750205 1-37, 1-39
87502050 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
87502051 1-28, 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
87502054 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
87502058 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
8750206 1-37, 1-39
87502061 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
87502064 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
87502068 1-34, 1-37, 1-39, 1-47
8750211 1-39
8750212 1-39
87502P01* 1-38
87502P011 1-38
87502P02 1-39
87502P03 1-39
87502P12 1-39
87502P90* 1-38
87502P91 1-38
87504 1-38
87512 1-37
87512P01 1-37
87512P02* 1-37
87512P03 1-37, 1-47
876325B* 1-29
876325BB* 1-29
876325BG* 1-29
876347B 1-29
876347BB 1-29
876347BG 1-29
87711C 1-10
87721B* 1-10
87722B* 1-10
8779 2-82
877932F 2-82
8779DK 2-82
879347BF1 1-30
879347BF1B 1-30
879347BF1G 1-30
8797 3-36
8797P* 3-36
87A02AUS 1-11
87A03AUS 1-11
87A05A0KB 1-12
87A347BA 1-23
87A389BAUS 1-31
87B3111B 1-35
87B3116B 1-35
87B5108B 1-17
87C23AB 15-78
87D11071AKB 1-42
87D11071AKG 1-44
87D1111AKB 1-42
87D1111AKG 1-44
87D1113AKB 1-41
87D1113AKG 1-43
87D1114A 1-42, 1-44
87D1116AKB 1-42
87D1116AKG 1-44
87D1117AKG 1-44
87D11AKB 1-45
87D11AKBA 1-42
87D11AKBB 1-42
87D11AKBC 1-41
87D11AKBD 1-41
87D11AKBE 1-41
87D11AKBF 1-42
87D11AKBG 1-42
87D11AKBH 1-42, 1-44
87D11AKBL 1-45
87D11AKBR 1-45
87D11AKG 1-46
87D11AKGA 1-44
87D11AKGB 1-44
87D11AKGC 1-43
87D11AKGD 1-43
87D11AKGE 1-43
87D11AKGF 1-44
87D11AKGG 1-44
87D11AKGL 1-46
87D11AKGR 1-46
87E020 1-42, 1-44
87E02051A 1-42, 1-44
87E02053A 1-42, 1-44
87E02061A 1-42, 1-44
87E02063A 1-42, 1-44

88 xxx

8816 2-82
883524M 3-35
883527M 3-35
883529M 3-35
883530M 3-35
883532M 3-35
883533M 3-35
883534M 3-35
883535M 3-35
883536M 3-35
883538M 3-35
883541M 3-35
8835M 3-35
8866 3-36
8866P 3-36
8869* 3-37
8869P 3-37

90 xxx

901068MR* 1-93
901069MR* 1-93
901073MR 1-93
901123MR 1-94
902044MRD 1-87
902062MR02 1-88
902065MR* 1-88
902068MR 1-89
902077MR 1-89
902084MR01* 1-89
902084SR* 1-90
902089MR01 1-90
902103MR 1-90
902164MR 1-88
902A026MR 1-92
902A039MR 1-92
902A100MRKB 1-49
903116MR 1-85
903140MR 1-84
90337MR* 1-83
9033CR 2-91
90401 3-17
90402 3-17
90403 3-31
90404 3-31
90405 3-31, 3-37
90406 3-37
90408 3-6
90409 3-6
9043MR* 2-101
90601 3-17
90602 3-17
90603 3-31
90604 3-31
90605 3-37
90606 3-37
90607 3-31
90608 3-6
90609 3-6
9063MR* 2-90
9063MR01* 2-90
908077CR* 1-87
908077MR 1-87

91 xxx

91009GPE 1-77
910112MR* 1-119
910115MR 1-113
91011GP 1-122
91019GRE 1-77
910212MR 1-119
910215MR 1-113
911000CR 1-94
911000CR02* 1-94
911000CRV* 1-50
911002CR 1-95
911003CR 1-95
911003CR01* 1-95
911004CRV 1-50
91112MRE 1-74
91122GPE 1-68
91168MR* 5-29
91205MR* 1-112
91205MRE 1-74
912110MR* 1-122
912120MR 1-114
91215MR03* 1-102
91216MR* 1-112
91216MR01* 1-112
91216MR03* 1-112
91216MRE01 1-74
91217MR 1-104
91218MR 1-112
91219MR01* 1-112
91219MRE01 1-74
912208MRE 1-75
91220MRV* 1-74
912214MRE 1-75
91226MRE 1-65
91230* 9-7
91232 8-13
9124 11-28
91240 11-28
91268MR* 5-29
91272MR 1-112
91282MR* 1-111
91303MR* 1-119
91306MRE 1-70
91333MQ* 1-84
91431* 10-10
9145* 13-26
9145101A* 13-26
9145101B* 13-26
9145101F* 13-26
915* 10-5
91522C 10-6, 10-8
91522G 10-6, 10-8
91522H/S* 10-5
91522N 10-6, 10-8
91522P 10-6, 10-8
91527C 10-6, 10-8
91527G 10-6, 10-8
91527N 10-6, 10-8
91527P 10-6, 10-8
91528H/S* 10-5
91532C 10-6, 10-8
91532G 10-6, 10-8
91532N 10-6, 10-8
91532P 10-6, 10-8
91535H/S* 10-5
91540C 10-6, 10-8
91540G 10-6, 10-8
91540N 10-6, 10-8
91540P 10-6, 10-8
91545H/S* 10-5
91550C 10-6, 10-8
91550G 10-6, 10-8
91550N 10-6, 10-8
91550P 10-6, 10-8
91560H/S* 10-5
915C 10-6, 10-8

Index .....

915G 10-6, 10-8
915N 10-6, 10-8
915P 10-6, 10-8
91606MR* 1-103
91606MR01* 1-103
91608MR* 1-112
91609MR* 1-113
91709MR* 1-113
91710MRE 1-75
91711MR 1-113
91716MR 1-104
91812MR 1-113
91815MRE 1-65
91838MR* 1-113
919001CRV* 1-49
91905MR 1-111, 5-18
91912MR 1-113
91C08MR* 1-111

92 xxx

920110MR 1-118
920119MRE 1-69
92044SRV* 1-78
92048MRV* 1-78
922108MR 1-115
922108MRE 1-76
922308PR 1-115
922308PRE 1-76
92526MR 1-118
92529MRE 1-69
92543MR* 1-83
92543MR01 1-83
92544SRV* 1-78
92548CR 1-107
92548CR01* 1-107
92548CRV* 1-61
92548MRV* 1-78
92550MRV* 1-70
92553MRV* 1-79
92562MRE 1-71
92565MRV 1-69
92593MRE 1-66
9260* 3-39
926013* 3-39
926013P* 3-39
9260P* 3-39

93 xxx

9301001MR 2-103
9301002MR 8-22
930106MR 1-104
930106MRE 1-59
930110CR 1-115
930206MR 1-104
930208MRE 1-76
930216MRV* 1-79
93023MR01* 1-109
930904AY 1-121, 15-72
931006MR 1-105
931106MR 1-119
931110MR 1-115
931110MRE 1-76
931124MRV 1-65
931909PR 1-115
931919MR* 1-120
931919MRE01 1-66
932000MR* 1-99
932000MRB* 1-99
932000MRD* 1-99
932000MRG* 1-99
932008MR* 1-100
932008MRB* 1-100
932008MRD* 1-100
932008MRG* 1-100
932009MRB* 1-97
932009MRG* 1-97
932010MR* 1-98
932010MRB* 1-98
932010MRG* 1-98
932187MRED 1-51
932A009MR* 1-97
932A009MRD* 1-97
932A010MRD 1-98
932A10MR 1-98
934001MR* 1-101
934001MRB* 1-101
934001MRD 1-101
934001MRG* 1-101
934010MRV 1-56
934010MRVB* 1-56
934010MRVD 1-56
934010MRVG* 1-56
934011MRV* 1-54
934011MRVB* 1-54
934011MRVD 1-54
934011MRVG* 1-54
934016MRED 1-53
934016MRED02 1-53
934128FR* 1-114
934155MREB 1-52
934155MREB02 1-52
934155MREG 1-52
934155MREG02 1-52
934155MRER 1-52
934155MRER02 1-52
934155MREXG 1-52
934155MREXG02 1-52
934155MREXR 1-52
934155MREXR02 1-52
934157MREX 1-53
934166MREX 1-53
934235MRV* 1-55
934235MRVB* 1-55
934235MRVD* 1-55
934235MRVG* 1-55
934A011MRV 1-54
935113MRE 1-81
93523MR01 1-109
93523MRV10* 1-79
93544MRV 1-71
935525CRV* 1-57
935525CRVD* 1-57
93612MR* 1-122

94 xxx

940102GP 1-107
940102GPV* 1-61
940103GP 1-119
940103GPE 1-70
940104GPE 1-80
940112GPV 1-61
940113GPE 1-80
940122GPV 1-61
940203GP* 1-104
940203GPE 1-59
940207GP 1-116
940207GP01 1-116
940207GPE 1-77
940209GPE 1-67
94026MR02* 1-106
94029CR* 1-102
94029MR* 1-102
94057MR* 1-121
940604GP 1-116
941101MR* 1-96
941101MRD* 1-96
94116FR* 1-103
94116FR03* 1-103
94119PR* 1-118
94120PR* 1-118
94128FR* 1-118
94129PRV* 1-69
94138PR* 1-121
94138PRE 1-69
94143FRE 1-70
94147PRV* 1-79
94156PR* 1-102
9415GR 2-102
942102GPV 1-61
942114GP 1-107
942114GPV* 1-61
942134GPE 1-80
942144GP 1-116
94219MR* 1-103
94235MR* 1-123
94319MR* 1-103
94319MR01 1-103
94319MR02 1-103
94319MR05 1-103
94319MR07* 1-103
94319SR08* 1-103
94328MR* 1-109
94333MR 1-110
94333MR03* 1-110
94333MRE 1-72
94335MR* 1-123
94338MR* 1-105
94338MR01* 1-105
94338MR03* 1-105
94347MRE 1-63
94401MPV* 1-79
944214GPE 1-80
944214GPV 1-80
94427MP 1-121
94435MP 1-123
944804MPE 1-71
945008GPE 1-81
94516MR* 1-109
94522MR* 1-109
94526MR01 1-106
94527MRV02* 1-72
94537MRV 1-72
94557MR* 1-121
94584MRE 1-63
94827MP* 1-121

95 xxx

951008MRED01 1-58
951164MRE 1-58
953532M* 3-38
953533M* 3-38
953534M* 3-38
953536M* 3-38
953538M* 3-38
953541M* 3-38
953542M* 3-38
953546M 3-38
953550M 3-38
953555M 3-38
953560M 3-38
953564S* 3-39
953565M 3-38
953566S* 3-39
953568S* 3-39
953570M 3-38
953570S* 3-39
953572S* 3-39
953574S* 3-39
953575M 3-38
953576S* 3-39
953578S* 3-39
953580M 3-38
953580S* 3-39
953582S* 3-39
953584S* 3-39
953585M 3-38
953586S* 3-39
953588S* 3-39
953590M 3-38
953590S* 3-39
953592S* 3-39
953594S* 3-39
953595M 3-38
953596S* 3-39
953598S* 3-39
9535A0S* 3-39
9535A2S* 3-39
9535A4S* 3-39
9535A5M 3-38
9535A6S* 3-39
9535A8S* 3-39
9535AOM 3-38
9535B0S* 3-39
9535B2S* 3-39
9535B4S* 3-39
9535B5M 3-38
9535B6S* 3-39
9535B7M 3-38
9535B8S* 3-39
9535BOM 3-38
9535C0S* 3-39
9535C2S* 3-39
9535C4S* 3-39
9535C5M 3-38
9535C6S* 3-39
9535C8S* 3-39
9535COM 3-38
9535D0S* 3-39
9535D2S* 3-39
9535D4S* 3-39
9535D5M 3-38
9535D6S* 3-39
9535D8S* 3-39
9535DOM 3-38
9535E0S* 3-39
9535E2S* 3-39
9535E4S* 3-39
9535E8S* 3-39
9535EOM 3-38
9535F2S* 3-39
9535F6S* 3-39
9535FOM 3-38
9535G0S* 3-39
9535G4S* 3-39
9535G8S* 3-39
9535J2S* 3-39
9535M 3-38
9535S* 3-39
9543MR* 2-101
95570MRE 1-73
95575MR 1-110
9563MR* 2-90
9563MR01* 2-90
9564MR01 2-89

96 xxx

96010MR* 1-102
96010MR01* 1-102
96314MRE 1-63
9632000MR* 1-99
9632000MRB* 1-99
9632000MRG* 1-99
9632008MR* 1-100
9632008MRB* 1-100
9632008MRG* 1-100
9632009MR* 1-97
9632009MRB* 1-97
9632009MRG* 1-97
9632010MR* 1-98
9632010MRB* 1-98
9632010RG* 1-98
9634000MR* 1-99
9634000MRB* 1-99
9634000MRG* 1-99
9634001MR* 1-101
9634001MRB* 1-101
9634001MRG* 1-101
9634008MR* 1-100
9634008MRB* 1-100
9634008MRG* 1-100
9634009MR* 1-97
9634009MRB* 1-97
9634009MRG* 1-97
9634010MR* 1-98
9634010MRB* 1-98
9634010MRG* 1-98
9634010MRV* 1-56
9634010MRVB* 1-56
9634010MRVG* 1-56
9634011MRV* 1-54
9634011MRVB* 1-54
9634011MRVG* 1-54
9634235MRV* 1-55
9634235MRVB* 1-55
9634235MRVG* 1-55
9641101MR* 1-96
96414MP* 1-123
96414SP* 1-123
9644101MR* 1-96

97 xxx

97069CR 1-106
97069CR01* 1-106
97069CRV* 1-60
97078CR* 1-106
97078CR01* 1-106
97128PR* 1-121
97392MR 1-63
97392MR01 1-63
97398MRE 1-64
97398MRE02 1-64
97530MRE 1-59
97537MR* 1-111
97540MR* 1-110
97540MRE 1-73
975560MRE 1-81
97560MRV01* 1-73
97576MR* 1-120

98 xxx

9868* 3-39
9868P 3-39

99 xxx

99003MRV01* 1-64
990103PP* 1-117
990103PP01* 1-117
990103PP02* 1-117
990103PPE 1-77
990103RR* 1-117
990104GP 1-105
990106SR 1-117
990106SRE 1-77
990109MN 1-114
990111MR* 1-102
990113MA 1-105
990114MR* 1-122
990115MR* 1-104
990118PRE 1-80
990118PRV 1-80
990119MRV* 1-75
990120MR* 1-104
990121MR* 1-105
990125MR* 1-104
990126MR* 1-105
990128SR 1-108
990129CR 1-108
990129CRV* 1-62
990131MR 1-111
990131MRE 1-72
990135MRV* 1-79
990138CR 1-108
990145CRV 1-62
990154CR* 1-108
990154CR01* 1-108
990205GN 1-116
990205GN01* 1-116
990217GRV* 1-67
990220MR* 1-107
990220MR01* 1-107
990222MRE 1-77
990223MRE 1-65
990226MRE 1-66
990243MRE 1-59
990305TQV* 1-79
990310MR* 1-115
990313MRE 1-74
990315MR* 1-111
990319PRE 1-65
990329CR* 1-108
990407GQE 1-78
990408GQE 1-68
990408TQ 1-120

Index

990408TQE 1-68
990409TQE 1-66
99040SRV* 1-73
990413TQV 1-68
990421GNE 1-67
99077CRV 1-60
991016MR* 1-122
991017MRE 1-65
991026PR 1-118
991118MRE 1-59
991120MR 1-114
991122MRV* 1-66
991124MRV* 1-67
991126SRV 1-62
991131MRV 1-62
991161CQE 1-76
991190CRV* 1-75
991217MRV* 1-67
9934F000MR* 1-99
9934F000MRB* 1-99
9934F000MRG* 1-99
9934F001MR* 1-101
9934F001MRB* 1-101
9934F001MRG* 1-101
9934F008MR* 1-100
9934F008MRB* 1-100
9934F008MRG* 1-100
9934F009MR* 1-97
9934F009MRB* 1-97
9934F009MRG* 1-97
9934F010MR* 1-98
9934F010MRB* 1-98
9934F010MRG* 1-98
9934F010MRV* 1-56
9934F010MRVB* 1-56
9934F010MRVG* 1-56
9934F011MRV* 1-54
9934F011MRVB* 1-54
9934F011MRVG* 1-54
9934F235MRV* 1-55
9934F235MRVB* 1-55
9934F235MRVG* 1-55
993523MR* 1-109
994411MQE 1-68
994435MP* 1-120
995127MRE 1-81
995156MRE 1-81

9A xxx

9AA01* 15-6
9AA11 15-4
9AA13 15-4
9AA15 15-6
9AA16 15-4
9AA17 15-5
9AA21 15-5
9AA25 15-6
9AA31 15-5
9AA32* 15-5
9AB11 15-7
9AB12 15-7
9AC 15-7
9AC12532 15-7
9AC12540 15-7
9AC17532 15-7
9AC17540 15-7
9AC17566 15-7
9AD11 15-7
9AE1* 15-11
9AE16414* 15-11
9AE2 15-11, 15-12
9AE2016 15-14
9AE210615 15-12, 15-14
9AE210815 15-12, 15-14
9AE210818 15-12, 15-14
9AE221* 15-14, 15-15, 15-16
9AE26514 15-11
9AE26567 15-11
9AE26606 15-11, 15-14
9AE27476 15-11, 15-14
9AE27608 15-11, 15-14
9AE27612 15-11, 15-14
9AE27614 15-11, 15-14
9AE28616 15-11, 15-14
9AE28618 15-11, 15-14
9AE29210 15-11, 15-14
9AE29315 15-11, 15-14
9AE29345 15-11, 15-14
9AE29618 15-12, 15-14
9AE31 15-8
9AE31111 15-8
9AE31121 15-8
9AE31134 15-8
9AE3173 15-8
9AE3185 15-8
9AE3195 15-8
9AE32 15-8
9AE32110 15-8
9AE32110DK 15-8
9AE32155 15-8
9AE32155DK 15-8
9AE33 15-8
9AE33110 15-8
9AE33110S 15-9
9AE33155 15-8
9AE33155S 15-9
9AE42 15-16, 15-16
9AE423* 15-14, 15-16
9AE43 15-16
9AE433* 15-15, 15-16
9AE50 15-17
9AE5000M 15-17
9AE5001GM 15-17
9AE5001M 15-17
9AE5001RF 15-17
9AE52 15-17
9AE53* 15-17
9AE53115* 15-17
9AE5380* 15-17
9AE6 15-12, 15-13
9AE6030 15-15
9AE610015 15-13, 15-15
9AE610615* 15-13, 15-15
9AE610815 15-13, 15-15
9AE610818* 15-13, 15-15
9AE66514 15-12, 15-15
9AE66567 15-12, 15-15
9AE66606* 15-15
9AE66814 15-12, 15-15
9AE67314 15-12, 15-15
9AE67414 15-12
9AE67415* 15-12, 15-15
9AE67476 15-12, 15-15
9AE67577* 15-12, 15-15
9AE67608* 15-12, 15-15
9AE67612 15-12, 15-15
9AE67614 15-12, 15-15
9AE67630* 15-12, 15-15
9AE67815 15-12, 15-15
9AE68015 15-12, 15-15
9AE68082 15-12, 15-15
9AE68414* 15-12
9AE68616* 15-12, 15-15
9AE68618* 15-12, 15-15
9AE69015* 15-12, 15-15
9AE69210* 15-13, 15-15
9AE69315* 15-13, 15-15
9AE69336* 15-13, 15-15
9AE69345* 15-13, 15-15
9AE69515* 15-13, 15-15
9AE69618 15-13, 15-15
9AE69915 15-13
9AE71 15-18
9AE71115 15-18
9AE71140 15-18
9AE7190 15-18
9AE72 15-18
9AE8 15-13
9AE8006 15-16
9AE824 15-13
9AE827 15-13
9AE830 15-13
9AE832 15-13
9AE836 15-13
9AE838 15-13
9AF11 15-18
9AF1115 15-18
9AF113 15-18
9AF1130 15-18
9AF1160 15-18
9AF204* 15-19
9AG11 15-19
9AG12 15-19
9AG13* 15-19
9AH025 15-20
9AH0311* 15-21
9AH0311A* 15-21
9AH0311B* 15-21
9AH0321* 15-21
9AH11 15-20
9AH12* 15-20
9AH31* 15-20
9AJ017 15-22
9AJ3122A 15-22
9AJ3222 15-22
9AJ3322 15-22
9AJ4122 15-22
9AJ4227 15-22
9AJ4229 15-22
9AJ4322D 15-22
9AK11 15-23
9AK21 15-23
9AL 15-24
9AL11 15-24
9AL12 15-24
9AM01 15-24
9AM010* 15-24
9AM011* 15-24
9AM012 15-24
9AN021* 15-20
9AP 15-27
9AP100 15-27
9AP120* 15-27
9AP160 15-27
9AR11 15-27
9AR21 15-17
9AS11 12-14
9AT1002 15-97, 15-118
9AT1003 15-82
9AT1004 15-110, 15-118
9AT1005 15-100, 15-105, 15-117
9AT1006 15-111
9AT1008 15-83
9AT1009 15-84
9AT1010E 15-88, 15-96
9AT1012 15-112
9AT1016E* 15-93
9AT1018 15-83
9AT1021E 15-95
9AT1102 15-85
9AT1103 15-111
9AT1104 15-113
9AT1105E 15-99
9AT1106 15-85
9AT1108E 15-89
9AT1112E 15-86
9AT1202 15-92, 15-119
9AT1206 15-87
9AT1303 15-86
9AT1306 15-113
9AT1406 15-99
9AT1506E 15-115
9AT1606E* 15-93
9AT1706E 15-89
9AT1A01 15-116
9AT1A02 15-92
9AT1A03 15-107
9AT1A04 15-115
9AT1E01 15-98, 15-103
9AT2004 15-110, 15-119
9AT2005 15-109, 15-120
9AT2006 15-82, 15-97, 15-103
9AT2007 15-87, 15-104, 15-109, 15-120
9AT2008 15-106, 15-108, 15-121
9AT2011E* 15-101
9AT2012E 15-114
9AT2026E 15-95
9AT2106 15-88, 15-105, 15-121
9AT2107 15-90
9AT2107E 15-91
9AT2A01 15-94, 15-98, 15-102, 15-106, 15-117
9AT2C01 15-101, 15-116
9AT2D01 15-92, 15-104, 15-122
9AT2E01 15-122
9AT3A01 15-122
9AT3A02 15-123
9AT3A03 15-107
9AT3A04* 15-123
9AT3B01 15-123
9AT3E01 15-102
9AT3E02 15-94, 15-98, 15-108
9AT3F01 15-124
9AT3F02 15-124
9AW4901 2-48, 15-28
9AW4911 2-48, 15-28

9B xxx

9BA* 12-9
9BA01 12-10
9BA02* 12-9
9BA03* 12-9
9BA11 12-15, 15-36
9BA1102 12-15
9BA1103 12-15
9BA1103S 12-15
9BA1110 12-15
9BA1110S 12-15
9BA1120 12-15
9BA11S 12-15
9BA120 12-14
9BA1202A 12-14
9BA1203A 12-14
9BA1204B 12-14
9BA1206B 12-14
9BA21 12-16
9BA22 12-16
9BA220 12-14
9BA2203A 12-14
9BA2204B 12-14
9BA31* 12-18
9BA31E 12-18
9BA32* 12-18
9BA32E 12-18
9BA33* 12-18
9BA33E 12-18
9BA41 12-6
9BA4311 12-17
9BA4322 12-17
9BA4390 12-11
9BA4392 12-15
9BA4396 12-11
9BA9082 12-16
9BB11 15-34
9BB12 15-34
9BB13 15-34
9BB31 15-34
9BC11 15-35
9BC121 15-35
9BC122 15-35
9BC124 15-35
9BC21 15-36
9BC22 15-36
9BC23 15-37
9BC24A* 15-37
9BC25 15-37
9BC31* 15-38
9BE11 12-19
9BE21 12-19
9BE2127 12-23
9BE212706M 12-23
9BE212708M 12-23

Index

9BE212711M 12-23
9BE212714M 12-23
9BE212718M 12-23
9BE23 12-22
9BE2301 12-22
9BE2302 12-22
9BE2303 12-22
9BE4 12-20
9BE41 12-20
9BE42 12-20
9BE43 12-17
9BE4305 12-17
9BE4308 12-17
9BE4312 12-17
9BE4315 12-17
9BE4320 12-17
9BE4325 12-17
9BE4330 12-17
9BE4338 12-17
9BE4347 12-17
9BE4355 12-17
9BE4365 12-17
9BE44 12-20
9BE45 12-20
9BE5010KI 12-22
9BE5077C 12-4
9BE5158 12-13
9BE5198 12-25
9BE52 15-38
9BE5650 12-19
9BE5654 12-19
9BE5655 12-19
9BE5656 12-19
9BE568 12-19
9BE5681 12-19
9BE5683 12-19
9BE62 15-38
9BE63 15-38
9BF11 15-39
9BF21 15-39
9BF31 15-39
9BG11 12-26
9BJ11 15-40
9BK11 15-40
9BK2008* 15-40
9BK31* 15-41
9BK32* 15-41
9BK41 15-41
9BK4120 15-41
9BK4128 15-41
9BK4138 15-41
9BK4153 15-41
9BK4173 15-41
9BK51E 15-42
9BM 13-23, 15-44
9BM120* 15-43
9BM201* 13-23, 15-44
9BM202* 13-23, 15-44
9BM2110* 13-23, 15-44
9BM2111* 13-23, 15-44
9BM2210* 13-23, 15-44
9BM2210A 13-23, 15-44
9BM2211* 13-23, 15-44
9BM2211A* 13-23, 15-44
9BP11 15-35
9BP21 15-35
9BQ01* 12-12
9BQ11* 12-12
9BT250 15-49
9BU11 15-49
9BU111 15-49
9BU111T* 15-50
9BU112* 15-49
9BU112T* 15-50
9BU11T* 15-50
9BU141T* 15-50
9BU142 15-50
9BU142S 15-51
9BU14T 15-50
9BU151T* 15-50
9BU152T* 15-50
9BU15T* 15-50
9BU2 15-50
9BU241* 15-50
9BU241T 15-51
9BU242* 15-50
9BU242T* 15-51
9BU251* 15-50
9BU251T* 15-51
9BU252 15-50
9BU252T* 15-51
9BU2T 15-51
9BU41* 15-51
9BU8109* 13-22, 15-51
9BU8112* 13-22, 15-51
9BU8209* 13-22, 15-51
9BU8212 13-22, 15-51
9BV14* 13-22
9BV1410* 13-22
9BV1410T* 13-22
9BV1411* 13-22
9BV1411T* 13-22
9BV1420* 13-22
9BV1420T* 13-22
9BV1421* 13-22
9BV1421T* 13-22
9BV14T* 13-22
9BW0120* 15-45
9BW0123* 15-45
9BW0220* 15-45
9BW0221* 15-45
9BW4501 15-47
9BW4502 15-47
9BW4801* 15-47

9C xxx

9CF107 15-54
9CF110* 15-53
9CF120 15-53
9CF130* 15-53
9CF131* 15-53
9CF132 15-53
9CF207* 15-54
9CF210 15-54
9CF220 15-54
9CF230 15-54
9CF240 15-54
9CF241* 15-54
9CF307* 15-54
9CH01* 15-56
9CH212* 15-55
9CI016 15-59
9CI1201* 15-59
9CI1202* 15-59
9CI1203* 15-59
9CJ013 15-57
9CJ023 15-57
9CJ033 15-58
9CJ1101* 15-59
9CJ1102* 15-59
9CJ1103* 15-59
9CJ1112 15-57
9CJ1120 15-57
9CJ1130 15-57
9CJ16140 15-58
9CJ2112 15-57
9CJ2120 15-57
9CJ2212 15-57
9CJ3104L 15-58
9CJ3105L 15-58
9CJ3106L 15-58
9CJ6140P01 15-58
9CK 15-69
9CK101 15-69
9CK102* 15-69
9CM01* 15-56
9CW01 15-60
9CW13 15-60
9CW21 15-60
9CW22* 15-60
9CZ101 15-69

9D xxx

9DA022 12-25, 15-61
9DA103* 15-61
9DA104* 15-61
9DB201 15-61
9DC22 15-62
9DC23 15-62
9DC242 15-63
9DC243* 15-63
9DD21 15-64
9DE50 14-18
9DE5001 14-18
9DE5003 14-18
9DE5005 14-18
9DE5006 14-18
9DE5007 14-18
9DE5008 14-18
9DE5009 14-18
9DH11* 15-64
9DM1361 9-15
9DM1371 9-16
9DM1381* 9-16
9DM1A1 15-64
9DM2351 9-17
9DM2352 9-17
9DN12 9-18
9DP1101* 15-25
9DP130* 15-25
9DP1301* 15-25
9DP1302* 15-25
9DP2301* 15-26
9DP3201* 15-26
9DS1116* 15-65
9DS1116A* 15-65
9DS1116B* 15-65
9DS1116D* 15-65
9DS311AAB 15-67
9DS312AAB 15-67
9DT11 15-67

9H xxx

9HBE083 12-21
9HBE4 12-20
9HBE430 12-20
9HBE439 12-20
9HBE447 12-20
9HBE458 12-20
9HBE462 12-20
9HBE467 12-20
9HBE81 12-21
9HBL* 15-43
9HBL11* 15-43
9HBL12* 15-43
9HBN01* 15-39
9HYCH 14-7
9HYCH125H 14-7
9HYCH225 14-7
9HYCH250 14-7
9HYCH350 14-7
9HYCHOP1 14-8
9HYCHP 14-8
9HYCHP225 14-8
9HYCHR25 14-8
9HYCM 14-15, 14-17
9HYCM15 14-15
9HYCM15V 14-16
9HYCM15V2 14-16
9HYCM5 14-17
9HYCMA1 14-17
9HYCR 14-5
9HYCR1 14-5
9HYCR10 14-5
9HYCR12 14-5
9HYCR2 14-5
9HYCR4 14-5
9HYCR6 14-5
9HYCRA1 14-6
9HYCRA2 14-6
9HYCRA3 14-6
9HYCRC 14-6
9HYCRC5 14-6
9HYCRH2 14-5
9HYCRH5 14-5
9HYGR 14-11
9HYGR11 14-11
9HYGR55 14-11
9HYP 14-13, 14-14
9HYP100 14-13
9HYP1400 14-13
9HYP20 14-14
9HYP40 14-13
9HYP60 14-13
9HYPA1 14-14
9HYPA2 14-14
9HYPA3 14-14
9HYPP 14-14
9HYPP100 14-14
9HYPP25 14-14
9HYPP40 14-14
9HYPP60 14-14
9HYV 14-10
9HYV3 14-10
9HYV6 14-10
9HYVB 14-9
9HYVB12 14-9
9HYVS1 14-10
9HYVS3 14-10

9T xxx

9TA24 11-15
9TA24A 11-15
9TA24B* 11-15
9TA24D* 11-15
9TA25 11-15
9TA25A1 11-15
9TA25B* 11-15
9TA25D* 11-15
9TA261* 11-18
9TA261A* 11-18
9TA261B* 11-18
9TA261D* 11-18
9TA262AA 11-17
9TA27A 11-16
9TA27AS 11-16
9TA28A 11-14
9TA28AS 11-14
9TA31 11-19
9TA31A 11-19
9TA31B* 11-19
9TA31D* 11-19
9TA42 11-20
9TA42AA 11-20
9TA42B* 11-20
9TA42D* 11-20
9TA51 11-11
9TA52AA 11-11
9TB225 15-69
9TB500 15-69
9TBA650* 15-70
9TC101 15-70
9TD014 2-48, 12-23
9TD034MR 2-51, 12-24
9TD035MR* 2-51, 12-24
9TD036MR 2-51, 12-24
9TD062* 12-24
9TD064 12-24
9TD401 2-48, 12-23
9TD40106 2-48, 12-23
9TD40108 2-48, 12-23
9TD40110 2-48, 12-23
9TD40112 2-48, 12-23
9TD403 2-51, 12-24
9TD40310* 2-51
9TD40310M 12-24
9TD40312 2-51
9TD40312M 12-24
9TD40313 2-51
9TD40313M 12-24
9TD40314 2-51
9TD40314M 12-24
9TD40317 2-51
9TD40317M 12-24
9TD40319 2-51
9TD40319M 12-24
9TD40321 2-51
9TD40321M 12-24
9TD40322 2-51
9TD40322M 12-24
9TD40323M 2-51, 12-24
9TD40327M 2-51, 12-24
9TD601* 12-24
9TD602* 12-24
9TD603* 12-24
9TD604* 12-24
9TD62* 12-24
9TE11 1-34, 11-4
9TE21 1-34, 5-44
9TE31* 1-34, 13-26
9TE41 3-23
9TE4110 3-23
9TG11 15-77
9TG12* 15-77
9TG21 15-77
9TH21XL* 11-22, 13-20
9TH312L* 11-22, 13-20
9TH31XL* 11-22, 13-20
9TK 15-71
9TK014 15-71
9TK024 15-71
9TK108 15-71
9TK112 15-71
9TK118 15-71
9TK124 15-71
9TK2 15-71
9TK225A 15-71
9TK225B 15-71
9TK236A 15-71
9TK236B 15-71
9TP11* 15-79
9TP12* 15-79
9TP22 15-79
9TQ01 15-75
9TQ03* 15-70
9TQ31* 15-69
9TT1118 15-78
9TT2103 15-78
9TV1202* 15-80
9TV12020* 15-80
9TV12021* 15-80
9TV13* 15-80
9TV1310* 15-80
9TV2109* 15-80

Index .....

9TY111 14-4
9TY111035A 14-4
9TY11105A 14-4
9TY11110A 14-4
9TY11115A 14-4
9TY11120A 14-4
9TY120040A 15-55
9TY12010AB 15-55
9TY135 14-12
9TY135150AB 14-12
9TY321 14-3
9TY32103A 14-3
9TY32105A 14-3
9TY32110A 14-3
9TY32115A 14-3
9TY332 14-3
9TY33220AB 14-3
9TY33221AB 14-3
9TY61105AB 14-12
9TY621AB 14-12
9TZ11 11-21
9TZ1104* 11-21
9TZ1105* 11-21
9TZ1106 11-21
9TZ1108 11-21
9TZ1110 11-21
9TZ13 11-21
9TZ1304 11-21
9TZ1305 11-21
9TZ1306 11-21
9TZ1308 11-21
9TZ1310 11-21
9TZ14 11-21
9TZ1404 11-21
9TZ1405 11-21
9TZ1406 11-21

9X XXX

9XAH1 15-23

A5 XXX

A535041M* 3-40
A535046M* 3-40
A535050M* 3-40
A535051M* 3-40
A535055M* 3-40
A535057M* 3-40
A535060M* 3-40
A535065M* 3-40
A535070M* 3-40
A535075M* 3-40
A535076M* 3-40
A535076S* 3-40
A535077M* 3-40
A535078S* 3-40
A535080M* 3-40
A535080S* 3-40
A535082S* 3-40
A535084S* 3-40
A535085M* 3-40
A535086M* 3-40
A535088S* 3-40
A535090M* 3-40
A535090S* 3-40
A535094S* 3-40
A535095M* 3-40
A535096S* 3-40
A535100M* 3-40
A535100S* 3-40
A535105M* 3-40
A535108S* 3-40
A535110M* 3-40
A535112S* 3-40
A535115M* 3-40
A535120M* 3-40
A535120S* 3-40
A535124S* 3-40
A535125M* 3-40
A535126S* 3-40
A535130M* 3-40
A535132S* 3-40
A535135M* 3-40
A535136S* 3-40
A535138S* 3-40
A535140M* 3-40
A535144S* 3-40
A535145M* 3-40
A535148S* 3-40
A535150M* 3-40
A535155M* 3-40
A535156S* 3-40
A535160M* 3-40
A535160S* 3-40
A535164S* 3-40
A535165M* 3-40
A535168S* 3-40
A535170M* 3-40
A535172S* 3-40
A535175M* 3-40
A535180M* 3-40
A535180S* 3-40
A535184S* 3-40
A535185M* 3-40
A535188S* 3-40
A535190M* 3-40
A535192S* 3-40
A535196S* 3-40
A535200M* 3-40
A535200S* 3-40
A535204S* 3-40
A535208S* 3-40
A535210M* 3-40
A535212S* 3-40
A535215M* 3-40
A535216S* 3-40
A535220S* 3-40
A535224S* 3-40
A535225M* 3-40
A535235M* 3-40
A535240S* 3-40
A535244S* 3-40
A535252S* 3-40
A535256S* 3-40
A535M* 3-40
A535S* 3-40

B5 XXX

B535105M* 3-41
B535110M* 3-41
B535115M* 3-41
B535120M* 3-41
B535125M* 3-41
B535130M* 3-41
B535132S* 3-41
B535135M* 3-41
B535136S* 3-41
B535140M* 3-41
B535140S* 3-41
B535144S* 3-41
B535145M* 3-41
B535148S* 3-41
B535150M* 3-41
B535152S* 3-41
B535156S* 3-41
B535160M* 3-41
B535160S* 3-41
B535164S* 3-41
B535165M* 3-41
B535168S* 3-41
B535170M* 3-41
B535172S* 3-41
B535175M* 3-41
B535176S* 3-41
B535180M* 3-41
B535180S* 3-41
B535184S* 3-41
B535185M* 3-41
B535188S* 3-41
B535190M* 3-41
B535192S* 3-41
B535196S* 3-41
B535200M* 3-41
B535200S* 3-41
B535204S* 3-41
B535208S* 3-41
B535210M* 3-41
B535212S* 3-41
B535215M* 3-41
B535216S* 3-41
B535220S* 3-41
B535224S* 3-41
B535225M* 3-41
B535228S* 3-41
B535232S* 3-41
B535235M* 3-41
B535236S* 3-41
B535240S* 3-41
B535244S* 3-41
B535248S* 3-41
B535252S* 3-41
B535256S* 3-41
B535260S* 3-41
B535264S* 3-41
B535268S* 3-41
B535272S* 3-41
B535276S* 3-41
B535280S* 3-41
B535284S* 3-41
B535M* 3-41
B535S* 3-41

BO XXX

BO121200 15-66
BO12241600 15-66
BO12242400 15-66
BO12700 15-66
BO12800 15-66
BO241600 15-66

F1 XXX

F131S 5-11
F131S66B 5-11
F131S68B 5-11
F131S70B 5-11
F131S72B 5-11
F131S74B 5-11
F131S76B 5-11
F131S78B 5-11
F131S80B 5-11

MQ XXX

MQFM 11-29
MQFM0305 11-29
MQFM0407 11-29
MQFM0508 11-29
MQFM0610 11-29
MQFM0710 11-29
MQFM0812 11-29
MQFM0912 11-29
MQFM1015 11-29
MQFM1217 11-29
MQFM1420 11-29
MQFM1620 11-29
MQFM1825 11-29
MQTM 11-29
MQTM0305 11-29
MQTM0407 11-29
MQTM0508 11-29
MQTM0610 11-29
MQTM0812 11-29
MQTM0912 11-29
MQTM1015 11-29
MQTM1217 11-29
MQTM1420 11-29
MQTM1620 11-29
MQTM1825 11-29

P1 XXX

P1516MR 5-43

P9 XXX

P91437 10-10
P9BA4396 12-12

PI XXX

PINCESPR44 6-12

PR XXX

PRPACKG 10-10
PRTCMDIV12 8-45
PRTCMDIV18 8-45
PRTD87151 4-28
PRTPINCES12 6-12

SQ XXX

SQ22 11-29
SQ2201 11-29
SQ2202 11-29
SQ2203 11-29
SQ2204 11-29
SQ2205 11-29
SQ2206 11-29
SQ2207 11-29
SQ2208 11-29
SQ2209 11-29
SQ22100 11-29
SQ22105 11-29
SQ22110 11-29
SQ22115 11-29
SQ22120 11-29
SQ22125 11-29
SQ22130 11-29
SQ2215 11-29
SQ2225 11-29
SQ2235 11-29
SQ2245 11-29
SQ2255 11-29
SQ2265 11-29
SQ2275 11-29
SQ2285 11-29
SQ2295 11-29

ST XXX

ST874347B 1-24
ST874347BPG 1-24

WS XXX

WSB01* 15-46
WSB0128025* 15-46
WSB0130065* 15-46
WSB02* 15-46
WSB0227015* 15-46
WSN04* 15-46
WSN0436015* 15-46
WSN0436025* 15-46
WSN14* 15-46
WSN1436015* 15-46
WSN1436025* 15-46

ZV XXX

ZV011* 4-26
ZV012* 4-26
ZV013* 4-26
ZV101* 13-25

Index .....

A

Accessoire pour chariot porte-roues mécanique 14-17
Accessoires pour crics hydropneumatiques 14-8
Accessoires pour crics rouleurs 14-6
Accessoires pour établis de série STRENGTH 1-39
Accessoires pour presses hydropneumatiques 14-14
Accessoires pour servante 1-33, 1-34
Accessoires pour vérins de fosse 14-10
Adaptateur à renvoi d'angle 8-35
Adaptateurs 1/2" 2-58
Adaptateurs 1/4" 2-11
Adaptateurs 1" 2-82
Adaptateurs 3/4" 2-77
Adaptateurs 3/8" 2-36
Adaptateurs à chocs 1/2" 3-14, 3-16
Adaptateurs à chocs 1" 3-36, 3-37
Adaptateurs à chocs 1-1/2" 3-39
Adaptateurs à chocs 3/4" 3-30
Adaptateurs à chocs 3/8" 3-6
Adaptateurs dynamométriques électronique 4-19
Aérosol rechargeable 15-70
Armoire à rideau pour établi d'atelier 1-37
Armoire bleue - 1 porte 1-42
Armoire d'atelier murale 1-47
Armoire d'atelier murale à rideau 1-47
Armoire grise - 1 porte 1-44
Armoires pour établis STRENGTH 1-39

B

Bac de récupération 15-78
Bac latéral 1-34
Bacs de rangement 1-5
Bacs en plastique 1-34
Bagues de verrouillage 1/2" 3-17
Bagues de verrouillage 1" 3-37
Bagues de verrouillage 3/4" 3-31
Bagues de verrouillage 3/8" 3-6
Bancs de contrôle dynamométriques 4-26
Barre à mine 11-25
Becs interchangeables 6-15
Bédane gainée 10-13
Bédanes 10-11
Boîte et caisses à outils en plastique 1-9
Boîtes de clés à pipe débouchées 5-35
Boîtier pour embouts 8-30
Boosters de démarrage 15-66
Bouteille de purge de frein 15-38
Brosse métallique acier 15-69
Burettes à huile 15-69
Burin extra plat gainé 10-14
Burins 10-11
Burins gainés 10-13
Burins nervurés 10-14

C

Caisse à outils complète avec modules EVAWAVE - 100 Pcs 1-49
Caisse à outils en métal complètes - 26 Pcs 1-92
Caisse à outils en métal complètes - 39 Pcs 1-92
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 103 Pcs 1-90
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 109 Pcs 1-91
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 132 Pcs 1-91
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 63 Pcs 1-88
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 65 Pcs 1-88
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 68 Pcs 1-89
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 77 Pcs 1-89
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 81 Pcs 1-89
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 84 Pcs 1-90
Caisse à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 88 Pcs 1-90
Caisse à outils en plastique complètes - 21 Pcs 1-86
Caisse à outils en plastique complètes - 27 Pcs 1-86
Caisse à outils en plastique complètes - 70 Pcs 1-85
Caisse à outils en tissu complètes - 115 Pcs 1-85
Caisse à outils en tissu complètes - 139 Pcs 1-84
Caisse à outils en tissu complètes - 33 Pcs 1-84
Caisses à outils en métal 1-11, 1-12
Caisses à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 62 Pcs 1-88
Caisses à outils en métal complètes avec modules thermoformés - 77 Pcs 1-87
Caisses à outils en plastique complètes - 25 Pcs 1-86
Caisses et sacs à outils en tissu 1-10
Calages moteurs pour ALFA ROMÉO 15-82
Calages moteurs pour AUDI/SKODA/VW/SEAT 15-111 ~ 15-116
Calages moteurs pour BMW 15-82 ~ 15-92
Calages moteurs pour BMW/ MINI 15-88 ~ 15-89
Calages moteurs pour CHEVROLET 15-92
Calages moteurs pour FIAT 15-97 ~ 15-98
Calages moteurs pour FORD 15-99 ~ 15-102
Calages moteurs pour IVECO 15-102
Calages moteurs pour LANCIA 15-103
Calages moteurs pour LAND ROVER 15-104 ~ 15-105
Calages moteurs pour MAZDA 15-105
Calages moteurs pour MERCEDES-BENZ 15-93
Calages moteurs pour NISSAN 15-108
Calages moteurs pour PSA PEUGEOT CITROËN 15-94 ~ 15-96
Calages moteurs pour RENAULT 15-106 ~ 15-110
Calages moteurs pour VAUXHALL/OPEL 15-117 ~ 15-122
Calages moteurs pour VOLKSWAGEN GROUP 15-111 ~ 15-116
Calages moteurs pour VOLVO 15-117
Cale en mousse EVAWAVE 1-62
Cale thermoformée 1-119
Canon à air avec réservoir 15-43
Cardans 1/2" 2-58
Cardans 1/4" 2-12
Cardans 3/4" 2-77
Cardans 3/8" 2-36
Cardans à chocs 1/2" 3-16
Cardans à chocs 1" 3-36
Cardans à chocs 3/4" 3-30
Cardans à chocs 3/8" 3-6
Casse-écrous 12-24
Centreur d'embrayage universel 15-23
Chandelles 14-3
Chargeurs de batterie 15-67
Chariot d'atelier 1-13, 1-14, 1-15
Chariot de visite en plastique 15-78
Chariot porte-roues mécanique 14-15
Chariots porte-roues hydrauliques 14-16, 14-17
Chasse-axes gainés en laiton 10-15
Chasse-clous 10-11
Chasse-clous gainés 10-13
Chasse-goupilles 10-11
Chasse-goupilles gainés 10-13
Cisailles aviation 11-23
Cisailles aviation renforcées 11-23
Cisailles coupe-tôle Bec-de-canard 11-24

Index .....

Cisailles coupe-tôle droites	11-24
Ciseaux d'électriciens	9-20
Ciseaux multi-usages	9-21
Clé à chaîne	15-10
Clé à chaine	5-38
Clé à sangle	15-10
Clé auto-serrante à reprise rapide	5-36
Clé de montage étagée avec cliquet	7-15
Clé en croix démontable	5-39
Clé mâle en T et jeu	8-50
Clé pour bouchons de vidange	15-28
Clés "coiffe" pour filtre à huile	15-12, 15-13
Clés "coiffe" pour filtre à huile	15-11
Clés à chocs pneumatiques 1"	13-11 ~ 13-14
Clés à chocs pneumatiques 1/2"	13-4 ~ 13-8
Clés à chocs pneumatiques 1-1/2"	13-14
Clés à chocs pneumatiques 3/4"	13-8 ~ 13-10
Clés à chocs pneumatiques 3/8"	13-4
Clé à cliquet d'échafaudage	5-23
Clés à double chaînes	15-10
Clés à douille articulée et trousses	5-21
Clés à ergots articulées	5-38
Clés à ergots pour puits de jauge de carburant	15-19
Clés à fourche simple	5-14
Clés à fourches	5-3
Clés à frapper	5-22
Clés à molette	5-37
Clés à pipe débouchées et jeux	5-34, 5-35
Clés à pipe et trousses	5-36
Clés à sangle	5-38, 15-9
Clés à sangle à rotation inclinable	15-8
Clés à sangle métallique	15-8
Clés à tube doubles	5-24
Clés à tuyauter	5-19, 5-20
Clés auto-serrantes	15-17
Clés auto-serrantes extra plates	15-16
Clés auto-serrantes magnétiques	15-17
Clés de maintient pour poulie	15-24
Clés de serrage angulaire	4-20
Clés dynamométriques	4-15, 4-16
Clés dynamométriques à usage intensif	4-6, 4-7, 4-8
Clés dynamométriques à usage intensif avec cliquet rond à 72 dents	4-9
Clés dynamométriques à usage intensif pour embouts interchangeables	4-10
Clés dynamométriques de type "Clac"	4-15
Clés dynamométriques de type classique	4-14
Clés dynamométriques électronique	4-18
Clés dynamométriques en Aluminium à usage intensif	4-17
Clés en croix	5-39
Clés en T	5-41
Clés en T à douille bougie incorporée	15-32
Clés en T à douille incorporée	5-42
Clés en T à douille incorporée et articulée	5-43, 5-44
Clés en T à douille longue incorporée	5-42
Clés en T avec cardan incorporé	5-41
Clés en T avec douille bougie incorporée	5-41
Clés en T pour embouts 1/4"	5-44
Clés en T standard	5-42
Clés mâles à poignée en L 6 Pans	8-47
Clés mâles à poignée en L RESISTORX®	8-47
Clés mâles à poignée en L TORX®	8-47
Clés mâles à poignée en T 6 Pans	8-49
Clés mâles à poignée en T TORX®	8-49
Clés mâles coudées 6 Pans	8-39
Clés mâles coudées phosphatées	8-39
Clés mâles coudées tête sphérique	8-41, 8-42
Clés mâles extra long RESISTORX®	8-43
Clés mâles extra long TORX®	8-43
Clés mâles standard RESISTORX®	8-43
Clés mâles standard TORX®	8-43
Clés mâles XZN® coudées et jeux	8-41
Clés mixtes	5-5, 5-11
Clés mixtes 70°	5-13
Clés mixtes à cliquet	5-27
Clés mixtes à cliquet à tête articulée et coffrets	5-26
Clés mixtes à cliquet avec jonc de retenue	5-30
Clés mixtes à cliquet et fourche SpeedOpen et jeux	5-33
Clés mixtes courtes	5-12
Clés mixtes courtes à cliquet et coffret	5-30
Clés mixtes longues et légères	5-9
Clés polygonales 45° et trousses	5-15
Clés polygonales 75° et trousses	5-16
Clés polygonales à cliquet 4 en 1 et jeux	5-32
Clés polygonales à cliquet et jeux	5-31
Clés polygonales demi-lune et jeu	5-18
Clés polygonales droites et longues et trousse	5-19
Clés polygonales droites et trousses	5-17
Clés polygonales gros effort	5-23, 5-24
Clés polygonales pour vis mâles Torx® et coffret	5-17
Clés pour bouchons de vidange	15-17
Clés pour la climatisation - réfrigération	7-15
Clés serre-tubes renforcées	7-11
Clés serre-tubes type bec de canard	7-11
Clés serre-tubes type Stillson	7-10
Clés serre-tubes type Suédois	7-10
Clés spéciales "Camion"	5-40
Cliquets 1/2"	2-52 ~ 2-55
Cliquets 1/4"	2-7, 2-8, 2-9
Cliquets 1"	2-82
Cliquets 3/4"	2-76
Cliquets 3/8"	2-32, 2-33, 2-34
Cliquets en aluminium ultra-légers 1/2"	2-54
Cliquets pneumatiques 1/2"	13-18, 13-19
Cliquets pneumatiques 1/4"	13-19
Cliquets pneumatiques 3/8"	13-18, 13-19
Coffre 3 tiroirs pour établi d'atelier	1-37
Coffre 3 tiroirs pour établis de série STRENGTH	1-39
Coffre à outils complet avec modules EVAWAVE - 187 Pcs	1-50
Coffre à outils complet avec modules EVAWAVE - 219 Pcs	1-50
Coffre à outils complet avec modules EVAWAVE - 306 Pcs	1-49
Coffre à outils de série BASIC	1-17
Coffre à outils de série STRENGTH XL	1-20
Coffre à outils en métal complet avec modules thermoformés - 107 Pcs	1-95
Coffre à outils en métal complet avec modules thermoformés - 123 Pcs	1-94
Coffre à outils en métal complet avec modules thermoformés - 74 Pcs	1-93
Coffre haut bleu	1-42
Coffre haut gris	1-44
Coffres à outils de série STRENGTH	1-18, 1-19
Coffres à outils en métal complet avec modules thermoformés - 219 Pcs	1-94
Coffres à outils en métal complet avec modules thermoformés - 235 Pcs	1-95
Coffres à outils en métal complet avec modules thermoformés - 69 Pcs	1-93
Coffres à outils portables	1-16
Coffret d'écartement de fusée d'essieu	15-40
Coffret d'extracteurs de cosses électriques automobiles	15-67
Coffret d'outils - 37 Pcs	1-83
Coffret d'outils à battre les collets	7-13
Coffret de centreur d'embrayage à réglage automatique	15-23
Coffret de clés "coiffe" pour filtre à huile	15-15

Index .....

Coffret de clés polygonales et embouts 5-32
Coffret de douilles à chocs 3/4" 3-31, 3-32
Coffret de douilles pour filtre à huile 15-16
Coffret de douilles pour sonde lambda 15-22
Coffret de douilles tournevis à chocs 3/4" 3-31
Coffret de fer à souder à gaz 9-9
Coffret de jets sans rebond 10-15
Coffret de masse à inertie 12-11
Coffret de montage pour roulement et joint SPI 15-36
Coffret de pince à emboitures 7-12
Coffret de pince à riveter avec rivets 11-5
Coffret de pince à sertir à cliquet et matrices interchangeables 9-34, 9-36
Coffret de pinces et tournevis pour colliers 15-6
Coffret de pinces pour Circlips® à becs interchangeables 6-16
Coffret de redressage de carrosserie 15-56
Coffret de réparation des filets de type Helicoil® 11-30
Coffret de rodoirs pneumatiques 15-21
Coffret de tarauds et filières 11-31
Coffret de tournevis à cliquet 1/4" 8-27
Coffret de vidange 15-27
Coffret d'extracteur de moyeux avec masse à inertie 12-12
Coffret d'extracteur de roulement avec masse à inertie 12-13
Coffret d'extracteur de volant 12-26
Coffret d'extracteur d'injecteurs avec masse à inertie 12-13
Coffret d'extracteur hydraulique 12-10
Coffret d'extracteurs de Silent Bloc 12-25
Coffret d'extraction "Micro" 12-5
Coffret d'extraction pour les bras d'essuie-glace 12-8
Coffret d'extraction pour les espaces réduits 12-8
Coffret repousse piston 15-36, 15-37
Coffrets d'embouts 1/4" 8-25, 8-28
Coffrets d'embouts 10mm 8-25, 8-26
Coffrets de burin pneumatique 13-21
Coffrets de clé à déclenchement 4-13
Coffrets de clés mixtes à cliquet 5-29
Coffrets de compresseurs de ressort d'amortisseurs 15-39
Coffrets de douilles 1/2" 2-61
Coffrets de douilles à chocs 1/2" 3-18, 3-19
Coffrets de douilles à chocs 1" 3-37, 3-38
Coffrets de douilles à chocs avec cardan 1/2" 3-21
Coffrets de douilles à chocs pour jantes en aluminium 1/2" 3-20
Coffrets de douilles et accessoires 1/2" 2-63 ~ 2-72
Coffrets de douilles et accessoires 1/4" 2-14 ~ 2-24
Coffrets de douilles et accessoires 1/4" & 1/2" 2-85, 2-86, 2-87, 2-88
Coffrets de douilles et accessoires 1/4" & 3/8" 2-84, 2-85
Coffrets de douilles et accessoires 1/4", 3/8" & 1/2" 2-89, 2-90, 2-91
Coffrets de douilles et accessoires 1" 2-82
Coffrets de douilles et accessoires 3/4" 2-77, 2-78, 2-79, 2-80
Coffrets de douilles et accessoires 3/8" 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
Coffrets de douilles et de clés à chocs 1/2" 13-15, 13-16
Coffrets de douilles et de clés à chocs 3/4" 13-17
Coffrets de douilles et outils 1/4" & 1/2" 2-93 ~ 2-100
Coffrets de douilles et outils 1/4", 3/8" & 1/2" 2-101
Coffrets de douilles tournevis 1/2" 2-62
Coffrets de douilles tournevis 3/8" & 1/2" 2-83
Coffrets de douilles tournevis à chocs 1/2" 3-22
Coffrets de douilles tournevis à chocs 3/8" 3-5
Coffrets de douilles, clés et accessoires 1/4" & 1/2" 2-92
Coffrets de forets 11-31
Coffrets de pinces pour Circlips® 15-76
Coffrets de potences et décolleurs 12-16
Coffrets de redressage de carrosserie hydraulique 15-55
Coffrets de tarauds et filières 11-32
Coffrets d'extracteurs à pinces 12-17
Coffrets d'extracteurs de rotules hydrauliques 12-21
Coffrets d'extraction par la cage 12-18
Coffrets en plastique 1-7, 1-8
Coffrets multi-bacs 1-5
Colliers à segments 15-7
Composition EVAWAVE pour servante - 187 Pcs 1-51
Composition de thermoformés pour coffre et servante - 170 Pcs 1-96
Composition de thermoformés pour servante - 101 Pcs 1-97
Composition de thermoformés pour servante - 144 Pcs 1-98
Composition de thermoformés pour servante - 173 Pcs 1-99, 1-100
Composition de thermoformés pour servante - 197 Pcs 1-101
Composition EVAWAVE pour servante - 157 Pcs 1-53
Composition EVAWAVE pour servante - 235 Pcs 1-55
Composition EVAWAVE pour servante - 286 Pcs 1-56
Composition EVAWAVE pour servante - 525 Pcs 1-57
Composition pour caisse à outils - 44 Pcs 1-87
Compositions EVAWAVE pour servante 1-51, 1-54
Compositions EVAWAVE pour servante - 155 Pcs 1-52
Compositions EVAWAVE pour servante - 163 Pcs 1-58
Compositions EVAWAVE pour servante - 166 Pcs 1-53
Compositions type 14-4
Contrôleur de tension 15-62
Contrôleur de tension numérique 9-19
Coupe-Boulons 6-9
Coupe-Boulons 11-25
Coupe-câble à cliquet 9-23
Coupe-câbles 9-21, 9-22
Coupe-tubes à cliquet 7-3
Coupe-tubes à crémaillère 7-8, 7-9
Coupe-tubes acier 7-7
Coupe-tubes cuivre 7-5, 7-6, 7-7
Coupe-tubes plastique souple 7-8
Couteaux d'électriciens 9-24
Cric hydropneumatique portable 14-8
Crics bouteille hydrauliques 14-4
Crics hydropneumatiques 14-7
Crics rouleurs hydrauliques 14-5, 14-6
Crochet en U 1-34
Crochets double 1-34
Crochets et pointe 15-72
Crochets pour extraire les tuyaux de radiateur 15-72
Crochets pour garniture de porte 15-59
Crochets pour présentoirs de clé à chocs 13-26
Crochets simple 1-34
Cutter 9-23

D

Décolleurs 12-14
Dégoujonneuses à rouleaux & Coffret 1/2" 2-48
Demi-montant bleu de panneau perforé 1-42
Demi-montant gris de panneau perforé 1-44
Démonte biellette auto-serrant 15-38
Démonte obus 15-41
Démonte pneu 15-41
Dénudeur de cable 9-27
Dénudeur pour câbles coaxiaux 9-27
Dérives chaînes 11-4
Dérouilleur à aiguilles pneumatique 13-21
Désaccoupleurs 14-18
Distributeur pneumatique d'huile avec adaptateurs 15-80
Doigt flexible magnétique 15-73
Doigt flexible magnétique 3 en 1 15-74
Doigt flexible mécanique à griffes 15-73
Doigt magnétique télescopique 15-75
Doigts flexible magnétique 15-73
Douille 1/2" HONDA 15-47

Index .....

Douille à chocs pour bougies d'allumage 3/8" 3-4
Douille à chocs pour boulons de roues 1/2" HYUNDAY & KIA 15-47
Douille à chocs pour boulons de roue 1/2" Mercedes-Benz 15-47
Douille M10S 15-28
Douille M12S 15-28
Douilles 2 en 1 à chocs 1/2" 3-11
Douilles 8 pans 1/4" 2-4
Douilles à chocs à paroi extra fine 1/2" 15-48
Douilles à chocs à paroi extra fine 1/2" 3-11
Douilles à chocs à paroi fine 1/2" 3-10
Douilles à chocs à paroi fine 1" 3-35
Douilles à chocs à paroi fine 3/4" 3-28
Douilles à chocs avec cardan 1/2" 3-12
Douilles à chocs double dimensions 1/2" 15-48
Douilles à chocs longues 1" 3-34
Douilles à chocs longues 1/2" 3-8, 3-9
Douilles à chocs longues 3/4" 3-27
Douilles à chocs longues 3/8" 3-4
Douilles à chocs pour jantes aluminium 1/2" 3-11
Douilles à chocs pour roues arrières 3/4" 3-27
Douilles à chocs pour roues jumelées 1" 3-35
Douilles à chocs standard 1" 3-33, 3-34
Douilles à chocs standard 1-1/2" 3-38, 3-39
Douilles à chocs standard 2-1/2" 3-40
Douilles à chocs standard 3-1/2" 3-41
Douilles à chocs standard 1/2" 3-7, 3-8
Douilles à chocs standard 1/4" 3-3
Douilles à chocs standard 3/4" 3-25, 3-26
Douilles à chocs standard 3/8" 3-4
Douilles à chocs Torx® 1/2" 3-12
Douilles à chocs Torx® 3/4" 3-28
Douilles à chocs Torx® 3/8" 3-4
Douilles à paroi fine 3/8" 15-31
Douilles cardan 3/8" 2-30
Douilles Crowfoot flexibles & Jeux 3/8" 2-29
Douilles de vidange 15-27
Douilles de vidange 1/2" 2-47
Douilles extra longues 1/2" 2-46
Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés 12-24
Douilles hélicoïdales pour écrous endommagés & Jeux 1/2" 2-51
Douilles longues 1/2" 2-45, 2-46
Douilles longues 1/4" 2-4
Douilles longues 3/4" 2-74, 2-75
Douilles longues 3/8" 2-26
Douilles longues à paroi fine 3/8" 2-27
Douilles pour bougies 1/2" 15-31
Douilles pour bougies 3/8" 15-30
Douilles pour bougies d'allumage 1/2" 2-47
Douilles pour bougies d'allumage 3/8" 2-27, 2-28
Douilles pour bougies de préchauffage & Jeux 3/8" 2-30
Douilles pour bougies de préchauffage 3/8" & Jeu 15-32
Douilles pour écrous à encoches 1/2" 2-48
Douilles pour écrous à encoches 3/4" 2-76
Douilles pour sonde lambda 15-21, 15-22
Douilles pour tige filetée 1/4" 8-36
Douilles spéciales pour l'automobile 1/2" 2-48
Douilles standard 1/2" 2-43, 2-44
Douilles standard 1/4" 2-3
Douilles standard 1" 2-81
Douilles standard 3/4" 2-73, 2-74
Douilles standard 3/8" 2-25
Douilles Torx® 1/2" 2-45
Douilles Torx® 1/4" 2-5
Douilles Torx® 3/8" 2-27
Douilles tournevis 5 pans 1/2" 2-49
Douilles tournevis 6 pans 1/2" 2-49
Douilles tournevis 6 pans 1/4" 2-6
Douilles tournevis 6 Pans 3/4" 2-75
Douilles tournevis 6 pans 3/8" 2-31
Douilles tournevis 6 pans shérique 1/2" 2-49
Douilles tournevis à chocs 6 pans 1/2" 3-13, 3-14
Douilles tournevis à chocs 6 pans 1" 3-36
Douilles tournevis à chocs 6 pans 3/4" 3-29
Douilles tournevis à chocs 6 pans 3/8" 3-5
Douilles tournevis à chocs PHILLIPS® 3/8" 3-5
Douilles tournevis à chocs pour vis à fente 3/8" 3-5
Douilles tournevis à chocs TORX® 1/2" 3-13
Douilles tournevis à chocs TORX® 3/8" 3-5
Douilles tournevis à chocs XZN® 1/2" 3-13
Douilles tournevis monobloc 6 pans 1/4" 2-6
Douilles tournevis monobloc PHILLIPS® 1/4" 2-6
Douilles tournevis monobloc pour vis à fente 1/4" 2-6
Douilles tournevis monobloc POZIDRIV® 1/4" 2-6
Douilles tournevis monobloc TORX® 1/4" 2-6
Douilles tournevis PHILLIPS® 3/8" 2-31
Douilles tournevis PHILLIPS® 1/2" 2-51
Douilles tournevis Phillips®1/4" 2-5
Douilles tournevis pour vis à fente 3/8" 2-31
Douilles tournevis pour vis à fente 1/2" 2-51
Douilles tournevis pour vis à fente 1/4" 2-5
Douilles tournevis RESISTORX® 1/4" 2-5
Douilles tournevis RESISTORX® 3/8" 2-31
Douilles tournevis RESISTORX® Plus 3/8" 2-32
Douilles tournevis RESOSTORX® 1/2" 2-50
Douilles tournevis Ribe 1/2" 2-50
Douilles tournevis Ribe 3/8" 2-31
Douilles tournevis TORX® 1/2" 2-50
Douilles tournevis TORX® 1/4" 2-5
Douilles tournevis TORX® 3/4" 2-75
Douilles tournevis TORX® 3/8" 2-31
Douilles tournevis XZN® 1/2" 2-49, 2-50
Douilles tournevis XZN® Percé 1/2" 2-50
Dudgeonnière à battre les collets 7-13

E

Écrous et boulons antivol 15-46
Embouts 6 pans 1/4" 8-18
Embouts 6 Pans 10mm 8-20
Embouts 6 Pans 5/16" 8-19
Embouts à cliquet 14x18 4-11
Embouts à cliquet 9x12 4-11
Embouts à fourche 14x18 4-12
Embouts à fourche 9x12 4-11
Embouts à polygonal 14x18 4-13
Embouts à polygonal 9x12 4-12
Embouts à tuyauter 9x12 4-12
Embouts à tuyauter CROWFOOT 4-25
Embouts Carré 1/4" 8-19
Embouts de vissage à gorge 6 pans 1/4" 8-31, 8-32
Embouts de vissage à gorge Carré 1/4" 8-32
Embouts de vissage à gorge PHILLIPS® 1/4" 8-31
Embouts de vissage à gorge PHILLIPS®/PHILLIPS® têtes courtes 1/4" 8-33
Embouts de vissage à gorge PHILLIPS®/PHILLIPS® têtes longues 1/4" 8-33, 8-34
Embouts de vissage à gorge PHILLIPS®/PHILLIPS® têtes longues 5mm 8-33
Embouts de vissage à gorge pour vis à fente / PHILLIPS® têtes longues 1/4" 8-33
Embouts de vissage à gorge pour vis à fente 1/4" 8-31
Embouts de vissage à gorge POZIDRIV® 1/4" 8-32
Embouts de vissage à gorge RESISTORX® 1/4" 8-32
Embouts de vissage à gorge TORX® 1/4" 8-31

Index

Embouts de vissage avec douille 1/4"	8-36, 8-37
Embouts de vissage porte-douille	8-37, 8-38
Embouts interchangeables pour massettes	10-5, 10-6, 10-8
Embouts PHILLIPS® 1/4"	8-18
Embouts PHILLIPS® 5/16"	8-19
Embouts PHILLIPS®/ PHILLIPS® 1/4"	8-19
Embouts PHILLIPS®/ pour vis à fente 1/4"	8-19
Embouts pour vis à fente 1/4"	8-18
Embouts pour vis à fente 5/16"	8-20
Embouts POZIDRIV® 1/4"	8-19
Embouts POZIDRIV® 5/16"	8-20
Embouts POZIDRIV®/ pour vis à fente 1/4"	8-19
Embouts POZIDRIV®/ POZIDRIV® 1/4"	8-19
Embouts RESISTORX® 1/4"	8-18
Embouts RESISTORX® 10mm	8-21
Embouts RESISTORX® Plus	15-28
Embouts RESISTORX® Plus 1/4"	8-19
Embouts TORX® 1/4"	8-18
Embouts TORX® 10mm	8-20
Embouts TORX® 5/16"	8-20
Embouts TORX® Plus 10mm	8-21
Embouts XZN® 1/4"	8-18
Embouts XZN® 10mm	8-21
Enrouleurs pneumatiques	13-24
Ensemble d'outils pliants en aluminium	8-46
Ensemble de testeur de pression d'huile	15-26
Ensembles servante et coffre complets - 170 Pcs	1-96
Entretoise 1/2"	2-58
Entretoise 3/8"	2-36
Équerre à combinaison	11-7
Équilibreur de charge	14-12
Établis d'atelier de série PRO	1-37
Établis d'atelier de série STRENGTH	1-38
Établis mobile d'atelier de série BASIC	1-35
Établis mobile d'atelier de série STRENGTH	1-36
Étaux à base fixe	11-21
Étaux à base tournante	11-21
Extracteur à griffes avec bague de blocage	12-6
Extracteur de fluide manuel	15-80
Extracteur de rotules axiales	15-38
Extracteur de volant moteur 6 en 1	15-23
Extracteur d'essieux avec masse à inertie	12-12
Extracteur d'injecteurs	12-14
Extracteur multi-griffes	12-7
Extracteurs à griffes articulées	12-6
Extracteurs à griffes articulées	12-5
Extracteurs à griffes auto-centrées	12-7
Extracteurs à griffes monobloc	12-3, 12-4
Extracteurs à griffes pour les bras d'essuie-glace	12-8
Extracteurs à griffes pour masse à inertie	12-11
Extracteurs à pinces	12-17
Extracteurs de goujons et coffrets	12-22, 12-23
Extracteurs de rotules	12-19, 12-20
Extracteurs hydrauliques à griffes	12-9
Extracteurs hydrauliques à griffes auto-centrées	12-9, 12-10
Extracteurs pour poulie débrayable	12-25

F

Fer à souder	9-9
Fil à souder	9-11
Fil de soudure	9-10
Filières extensibles	11-29
Forets	11-29

G

Gants de protection anti-vibrations	11-22, 13-20
Gants de travail	11-22, 13-20
Gonfleurs pneumatiques 3-en-1	13-23, 15-44
Goupilles de verrouillage 1/2"	3-17
Goupilles de verrouillage 1"	3-37
Goupilles de verrouillage 3/4"	3-31
Goupilles de verrouillage 3/8"	3-6
Graisseur de roulement portable	15-51
Grattoir plat à lame interchangeable	15-58
Grattoirs à mastic	15-57
Grattoirs points de soudure	15-58
Grattoirs renforcés	15-57
Grattoirs spéciaux	15-58
Grues d'atelier hydrauliques	14-11

J

Jauges d'épaisseur	11-10
Jeu d'embouts Crowfoot	4-25
Jeu d'outils pour le démontage de pare-brise	15-60
Jeu de bouchons pour durite	15-19
Jeu de clés à filtre à huile	15-14
Jeu de crochets et pointe	15-72
Jeu de doigts flexibles mécaniques à griffes et magnétiques	15-74
Jeu de douilles 3/8"	2-34
Jeu de douilles et accessoires 1/2"	2-72
Jeu de forets HSS en titane	8-38
Jeu de grattoirs à mastic	15-57
Jeu de grattoirs renforcés	15-57
Jeu de grattoirs spéciaux points de soudure	15-58
Jeu de guides d'alignement de goujons	15-40
Jeu de limes aiguilles	11-28
Jeu de masse à inertie et extracteur à griffes	12-12
Jeu de pince à riveter manuelle	11-6
Jeu de pinces isolées	6-18
Jeu de pinces multiprises	6-10
Jeu de pinces-étaux	6-22
Jeu de rallonges 1/4"	2-13
Jeu de rallonges standard 1/2"	2-56
Jeu de tournevis à poignée drapeau	8-51
Jeu de tournevis à poignée papillon	8-51
Jeu d'outils de réparation	13-25
Jeux d'embouts 1/4"	8-23, 8-24
Jeux d'embouts de vissage à gorge	8-38
Jeux de burins plats	10-14
Jeux de clés mâles	8-40
Jeux de clés mâles à poignée en L	8-48
Jeux de clés mâles à poignée en T	8-50
Jeux de clés mâles tête sphérique	8-42
Jeux de clés mâles XZN® coudées	8-41
Jeux de douilles à chocs 1/2"	15-48
Jeux de douilles à chocs à paroi extra fine 1/2"	3-20
Jeux de douilles à chocs sur rail 1/2"	3-17
Jeux de douilles pour écrou antivol	15-45
Jeux de douilles sur rail 1/2"	2-59
Jeux de douilles sur rail 1/4"	2-13
Jeux de douilles sur rail 3/8" & 1/2"	2-83
Jeux de douilles tournevis sur rail 1/2"	2-60, 2-61
Jeux de douilles tournevis sur rail 1/4"	2-14
Jeux de douilles tournevis sur rail 3/8"	2-38
Jeux de douilles tournevis sur rail 3/8" & 1/2"	2-83
Jeux de lettres ou chiffres à frapper	10-16
Jeux de lettres ou chiffres à frapper renforcés	10-16
Jeux de limes	11-28
Jeux de mâles RESISTORX®	8-44
Jeux de mâles TORX®	8-44
Jeux de mini-cliquets 1/4"	2-10
Jeux de poignée clé en croix avec douilles	5-40
Jeux de rallonges 3/8"	2-36
Jeux de rallonges à torsion 1/2"	3-23
Jeux de tournevis à lame réversible	8-14

Index .....

Jeux de tournevis à frapper 8-29
Jeux de tournevis de précision 9-8
Jeux de tournevis emmanchés 8-11
Jeux de tournevis Inox 8-17
Jeux de tournevis isolés 8-16
Jeux de tournevis porte-embout souple 8-12
Jeux de tournevis PP 8-4
Jeux de tournevis PP+TPR 8-7, 8-8
Jeux de tournevis standard - PP & isolés 8-16

K

Kit d'inspection automobile 15-75
Kit de détection de fuites de climatisation par fluorescence UV 15-70
Kit de réparation pour le contrôle automatique de pression des pneumatiques (TPMS) 15-42
Kits de réparation pour vélos 8-46, 11-4

L

Lames de scie à métaux 11-26
Lames réversibles 8-13
Lampe d'inspection 1.5W COB + 1 LED 11-14
Lampe d'inspection 3W COB + 5 LED 11-16
Lampe d'inspection 9W 3 LED + 1 LED 11-15
Lampe d'inspection flexible 5W LED 11-15
Lampe d'inspection slim 6W COB +1W SMD 11-18
Lampe d'inspection slim 7W COB + 3W SMD 11-17
Lampe frontale à détection de mouvement COB 3W 11-11
Lampe frontale COB 5W 11-11
Lampe réglable 12W SMD LED 11-19
Lampe stylo 3W SMD 11-13
Lampe stylo 5W COB 11-13
Lampe torche de poche 1W LED 11-12
Lampe torche de poche 3W LED 11-12
Lampe UV flexible de détection de fuites de climatisation 15-69
Leviers d'effort 15-71
Leviers gros effort 15-71
Limes avec manche 11-27
Longes de sécurité 11-3
Lubrificateurs d'air 13-25
Lunettes de sécurité 15-69

M

Maillets en caoutchouc à manche en bois 10-5
Maillets sans rebond 10-9
Manche de lime 11-28
Marteau à piquer les soudures 10-10
Marteaux de charpentier 10-10
Marteaux de mécanicien à manche en bois 10-3, 10-4
Marteaux de mécanicien à tête sphérique à manche en bois 10-3
Marteaux de mécanicien tri-matières 10-7
Marteaux rivoir tri-matières 10-7
Marteaux rivoirs à manche en bois 10-4
Masses à angles abattus à manche en bois 10-5
Masses à angles abattus tri-matières 10-7
Masses à inertie 12-11
Masses couples 10-9
Massettes à manche en bois 10-5, 10-6
Massettes sans rebond 10-9
Massettes Tri-matières 10-8
Matrice de pince à sertir 9-36
Mètres à ruban 11-8
Meuble bas bleu - 2 portes 1-41
Meuble bas bleu - 4 tiroirs 1-41
Meuble bas bleu - 5 tiroirs 1-41
Meuble bas bleu avec poubelle intégrée et support rouleau papier 1-42
Meuble bas d'angle bleu - 1 porte 1-41
Meuble bas d'angle gris - 1 porte 1-43
Meuble bas gris - 2 portes 1-43
Meuble bas gris - 4 tiroirs 1-43
Meuble bas gris - 5 tiroirs 1-43
Meuble bas gris avec poubelle intégrée et support rouleau papier 1-44
Meuleuses pneumatiques 13-21
Micros extracteurs à griffes 12-5
Mini-clés dynamométriques à usage intensif 4-8
Mini-coupe-tubes 7-4
Mini-douilles à chocs 1/2" 3-11
Mini pinces-étaux à bec long 6-21
Mini support de fer à souder 9-11
Mini-cliquets 1/4" 2-9, 2-10
Mobilier complet 1-45, 1-46
Mobilier d'atelier modulable 1-41 ~ 1-44
Module mousse EVAWAVE 1-59
Modules mousse EVAWAVE #0 1-59
Modules mousse EVAWAVE #1 1-60
Modules mousse EVAWAVE #10 1-78, 1-79, 1-80
Modules mousse EVAWAVE #2 1-61
Modules mousse EVAWAVE #3 1-62
Modules mousse EVAWAVE #6 1-63 ~ 1-68
Modules mousse EVAWAVE #7 1-69, 1-70
Modules mousse EVAWAVE #8 1-70
Modules mousse EVAWAVE #9 1-71 ~ 1-78
Modules mousse EVAWAVE pour servante 874516BA uniquement 1-81
Modules thermoformés #0 1-103, 1-104
Modules thermoformés #0-XL 1-102
Modules thermoformés #1 1-105, 1-106
Modules thermoformés #2 1-107
Modules thermoformés #3 1-107, 1-108
Modules thermoformés #4 1-109 ~ 1-117
Modules thermoformés #5 1-118, 1-119
Modules thermoformés #6 1-120
Modules thermoformés #7 1-121, 1-122
Modules thermoformés #8 1-122, 1-123
Modules thermoformés #9 1-123
Montant bleu de panneau perforé 1-42
Montant gris de panneau perforé 1-44
Multimètre digital 9-15, 9-16
Multiplicateur de force 15-42
Multiplicateurs de couple 4-23, 4-24

N

Niveau trapézoïdal 11-7

O

Outil à dénuder 9-29
Outil à dénuder multifonction 9-25, 9-28
Outil d'extracteur d'injecteur diesel 15-20
Outil de démontage de cache moyeux 15-39
Outil de sertissage modulaire 9-32
Outils d'aide à la soudure 9-10
Outils d'insertion 9-12
Outils de débosselage 15-53, 15-54
Outils de débosselage pneumatiques 15-55
Outils de sertissage pour cosses non isolées 9-38
Outils pour alternateur 15-61
Outils pour calage moteur UNIVERSEL 15-122 ~ 15-124
Outils pour le démontage de garnitures de portières et jeux 15-59

P

Pack de 10 crochets 1-42, 1-44
Panneau perforé 1-34
Panneau perforé bleu 1-42

Index .....

Panneau perforé gris	1-44
Panneau perforé mural porte-outils	1-47
Panneau perforé pour établis de série STRENGTH	1-39
Panneaux E.V.O.R	1-28
Panneaux perforés EVOR	1-34
Pése acide	15-64
Pied ajustable pour établis de série STRENGTH	1-39
Pieds à coulisse	11-9
Pince à bec demi-rond isolée	6-17
Pince à bec demi-rond coudé isolée	6-18
Pince à bec demi-rond extra long	6-6
Pince à dégrafer	15-70
Pince à dénuder	6-9
Pince à dénuder isolée	6-18
Pince à dénuder automatique latérale	9-35
Pince à riveter extensible	11-6
Pince à segments	15-27
Pince à sertir "gros effort"	9-37
Pince à sertir à matrices interchangeables	9-36
Pince ampèremétrique AC/DC	9-17
Pince brucelle droite	9-11
Pince brucelle inversée	9-11
Pince coudée orientable pour collier CLIC	15-6
Pince coudée pour collier auto-serrant	15-5
Pince coupante démultipliée	6-8
Pince coupe-câble isolée	6-17
Pince droite à mors fendus en croix pour collier auto-serrant	15-4
Pince droite à mors fendus pour collier auto-serrant	15-4
Pince droite pour collier auto-serrants	15-4
Pince flexible pour collier auto-serrant	15-5
Pince motoriste	6-4
Pince multiprise isolée	6-18
Pince pour assiette ressort de frein PL	15-35
Pince pour bagues de soupape	15-7
Pince pour câbles de frein à main	15-35
Pince pour collier à oreilles	15-34
Pince pour collier à oreilles extensible	15-34
Pince pour collier CLIC	15-6
Pince pour collier d'échappement	15-35
Pince pour collier de carburant	15-5
Pince pour collier de soufflet	15-34
Pince pour collier de soufflet de cardan	15-34
Pince pour colliers plastiques	9-30
Pince pour durite de carburant	15-7
Pince pour fils de bougies	15-61
Pince pour masse d'équilibrage de roue	15-40
Pince pour silentbloc d'échappement	15-35
Pince-étaux pour filtre à huile	15-18
Pinces à bec demi-rond	6-5
Pinces à bec demi-rond coudé	6-5
Pinces à bec demi-rond extra long et à double articulation	6-6
Pinces à cintrer à 180°	7-14
Pinces à décoffrer	11-25
Pinces à dénuder automatiques	9-26
Pinces à freiner automatiques	6-23
Pinces à riveter	11-5
Pinces à sertir	9-35
Pinces à sertir à cliquet	9-33
Pinces ajustables pour filtre à huile	15-18
Pinces coupantes à coupe diagonale	6-7
Pinces coupantes à coupe diagonale isolées	6-17
Pinces coupantes à coupe droite	6-8
Pinces coupantes de précision à coupe diagonale	9-4, 9-5
Pinces coupantes spéciales plastiques	6-8
Pinces coupe-câbles	9-22
Pinces de précision à bec	9-4
Pinces de précision à bec demi-rond	9-3
Pinces durites	15-18
Pinces multiprises	6-10
Pinces pour Circlips®	6-13, 6-14
Pinces pour Circlips® à becs interchangeables	6-15
Pinces pour ressort de frein	15-35
Pinces universelles	6-4
Pinces universelles isolées	6-17
Pinces-étaux	6-19, 6-20
Pince-Etau à chaine	6-21
Pince-Etau pour carrosserie	6-21
Pince-Etau pour soudure	6-22
Plan de travail	1-34
Plan de travail en bois	1-42, 1-44
Plan de travail spécial découpe pour établis de série STRENGTH	1-39
Poignée latéral	1-34
Poignée porte-lame	8-13
Poignées 1/2"	2-57
Poignées 1/4"	2-12
Poignées 1"	2-82
Poignées 3/4"	2-76, 2-77
Poignées 3/8"	2-35
Pointe à tracer	11-7
Pointeaux	10-11
Pointeaux automatiques	10-15
Pointeaux gainés	10-13
Pompe aspirante à huile	15-49
Pompes à dessouder	9-10
Pompes à graisse à manette	15-51
Pompes à graisse à une main	15-49, 15-50
Pompes à graisse pneumatiques	13-22
Pont de montage de soupapes	15-20
Porte rallonges à torsions	3-23
Porte-bouteilles latéral	1-34
Porte-embouts	8-34
Porte-outils	11-29
Porte-outils magnétique	1-34, 11-4
Porte-rouleau de papier	1-34
Potences	12-15
Présensoir d'extracteurs à griffes auto-centrées	12-26
Présentoir d'embouts	8-21
Présentoir d'embouts 1/4"	8-22
Présentoir d'embouts 10mm	8-22
Présentoir de clé à chocs	13-26
Présentoir de clés dynamométriques	4-28
Présentoir de clés et d'outils dynamométriques	4-27, 4-28
Présentoir de cliquets 1/4", 3/8" & 1/2"	2-102
Présentoir de coffrets vide	2-102
Présentoir de crics bouteille	14-4
Présentoir de douilles 3/8"	2-103
Présentoir de douilles et douilles tournevis	2-103
Présentoir de lampes d'inspection	11-14, 11-16
Présentoir de pompes à graisse	15-51
Présentoir en carton vide pour pinces	6-12
Présentoir en métal avec pinces	6-12
Présentoir pour étaux	11-22
Présentoir pour tournevis	8-13
Présentoirs cartons pour jeux de clés mâles coudées	8-45
Présentoirs d' outils de frappe	10-12
Présentoirs de clés à sangle métallique	15-9
Présentoirs de douilles 1/2"	2-104
Présentoirs de douilles à chocs 1/2"	3-24
Présentoirs de lampes stylo	11-13
Présentoirs de marteaux	10-10
Présentoirs de mètres à ruban	11-8
Présentoirs de tournevis	8-10
Présentoirs en carton avec pinces	6-12

Index .....

Presse junior hydropneumatique 14-14
Presses hydropneumatiques 14-13
Projecteur filaire 30W COB 11-20
Protections d'aile 15-79
Protections de pointe pour vis d'extracteur 12-7
Purgeur de freins pneumatique 15-80

R

Racks de clés mixtes 5-8
Rails pour douilles 2-13
Rails pour douilles 2-58
Rails pour douilles & Jeux 3/8" 2-37
Rallonges 1/2" 2-56
Rallonges 1/4" 2-11
Rallonges 1" 2-82
Rallonges 1-1/2" 3-39
Rallonges 3/4" 2-77
Rallonges 3/8" 2-35
Rallonges à chocs 1/2" 3-15
Rallonges à chocs 1" 3-36
Rallonges à chocs 3/4" 3-30
Rallonges à chocs 3/8" 3-6
Rallonges à torsion 1/2" 3-15
Rape pour limes fraisées pour carrosserie 15-56
Réglets Inox flexibles 11-7
Repousse piston d'étrier de frein 15-37
Repousse piston presse étroite 15-36
Rodoirs de soupapes 15-21
Ruban isolant en PVC 9-12

S

Scies à métaux 11-26
Séparateurs de tiroir 8 pièces 1-34
Servante complète - 157 Pcs 1-53
Servante complète - 163 Pcs 1-58
Servante complète - 525 Pcs 1-57
Servante d'atelier de série BASIC 1-23
Servante d'atelier de série STRENGTH 1-40
Servante Modulable 1-32
Servantes complètes - 101 Pcs 1-97
Servantes complètes - 144 Pcs 1-98
Servantes complètes - 155 Pcs 1-52
Servantes complètes - 173 Pcs 1-99, 1-100
Servantes complètes - 197 Pcs 1-101
Servantes complètes - 235 Pcs 1-55
Servantes complètes - 286 Pcs 1-56
Servantes complètes - 325 Pcs 1-54
Servantes d'atelier de série BUMPER 1-29
Servantes d'atelier de série BUMPER + 1-30
Servantes d'atelier de série HIGH VOLUME 1-31
Servantes d'atelier de série PRO 1-24
Servantes d'atelier de série STRENGTH 1-25
Servantes d'atelier de série STRENGTH RFS 1-26
Souflettes pneumatiques 13-23
Stéthoscope de mécanicien 15-64
Support de clés en T 5-44
Support de fer à souder avec éponge 9-11
Support magnétique pour clé à chocs 1-34, 13-26
Support moteur 14-12
Support pliable magnétique pour poignée en T 1-34
Support pour PC portable ou tablette tactile 1-34
Support rond magnétique 1-34

T

Tablette latérale 1-34
Tabourets d'atelier 1-6
Tapis de sol avec LED intégrées 15-77
Tapis en mousse de protection 1-34
Tapis repose genoux 15-77
Tapis repose genoux à LED 15-77
Tarauds 11-29
Testeur d'usure et de pression de pneus 15-43
Testeur de bougie de préchauffage 15-64
Testeur de circuit 15-62
Testeur de circuit à affichage Nixie 15-63
Testeur de circuit à affichage numérique 15-63
Testeur de clés à chocs 13-25
Testeur de compression moteurs diesel 15-26
Testeur de compression moteurs essence 15-25
Testeur de pression d'injection moteurs essence 15-25
Testeur de tension sans contact AC 9-19
Testeur universel de pression du circuit de refroidissement 15-24
Thermomètre infrarouge 9-18
Tire valve / démonte obus 15-41
Tire-ressort 9-11
Tournevis à Cliquet 1/4" 8-27
Tournevis à poignée drapeau 8-51
Tournevis à poignée papillon 8-51
Tournevis de précision à lames réversibles 9-7
Tournevis de précision PHILLIPS® 9-6
Tournevis de précision pour vis à fente 9-6
Tournevis de précision TORX® 9-6
Tournevis dynamométriques 4-20
Tournevis emmanchés 8-11
Tournevis en T dynamométrique 4-25
Tournevis flexibles emmanchés 8-12, 15-74
Tournevis Inox PHILLIPS® 8-17
Tournevis Inox pour vis à fente 8-17
Tournevis Inox POZIDRIV® 8-17
Tournevis Inox TORX® 8-17
Tournevis isolés à empreinte carrée 8-15
Tournevis isolés PHILLIPS® 8-15
Tournevis isolés pour vis à fente 8-15
Tournevis isolés POZIDRIV® 8-15
Tournevis pneumatiques 1/4" 13-20
Tournevis porte-embout souple 8-12
Tournevis PP à lame réversible 8-3
Tournevis PP à lame traversante PHILLIPS® 8-4
Tournevis PP à lame traversante pour vis à fente 8-4
Tournevis PP PHILLIPS® 8-3
Tournevis PP pour vis à fente 8-3
Tournevis PP+TPR à lame traversante PHILLIPS® 8-9
Tournevis PP+TPR à lame traversante pour vis à fente 8-9
Tournevis PP+TPR Empreinte carrée® 8-6
Tournevis PP+TPR PHILLIPS® 8-5
Tournevis PP+TPR pour vis à fente 8-5
Tournevis PP+TPR POZIDRIV® 8-6
Tournevis PP+TPR RESISTORX® 8-6
Tournevis PP+TPR TORX® 8-6
Tousses de clés mixtes 5-7
Traverse support moteur 14-12
Trépied réglable pour projecteur 11-20
Trousse de clés mixtes 5-12
Trousses d'outils - 43 Pcs 1-83
Trousses de chasse-goupilles 10-11, 10-12
Trousses de chasse-goupilles gainés 10-14
Trousses de clés à fourches 5-4
Trousses de clés à pipe débouchées 5-35
Trousses de clés à tuyauter 5-20
Trousses de clés mixtes 5-6, 5-8, 5-14
Trousses de clés mixtes longues et légères 5-10
Trousses de pinces 6-11
Trousses de pinces Circlips® 6-14
Trousses et coffrets de clés mixtes à cliquet 5-28
Tuyaux d'air à spirales 13-24

Index

V

Ventouse double pour pare-brise	15-60
Ventouse simple pour pare-brise	15-60
Vérin de fosse hydraulique à vérin télescopique	14-9
Vérins de fosse hydrauliques	14-10
Vilebrequins 1/2"	2-58

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Dimensions des empreintes

TORX® (M)

	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27
S(ref.mm)	1.42	1.7	2	2.32	2.5	2.74	3.28	3.86	4.43	4.99
Ref	M1.5	M2	M2.5	M2.5	M3	M3/M3.5	M3.5/M4	M4/M5	M4.5/M5	M4.5/M5/M6
	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70	T80	T90	T100
S(ref.mm)	5.52	6.65	7.82	8.84	11.23	13.26	15.54	17.58	19.95	22.16
Ref	M6/M7	M7/M8	M8/M10	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22

XZN®

	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
S(ref.mm)	3.6	4.8	6	7.2	9.6	11.41	13.22	15.63	16.85	19.25
Ref	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20

RIBE®

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M12	M13	M14	M16
S(ref.mm)	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16
W(ref.mm)	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	3	3.1	3.5
Ref	M6	M8		M10	M10	M12				

RESISTORX PLUS®

	IPR8	IPR9	IPR10	IPR15	IPR20	IPR25	IPR27	IPR30	IPR40	IPR45	IPR50	IPR55
S(ref.mm)	2.19	2.6	2.58	3.1	3.64	4.12	4.71	5.23	6.3	7.38	8.35	10.63

TORX® (F)

	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20
S(ref.mm)	3.83	4.72	5.69	6.17	7.47	9.37	10.03	11.12	12.85	14.71	16.64	18.41
Ref	M3	M4	M5	M6	M6/M7	M8	M8/M10	M10	M12	M12	M14	M16
	E22	E24	E26	E28	E30	E32	E34	E36	E38	E40	E42	E44
S(ref.mm)	20.24	22.1	23.85	25.65	27.38	29.16	30.96	32.82	34.67	36.37	38.2	39.98
Ref	M18	M18/M20										

CARRÉE

	0	1	2	3
S(ref.mm)	1.73	2.26	2.84	3.32

Tableau de correspondance

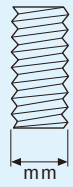
	Pour vis à fente	Phillips®	Pozidriv®	Torx®	Resistorx®	Carrée	6 pans (M)	6 pans (F)
Tournevis PP	1412	1411						
Tournevis PP + TPR	1422	1421	1428	1423	1427	1424		
Tournevis PP (lame traversante)	1482	1481						
Tournevis PP + TPR (lame traversante)	1462	1461						
Tournevis emmanchés								1450 5450 1453
Tournevis isolé PP + TPR	1472	1471	1478					
Tournevis de précision	1432	1432	1433					



COEFFICIENT DE FROTTEMENT

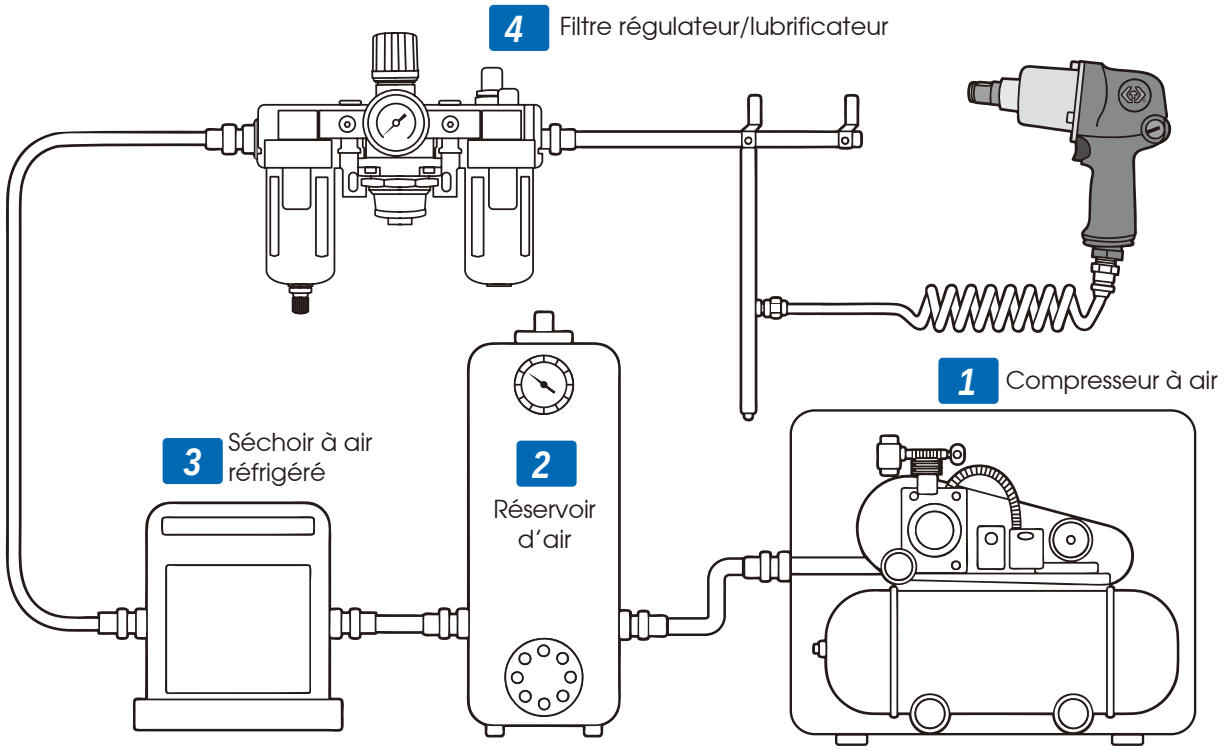
VALEURS CORRESPONDANT AUX CARACTÉRISTIQUES DE REVÊTEMENT ET DE LUBRIFICATION DE LA VIS	
µ moyen	caractéristique
0,1	Visserie phosphatée ou zinguée avec lubrification adaptée de bonne qualité.
0,15	Visserie noire ou zinguée avec une lubrification sommaire (état de livraison).
0,20	Visserie revêtue ou non, montage à sec.

La limite d'élasticité est la contrainte à partir de laquelle un matériau arrête de se déformer d'une manière élastique, réversible et commence donc à se déformer de manière irréversible.

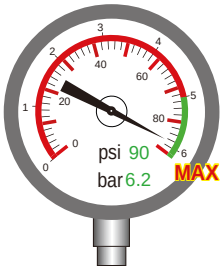
 mm	 mm	 mm	**Valeurs recommandées de couple de serrage, pour des vis à filet au profil ISO, au pas métrique. Cette valeur correspond à 85 % de la limite d'élasticité de la vis pour un coefficient de frottement à 0,15**					
			4.8 **Couple Nm**	***5.8*** **Couple Nm**	***6.8*** **Couple Nm**	***8.8*** **Couple Nm**	***10.9*** **Couple Nm**	***12.9*** **Couple Nm**
M3	5.5	2.5	0.64	0.8	0.91	1.21	1.79	2.09
M4	7	3	1.48	1.83	2.09	2.78	4.09	4.79
M5	8	4	2.93	3.62	4.14	5.5	8.1	9.5
M6	10	5	5	6.2	7.1	9.5	14	16.4
M8	13	6	12.3	15.2	17.4	23	34	40
M10	16	8	24	30	34	46	67	79
M12	18	10	42	52	59	79	116	136
M14	21	12	67	83	94	127	187	219
M16	24	14	105	130	148	198	291	341
M18	27	14	145	179	205	283	402	471
M20	30	17	206	254	291	402	570	667
M22	34	17	283	350	400	552	783	917
M24	36	19	354	438	500	691	981	1148
M27	41	19	525	649	741	1022	1452	1700
M30	46	22	712	880	1005	1387	1969	2305
M33	50	24	968	1195	1366	1884	2676	3132
M36	55	27	1242	1534	1754	2418	3435	4020
M39	60		1614	1994	2279	3139	4463	5223
M42	65	32	1995	2464	2816	3872	5515	6453
M45	70		2497	3085	3525	4847	6903	8079
M48	75	36	3013	3722	4254	5849	8330	9748
M52	80		3882	4795	5480	7535	10731	12558
M56	85	41	4839	5978	6832	9394	13379	15656
M60	90		6013	7428	8490	11673	16625	19455
M64	95	46	7233	8935	10212	14041	19998	23402

(NORME ISO898/1 NF E 25100 NF EN 20898-1)

Système d'air recommandé :



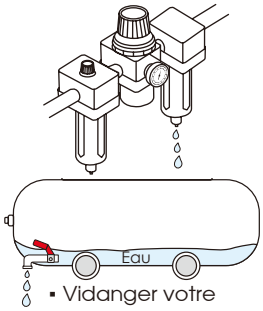
Préparation



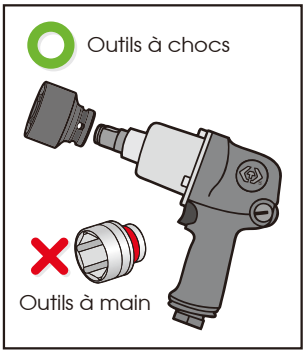
▪ Paramétrer votre pression d'air



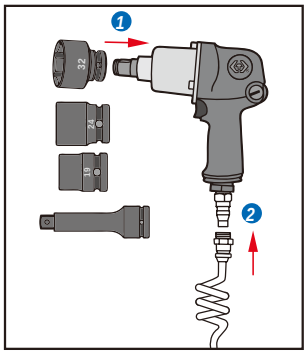
▪ Mettre de l'huile pneumatique Type SAE#10

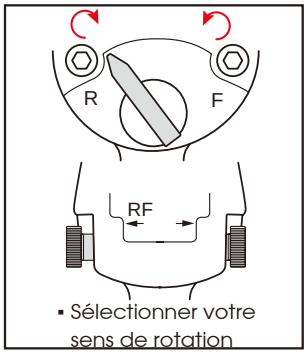


▪ Vidanger votre système d'air



Fonctionnement

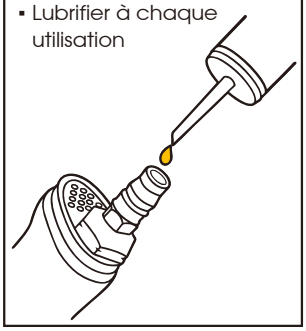




▪ Sélectionner votre sens de rotation

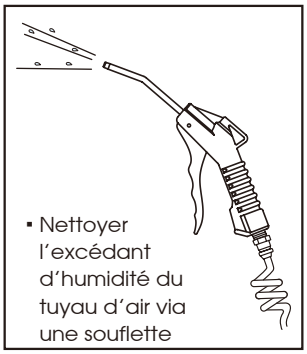
Maintenance

▪ Lubrifier à chaque utilisation



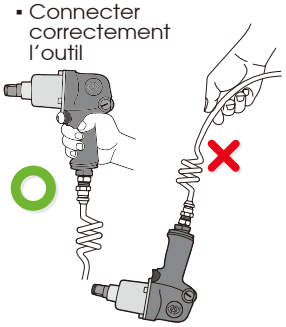
▪ Conserver dans un entroit sec

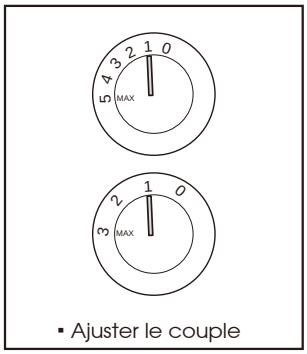




▪ Nettoyer l'excédant d'humidité du tuyau d'air via une souflette

▪ Connecter correctement l'outil

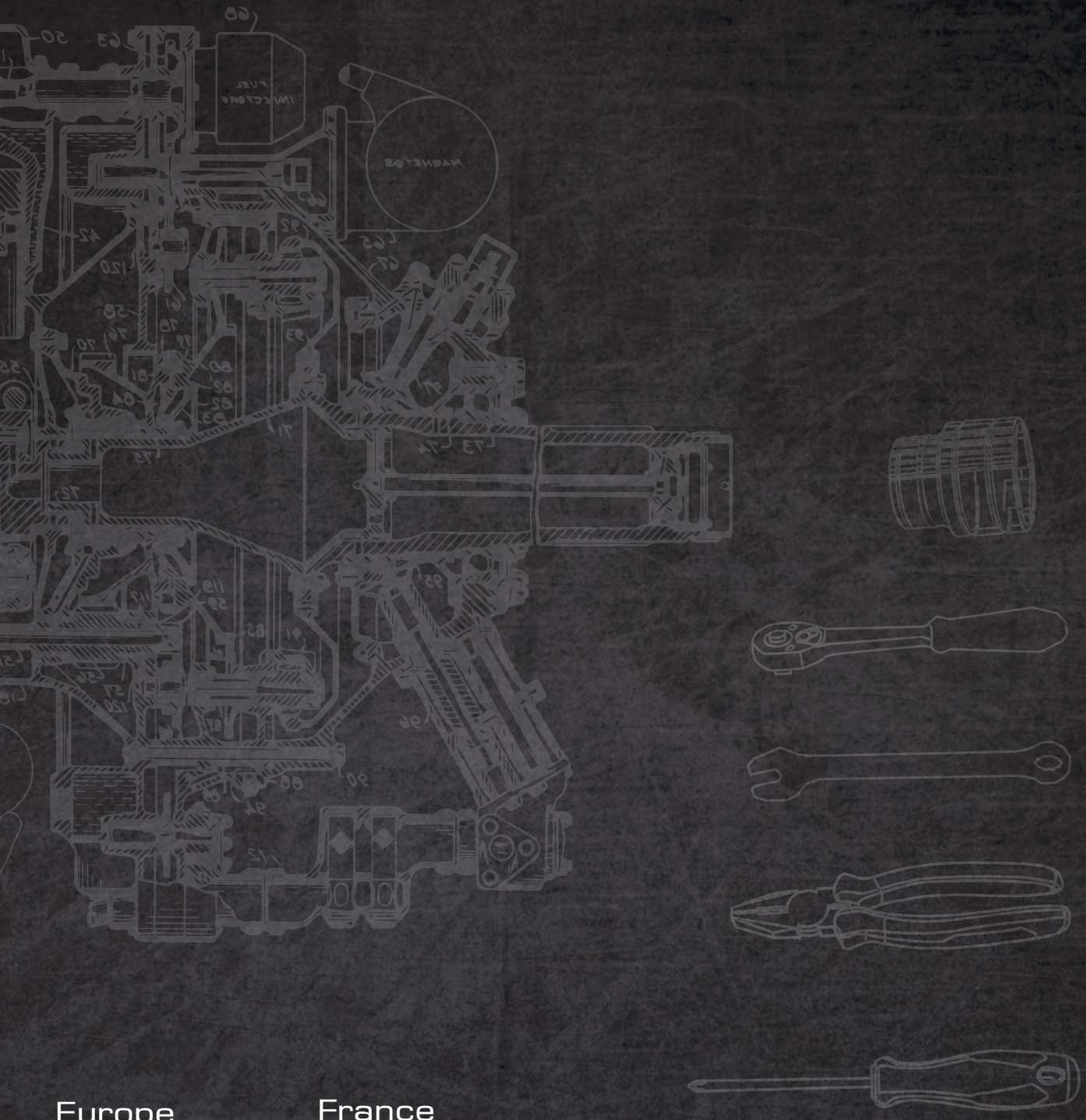




▪ Ajuster le couple

▪ Recyclable





Europe
KING TONY EUROPE
3 Rue des imprimeurs
ZI République Nord 1
86000 POITIERS - FRANCE
+33 5 49 30 33 27
Fax : +33 5 49 30 30 91

France
KING TONY FRANCE
3 Rue des imprimeurs
ZI République Nord 1
86000 POITIERS - FRANCE
+33 5 49 30 30 90
Fax : +33 5 49 30 30 91

Ibérica
KING TONY IBÉRICA
Calle de La Alcarria, 7 - BAJO 4
28823 COSLADA - ESPAÑA
+34 917 335 090
Fax : +34 913 149 852

Benelux
KING TONY BENELUX
16 Boulevard Paepsem
1070 ANDERLECHT - BELGIQUE
+32 2 520 57 37
Fax : +32 2 520 26 37

Italia
+39 329.964.15.70

Deutschland
+800 5464 8669 (KOSTENLOS)

United Kingdom
+44 (0)7 754 304 542

kingtonyeurope.com

service-clients@kingtony.eu

KING TONY Europe SAS au capital de 7 350 000 € - Siren 424 737 138 - FR 26 424 737 138 .
Annule et remplace les éditions précédentes - KING TONY se réserve le droit de modifier ou supprimer des références sans préavis - Photos non contractuelles.
Marques détenues par des tiers : Circlips®, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Torx Plus ®, Resistorx®, XZN®, Ribe®.