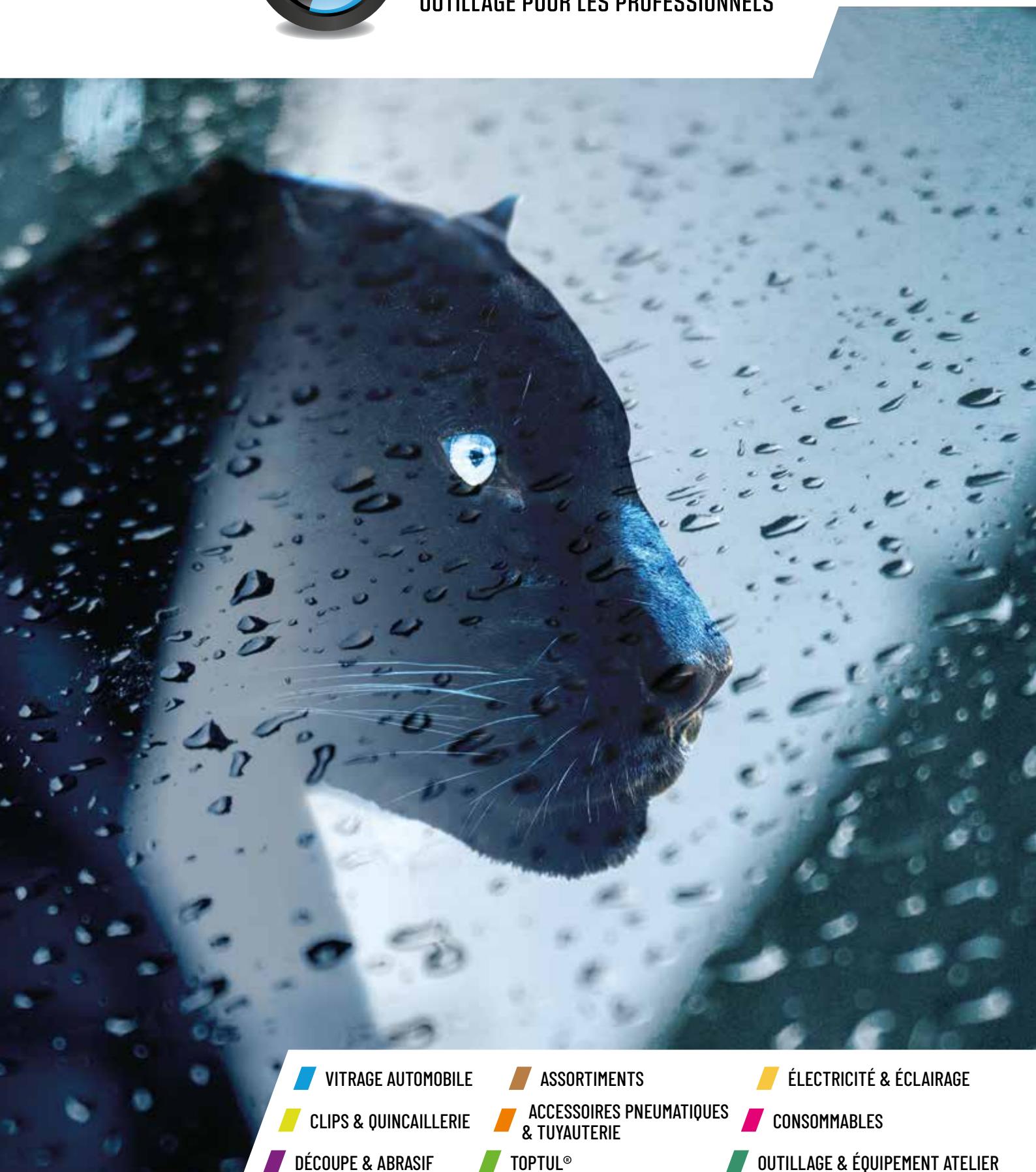




Panther Pro

OUTILLAGE POUR LES PROFESSIONNELS



VITRAGE AUTOMOBILE

CLIPS & QUINCAILLERIE

DÉCOUPE & ABRASIF

ASSORTIMENTS

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES & TUYAUTERIE

TOPTUL®

ÉLECTRICITÉ & ÉCLAIRAGE

CONSOMMABLES

OUTILLAGE & ÉQUIPEMENT ATELIER

Groupe

VSF Panther Pro Glass&Boost

SOMMAIRE

P3-52  VITRAGE AUTOMOBILE

P53-66  ASSORTIMENTS

P67-88  ÉLECTRICITÉ & ÉCLAIRAGE

P89-132  CLIPS & QUINCAILLERIE

P133-146  ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
ET TUYAUTERIE

P147-164  CONSOMMABLES :
PRODUITS ET ENTRETIEN

P165-178  DÉCOUPE & ABRASIF

P179-368  **TOPTUL®**

P369-381  OUTILLAGE
& ÉQUIPEMENT ATELIER

Pensez à télécharger ce catalogue régulièrement afin de bénéficier des mises à jour.

Photos non contractuelles.

VITRAGE AUTOMOBILE

/ REMplacement
& RÉPARATION





Corde nylon Kevlar

Épaisseur : 1,05 mm • Longueur : 100 m
Haute résistance 1 623 N
REF : PPD-381052



Corde nylon haute résistance

Permet la découpe des pièces vitrées (collées).
Épaisseur : 1,05 mm • Longueur : 50 m
Haute résistance 1 623 N
REF : PP-WST27K2



Corde à piano nylon

Épaisseur : 1,0 mm • Longueur : 100 m • 1451 N
REF : PP-WST27K1



Dérouleur de corde à piano

REF : PP-WST27DSIBSPPOOL



Corde à piano carrée

0,6 mm x 65 m • La corde carrée la plus résistante
du marché
REF : PP-WST27DS1B



Corde à piano carrée Extra cut

0,7 mm x 23 m • REF : PP-WST27DS



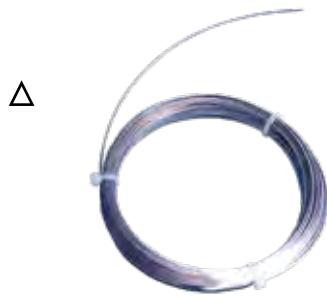
Corde à piano carrée

0,6 mm x 22 m • REF : PP-WST27D



Corde à piano tressée

22 m • REF : PP-WST27C



Corde à piano triangulaire

0,7 mm x 50 m • REF : PP-WST27T



2 poignées pour corde à piano

Noires • REF : PP-WST27



2 poignées pour corde à piano

Blue • REF : PP-WST27A1



Outil long manche pour corde à piano

REF : PP-WST33



REF : COMP-WST105

Système de découpe HAWK

Le Hawk est le dernier système de démontage de verre collé de Panther Pro. Nous avons passé de nombreuses journées avec nos clients du monde entier pour leur demander ce qu'ils attendaient d'un outil de démontage. Nous avons combiné ces souhaits avec notre expertise technique pour créer le Hawk. Utilisable en toutes circonstances, le Hawk, grâce à son système multi-poulies à freinage individuel, permet de démonter facilement même les verres collés les plus durs.

REF : PP-WST105

Contient : COMP-WST105 • COMP-WST105B • PP-WST19TH • PPD-381052



NEW



Poulies métalliques

REF : PP-WSTWIRE



REF : PP-WST105B



Pompe à vide motorisée à piles

REF : PP-WST106

Système de découpe HAWK MASTER

Le kit complet comprend toutes les pièces standard, et inclut également un jeu de poulies métalliques pour l'utilisation régulière de fil métallique. Il comprend également une pompe à vide motorisée pour faciliter la fixation de l'outil sur le verre.

REF : PP-WST105MASTER

Contient : COMP-WST105 • COMP-WST105B • PP-WST19TH • PPD-381052 • PP-WST106 • PP-WST105WIRE



Système de découpe RL-EEZ pour pare-brise

Système permettant la découpe de tout vitrage avec un seul opérateur et sans forcer grâce à sa télécommande et son moteur électrique 12 V ; pare-brise, lunette, custode : vous pouvez déposer les vitres encapsulées sans endommager le joint. Vous réduisez le risque de toucher la baie et les différentes garnitures. S'utilise uniquement avec la corde nylon PPD-381052

REF : PPD-380012N





Outil de découpe pare-brise

Facile à déplacer • 1 seul opérateur
REF : PP-WST110B



Outil de maintien de corde

Outil de découpe • 1 seul opérateur
REF : PP-WST300



Outil de découpe à ressort pour corde à piano

REF : PP-WST381



Game Changer

Permet de découper avec la corde sans ventouse
REF : PP-WST500CN

Jeu de 6 guide-fil

Fait en sorte que votre corde reste bien placée près du PU
REF : PP-WST49WGS



Voir la vidéo sur notre chaîne Youtube



Outil corde à piano (type T) avec trou

Pour le passage de la corde permettant de la tirer de l'extérieur vers l'intérieur
REF : PP-WST19TH



Jeu de 3 plaques de protection lors des déposes des vitrages

19 mm • REF : PP-WST49D

Outil corde à piano (type T) avec trou

Pour le passage de la corde permettant de la tirer de l'extérieur vers l'intérieur • Décrochement pour corde nylon Kevlar.
REF : PP-WST19THR2



Outil passe corde à piano (type aiguille)

REF : PP-WST19A



Jeu de 4 plaques de protection lors des déposes des vitrages

REF : PP-WST49C



Plaques protège tableau de bord

690 x 280 mm • 320 x 280 mm
REF : PP-WST49R2



4 tiges protège plafonnier

Permet de guider la corde vers le PU
REF : PP-WST49DGS



Plaque de protection de tableau de bord en plastique rigide

42 x 26 cm • REF : PP-WST49E

Plaque de protection de tableau de bord en plastique rigide

60 x 30 cm • REF : PP-WST49F

Pierre d'affûtage en diamant

REF : PP-WST31DSH

**Couteau à main pour pare-brise**

REF : PP-WST31A

Manche pour couteau à main PP-WST31A

REF : PP-WST31AH

**Couteau à main ajustable à levier**

REF : PP-WST31Z

Manche pour couteau PP-WST31Z

REF : PP-WST31Z-PH

**Couteau à froid ajustable fin**

REF : PP-WST31ZT

Manche pour couteau PP-WST31ZT

REF : PP-WST31ZT-PH

**Couteau à froid ultra reach**

Ajustable et rallongeable

REF : PP-WST31UR

**Lame de couteau à main**

19 mm • x10 • REF : PP-WST31B-10

25 mm • x10 • REF : PP-WST31C-10

37 mm • x10 • REF : PP-WST31D-10

**Lame de couteau à main dentelée**

19 mm • x5 • REF : PP-WST31BD-5

25 mm • x5 • REF : PP-WST31CD-5

37 mm • x5 • REF : PP-WST31DD-5

**Lame de couteau à main STAINLESS**

19 mm • x10 • REF : PP-WST31BS-10

25 mm • x10 • REF : PP-WST31CS-10

37 mm • x10 • REF : PP-WST31DS-10

**Lame de couteau à main extra fine**

19 mm • x10 • REF : PP-WST31BT-10

25 mm • x10 • REF : PP-WST31CT-10

37 mm • x10 • REF : PP-WST31DT-10

**Lame de couteau à main avec protection Téflon**

19 mm • x10 • REF : PP-WST31BTT-10

25 mm • x10 • REF : PP-WST31CTTC-10

37 mm • x10 • REF : PP-WST31DTTC-10

**Lame pour couteau à main inversée avec protection Téflon**

19 mm • x5 • REF : PP-WST31B1RTTC-5

25 mm • x5 • REF : PP-WST31C1RTTC-5

37 mm • x5 • REF : PP-WST31D1RTTC-5

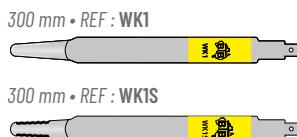
**Lame pour couteau à main**

x5 • REF : PP-WST31CZ-5

**5 pastilles protège carrosserie pour lame couteau à froid**

Ø : 22mm • REF : BTB-05NPD

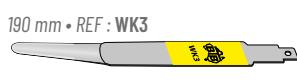
WK1 - Lame plate longue



WK2 - Lame plate universelle



WK3 - Lame multifonction coudée



WK4 - Lame multifonction coudée



WK5 - Lame plate



WK6 - Lame à raser



125 mm • Largeur 40 mm
REF : WK6-40

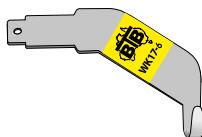


Largeur 30 mm • REF : WK6-L



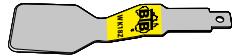
WK17 - Lame en U

Enlève le polyuréthane entre la baie et la vitre ou entre les 2 vitres - idéale pour les bus, les trains et les bateaux. U de 6 mm • REF : WK17-6



WK18 - Lame contre-coudée plate

140 mm • REF : WK18Z



WK19 - Lame contre-coudée plate

180 mm • REF : WK19Z



WK24 - Lame coudée

240 mm • REF : WK24



240 mm dentelée • REF : WK24RS



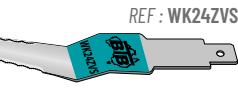
240 mm dentelée • REF : WK24S



150 mm • REF : WK24Z



150 mm dentelée • REF : WK24ZRS



WK27 - Lame gauche

Pointe : 30 mm • REF : WK27L



Pointe : 25 mm • REF : WK27M



Pointe : 25 mm • REF : WK27RM



WK28 - Lame droite

Pointe : 30 mm • REF : WK28L



Pointe : 25 mm • REF : WK28M



Pointe : 25 mm • REF : WK28RM



Accessoires

Manche simple pour lame BTB
REF : WK7



Manche double pour lame BTB
REF : WK7L



Pierre d'affûtage
REF : WK8DSM



Pulvérisateur 280 ml
REF : WK9



Bandé velcro pour protéger la carrosserie
REF : WKT1VEL



Embout de contrôle de l'outil
REF : WK10CC



Outil pneumatique BTB
REF : WK10HD



Kit couteau pneumatique BTB 4 lames
REF : BTB-STR4



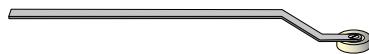
Couteau Milwaukee Multitool fuel
18 V - 1x 2,0 AH + 1x 4,0 AH - 1,7° - 12 000 / 18 000 opm
REF : PP-MIL4933446210

Guides

Pour lames Jaunes en Z WK3 WK4
REF : WKT1AW



Pour lames Jaunes en Z WK3 WK4
REF : WKT1BW5



Pour lames orange
REF : WK11CW



Pour lames WK5,WK5S & WK2S
REF : WK11DW5



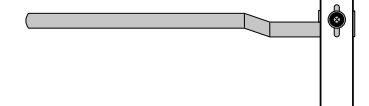
Pour lames WK1 & WK1S
REF : WKT1EW



Pour lames WK2,WK2S, WK24,WK24S, WK3 & WK4
REF : WK11FW



Pour lames WK27 & WK28
REF : WK11PP





Couteau pneumatique
REF : PP-WST45



Couteau électrique FEIN 220V
Système Quick In* • Moteur 450 W
REF : PP-WST451-A

* Changement rapide des lames



Couteau électrique FEIN 220V
Système Quick In* • Moteur 450 W
Jeu de 12 lames inclus
REF : PP-WST451-A1.7

* Changement rapide des lames



Lame contre-coudée 50 mm
REF : PP-WST45D



Lame contre-coudée 57 mm
REF : PP-WST45F



Lame contre-coudée 90 mm
REF : PP-WST45G



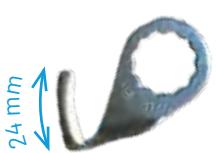
Lame en U 36 mm
REF : PP-WST45I



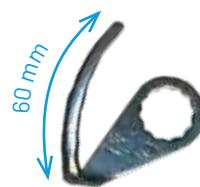
Lame en U 38 mm dentelée
REF : PP-WST45ID



Lame en U 95 mm
REF : PP-WST45K



Lame en U 24 mm
REF : PP-WST45L



Lame en U 60 mm
REF : PP-WST45T



Lame en L dentelée 19 mm
REF : PP-WST45V19



Lame contre-coudée dentelée 120 mm
REF : PP-WST45X

DE NOMBREUSES AUTRES
LAMES SONT DISPONIBLES.
**CONTACTEZ
VOTRE COMMERCIAL !**



**Lames de sécurité**

0,22 mm Boîte de 100 • REF : PP-RB3
0,30 mm Boîte de 100 • REF : PP-RB4

**Lames de cutter cassables 18 mm**

Boîte de 10 lames • REF : PP-1404B
Boîte de 100 lames • REF : PP-1404B1

Lames de cutter non cassables 18 mm

Boîte de 10 lames • REF : PP-1404BA
Boîte de 100 lames • REF : PP-1404BA1

**Lames 12 mm pour couteau à araser**

Tube de 10 lames • REF : PP-WST80-12

Lames 16 mm pour couteau à araser

Tube de 10 lames • REF : PP-WST80-16

Lames 20 mm pour couteau à araser

Tube de 10 lames • REF : PP-WST80-20

**Lames**

Boîte de 100 lames • REF : 6263
Carton de 100 lames • REF : 6264

**Lames de rasoir**

Boîte de 10 lames
REF : PP-1443A

**Lames pour couteau à araser**

Boîte de 5 lames
REF : PP-WST30B

Lame Olfa 25 mm

Boîte de 20 lames
REF : OL-HB-20B

Lame Olfa plexiglass

Boîte de 3 lames
REF : OL-PB-800

Poubelle pour lames

5 litres • REF : XSP5LSB



Grand cutter lame 18 mm rétractable OLFA

Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA
REF : OL-XL2



Cutter lame 18 mm rétractable OLFA

Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA
REF : OL-L2



Cutter gros travaux lame 25 mm OLFA

Lames de remplacement : OL-HB-20B
REF : OL-H-1



Couteau Olfa silver 9 mm alu

Lames de remplacement : PP-1403B et PP-1403B-Inox
REF : OL-SVR-2



Cutter plexiglass OLFA

Lames de remplacement : OL-PB-800
REF : OL-PC-L



Couteau lame rétractable trapézoïdale

Lames de remplacement : 6263 + 6264
REF : PP-RK1



Cutter à lame rétractable 18 mm

Longueur : 165 mm. Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA.
REF : TT-SCAD1817



Ciseaux industriels

Spécialement conçus pour travaux de réparation.
En acier inoxydable haute teneur en carbone pour usage intensif. Longueur : 138 mm.
REF : TT-SBAA0414



Couteau gros travaux très résistant avec lame de rechange

Longueur : 165 mm. Lame rétractable avec blocage 4 positions.
REF : TT-SCAA2017



Couteau tableau de bord lame universelle

REF : PP-WST46



Grattoir lame rétractable

9 cm • REF : PP-WST30



Cutter pour verre ordinaire

REF : WS-CM304A

**Grattoirs**

REF : PP-WST80LHL

**Grattoirs**

REF : PP-WST80SHS

**Outil porte lame (racloir pro)**

Sa tête en forme de vipère assure un maintien optimal et réduit la casse des lames

REF : PP-WST80PN

**Outil porte lame (racloir pro) manche nylon strié**

Sa tête en forme de vipère assure un maintien optimal et réduit la casse des lames

REF : PP-WST80PN1

Coffret cutter + couteau à araser + lames

REF : PP-WST80

**Outil support lame de rasoir**

Lames de remplacement PP-RB4 + PP-RB3
REF : PP-WST80S

Outil support lame de rasoir

Lames de remplacement PP-RB4 + PP-RB3
REF : PP-WST06

Outil support lame de rasoir

Manche long
REF : PP-WST06A

**Coffret cisaille multi fonction**

REF : PP-WST44

Porte-lame pour découpe vitre latérale

450mm (18") • REF : PP-WST115-450

600mm (24") • REF : PP-WST115-600

800mm (32") • REF : PP-WST115-800

Lame pour découpe vitre latérale

75mm x 250mm • REF : PP-WST115-B1

75mm x 300mm • REF : PP-WST115-B2

75mm x 350mm • REF : PP-WST115-B3

Arrondie • REF : PP-WST115-B4



Outil à araser
15 mm • REF : S-50A



Outil à araser
20 mm • REF : S-50



Outil à araser 32 mm
Couteau peintre manche nylon • REF : PP-SC32
Outil à araser 37 mm
Couteau peintre manche nylon • REF : PP-SC37
Outil à araser 50 mm
Couteau peintre manche nylon • REF : PP-SC50



Outil à araser 15 mm
REF : PP-WST50



Outil à araser 20 mm
REF : PP-WST50A



Grattoir rétroviseur 17 mm
REF : PP-WST50C



Grattoir inox
Dimensions lame (mm) : 32 x 100
Épaisseur lame (mm) : 2,5
REF : TT-JDAD3225



Couteau à démastiquer manche bois
REF : PP-HK
Sabre de colleur manche bois
REF : PP-PK1
Couteau d'angle à mastiquer manche bois
REF : PP-PKA
Couteau peintre 100 mm manche bois
REF : PP-SC100W
Outil à araser 37 mm manche bois
REF : PP-SC37W
Couteau peintre 75 mm manche bois
REF : PP-SC75W



Grattoir sabot de porte 7 mm
REF : PP-WST50B



Kit 3 grattoirs
REF : PP-WST12S



Goupilles de capot pour BMW électrique
Ce lot de deux goupilles permet de maintenir le capot des BMW électriques en position ouverte le temps de changer le pare-brise. Compatible tous modèles électriques BMW.
REF : PP-WST76KIT



Extracteur essuie-glace
REF : PP-WST51B



Extracteur essuie-glace
Embase réglable en largeur
REF : PP-WST51X



Extractor essuie-glace court pour Audi Q7
REF : PP-WST51Q



Extracteur essuie-glace
REF : PP-WST51



Extracteur essuie-glace
REF : PP-WST51A



Extracteur essuie-glace
Ø 0 à 35 mm
L : 40 mm • REF : PP-WST51C
L : 60 mm • REF : PP-WST51C1



Grand extracteur essuie-glace
REF : TT-JJAL0203



Extractor essuie-glace
REF : PP-WST51D



Arrache essuie-glace (bras réglables)
Le trou dans l'axe permet de déposer les bras d'essuie-glace avec gicleur incorporé
REF : PP-WST51F



Arrache essuie-glace universel
Avec 2 jeux de bras réglables et amovibles
REF : PP-WST51G



Arrache essuie-glace
Utilisé pour les bras en plastique, généralement pour les lunettes arrière type Renault Espace/Scenic...
REF : PP-WST51P



Embout torx 80
(BMW e38/e39/e31)
REF : PP-SCA-TX80



Entretoise pour gicleur de lave-glace
REF : PP-WST51R



Fitglass 2.0 VL / VUL

Outil pour la pose et dépose de vitrage

Un seul opérateur

Conçu pour la pose et la dépose de vitrage auto et utilitaire, seul et sans aucun effort.

Démontable, il peut être utilisé pour des interventions à domicile.

Autonome, il fonctionne sur batterie.

Charge maxi : 35 kg. Livré avec son chargeur 220 V

REF : PP-WST210N



Fitglass complet + table pp-wst200rn

REF : PP-WST210N1

Fitglass complet + table modulable pp-wst53m

REF : PP-WST210N2



Table modulable
REF : PP-WST53-M

Table de retournement modulable avec accessoire Flip

REF : PP-WST210-RN



Table Fitglass

REF : PP-WST200-RN



Kit atelier Fitglass

Permet l'installation du moteur dans une position fixe dans l'atelier (sans potence) • REF : PP-WST210-KA

Moteur Fitglass avec télécommande et chargeur

REF : PP-WST210MC



Support pare-brise

REF : PP-WST210-SV



Support télécommande

REF : PP-WST210-ST

Fitglass réhaussé

REF : PP-WST200KIT

Cette version du Fitglass permet d'intervenir sur les véhicules plus hauts que la moyenne, même certains poids-lourds (hauteur max. : 3,5 m)



Le dernier système d'aide à la pose de Panther Pro, avec une mise en place très rapide : placez simplement sous la roue du véhicule et déployez le bras.

On peut appliquer le PU sur la baie ou le vitrage sans avoir besoin d'une table de retournement.

Slim Fit

REF : PP-WST299



Support de vitrage de grande taille

REF : PP-WST53H

Support vitrage grande taille pour 2 personnes avec poignées extensibles. Capacité de levage maximale de 80 kg. Longueur variable 160 cm - 210 cm.

Ce cadre facilite l'installation de grands pare-brise et de toits panoramiques. Grâce à ses poignées de longueur variable, il peut facilement être ajusté pour une position de levage confortable.



Ventouse double tête articulée grosse capacité
Ø 140 mm - 30 kg
REF : PP-WST391

Ventouse double tête articulée
Ø 115 mm - 30 kg
REF : PP-WST39

Kit de 2 ventouses double tête articulée + sangle
Capacité 30 kg par ventouse
REF : PP-WST40N



Système de pose de vitrage automobile Lilbuddy PRO 1
Permet de poser seul la majorité des vitrages automobiles
REF : PP-LILB



Palette de positionnement Duobond
Facilite le positionnement lors de la pose des grands vitrages
REF : PPD-420105

**Ventouse à pompe 200 mm 120 kg**

REF : PP-WST38P9

**Pompe électrique**Peut être utilisée sur PP-WST38P9 / P10 / P2 et LILBUDDY
REF : PP-WST38PELEC**Ventouse à pompe 250 mm 130 kg**Pour tout vitrage, dont galbé - Idéale pour bus et PL
REF : PP-WST38P10**Ventouse automatique électrique grosse capacité**

120kg 9" • REF : PP-WST38P8E

**Ventouse à pompe verticale**
150mm 35kg • REF : PP-WST38P2**Ventouse à pompe ergonomique**
150mm 30kg • REF : PP-WST38P11**Ventouse caoutchouc double succion**
REF : PP-WST38-S**Jeu de 6 mini ventouses**
REF : PP-WST71**Mini ventouse à l'unité (idem WST71)**
REF : PP-WST71-S**Jeu de 2 ventouses ajustables**
REF : PP-WST63AG**Support de vitre de porte (ventouse)**
REF : PP-WST08**Ventouse flexible support VL/PB**
REF : PP-WST631



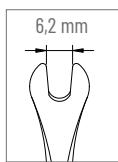
Outil démonte panneau de porte, coudé
REF : PP-WST05



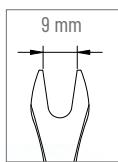
Outil démonte agrafe de porte bout en V
Idéal pour les nouvelles agrafes
REF : PP-WST22



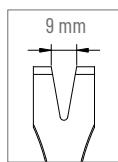
Outil démonte agrafe de porte bout en U plat
REF : PP-WST21



Outil de démontage agrafe fourche 6,2 mm
L'embout : 115 mm. L totale : 225 mm.
REF : TT-JAE0612



Outil pour dépose garniture de porte
L'embout : 120 mm. L totale : 245 mm.
REF : TT-JAE0812



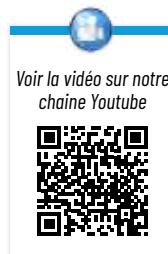
Outil pour dépose de garnitures de porte
L'embout : 110 mm. L totale : 230 mm.
REF : TT-JAE1011



Springer Tool : outil démonte clips universels
REF : PP-WST73-S



Coin nylon
H : 25 mm - L : 190 mm - I : 30 mm
Permet de mettre en tension les agrafes sans endommager la peinture
REF : TT-JJAP1219



Pince à dégrafer les garnitures de portes
REF : PP-WST73



Levier démonte baguette
REF : S-05



Jeu de 6 outils plastique pour dépose garniture
REF : PP-GT0005



Jeu de 5 outils plastique pour dépose garniture
REF : PP-GT0006



Crochet renforcé
135 mm • REF : PP-WST92B



Outil à joint coudé bout pointu
REF : PP-WST17A



Outil à joint bout rond
REF : PP-WST18



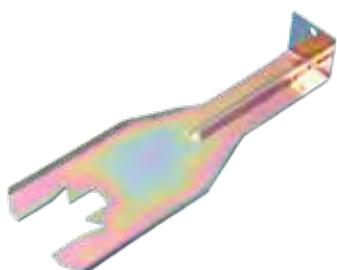
Outil à joint coudé bout pointu
REF : PP-WST16



Outil à joint coudé bout pointu
REF : PP-WST17



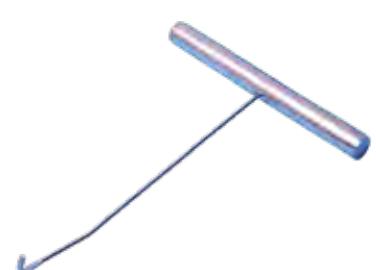
Outil à joint bout rond coudé (Bus/PL)
REF : PP-WST11



Démonte circlips de porte
REF : PP-WST24



Outil monte/démonte circlips de porte
REF : PP-WST37



Crochet démonte circlips de porte
REF : PP-WST24A



Kit de retrait de clip de garniture
5 pièces
REF : PP-GT0029



Jeu de 5 démontes agrafe
REF : PP-GT0026



Outil de nettoyage glissière vitre de porte
Dimension tige : 50 cm hors manche
REF : PP-WST64

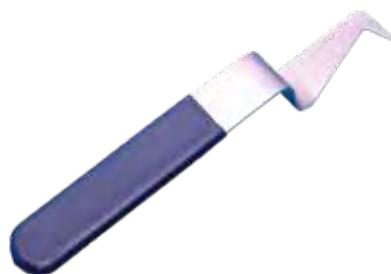




Coin en métal incurvé / Outil de levier
REF : PP-WST111



Spatule plastique bout rond/carré
REF : PP-WST07
Spatule plastique 2 bouts ronds
REF : PP-WST07A



Démonte baguette
REF : S-41



Crochet droit
REF : PP-WST41A
Crochet gauche
REF : PP-WST41B



Outil double crochets
REF : PP-WST32



Double crochet plat
REF : PP-WST28



Clé démonte baguette pare-brise de ROVER
REF : PP-WST02A



Poinçon
REF : TT-JJAK0301



Kit de 4 mini crochets
JJAK0301 Mini - poinçon
JJAK0303 Mini - crochet
JJAK0304 Mini - crochet pointe courbée à 45°
JJAK0302 Mini - crochet pointe courbée à 90°
REF : TT-GAAR0401



Jeu de 4 mini poinçons et crochets
REF : PP-WST09A



Jeu de 6 mini crochets à joint
REF : PP-GT0021



Jeu de 6 crochets à joint
REF : PP-GT0031

Vitrage automobile

REPLACEMENT & RÉPARATION



Outils de levage de joint / garniture
REF : PP-WST20



Clé de porte latérale BMW / Mini
REF : PP-WST79



Levier dépose enjoliveur avec protection
Extracteur de garniture 1" courbe précis et à revêtement
REF : PP-WST12C



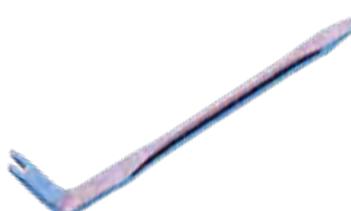
Rallonge magnétique
Capacité 1 kg
REF : PP-MPS36



Doigt flexible à griffes
REF : TT-JJCG0360



Outil à joint embout arrondi plat
REF : S-FD



Outil dépose agrafe, plage de pare-brise Ford SIERRA
REF : PP-WST03A



Coussin gonflable
Permet l'écartement des portes ou des pare-brise
REF : PP-WST95



Démonte rétroviseur BTR
2 mm et 2,5 mm
REF : PP-WST04



Nettoyeur de gicleur de lave-glace
REF : PP-332A



Crochet magnétique
REF : PP-334A



Outil passe corde pour pare-brise à joint
REF : PP-WST14



Ficelle pour pare-brise à joint 10 m
REF : PP-WST55-10



Outil à clé de transformation
REF : NS-YF6125



Porte embout (outil seul)
125 mm • REF : PP-WST42
60 mm • REF : PP-WST421

5 embouts de remplacement
9,5 • 10,5 • 11 • 12 • 15 mm • REF : PP-WST15TIPS



Outil à clé avec embout 11, 14 & 16 mm
REF : S-FT



Outil à clé court
REF : PP-WST15A



Outil à clé court 60 mm • Embout interchangeable
9,5 mm • REF : PP-WST42A
10,5 mm • REF : PP-WST421B
11 mm • REF : PP-WST421C
12 mm • REF : PP-WST421D
15 mm • REF : PP-WST421E



Outil à clé
Outil seul • REF : PP-WST15
Outil avec embouts amovibles • REF : PP-WST15N

Outil à clé long 125 mm • Embout interchangeable
9,5 mm • REF : PP-WST42A
10,5 mm • REF : PP-WST42B
11 mm • REF : PP-WST42C
12 mm • REF : PP-WST42D
15 mm • REF : PP-WST42E



**Rack à vitrage automobile
(5 pare-brise)**

76 x 76 x 76 cm
REF : PP-WST72N



**Rack à vitrage automobile
(36 pare-brise)**

200 x 250 x 110 cm
REF : PP-WST72-BOIS



Rack à vitrage automobile

7 emplacements pour 28 pare-brise
REF : PP-RACK28PB
6 emplacements pour 24 pare-brise
REF : PP-RACK24PB



Rack à roulette

Noir • REF : PP-WST72-N
Bleu • REF : PP-WST72-B



Système de rails / barres télescopiques pour sécuriser le transport de vos vitrages

Kit 4 barres avec 4 mousses et 2 rails
REF : PP-WST72KITRAIL

Barre télescopique 19 mm 2 200 à 2 600 mm
REF : PP-WST72BT

Mousse pour barre télescopique (2 mètres)
REF : PP-WST72MBT

Rail type aéro 1 500 mm
REF : PP-WST72RE



Table à pare-brise

120 cm
REF : PP-WST53C



Table à pare-brise

60 cm
REF : PP-WST53CS

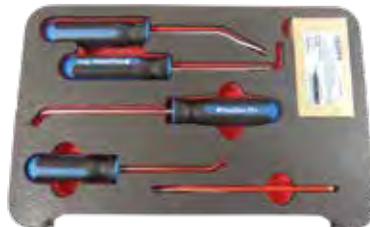


Table à pare-brise

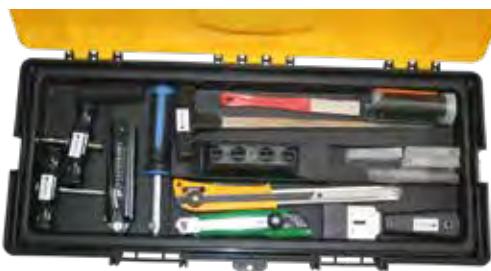
REF : PP-WST53A
Ventouse pour table PP-WST53A
REF : COMP-RBCUP



Kit complet de 35 outils pour la pose de pare-brise
Livré en caisse plastique résistante avec mousse bi-color.
Vous n'oublierez plus vos outils !
REF : PP-WSTKITPBN



Kit outillage 24 outils pare-brise
Nécessaire de base pour la dépose et reposé du vitrage automobile. Livré avec une caisse à outils 2 compartiments
REF : PP-WSTKTPBN-1

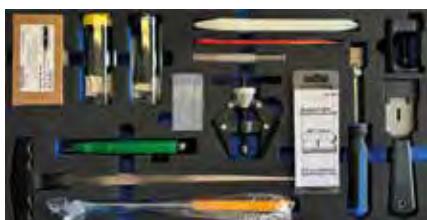




Kit d'outillage complet pour les professionnels du vitrage

Livré en caisse plastique, tout un ensemble d'outillages spécifiques à la pose et dépose du vitrage (plus de 70 pièces), idéal pour un début d'activité. Panther Pro propose aussi des kits spécifiques à la demande, de la petite caisse en plastique aux servantes. Veuillez nous contacter pour plus de détails.

REF : PP-WSTKITPBN-2



REF : COMP-WST55-1 (L/S)



REF : COMP-WST55-2 (L/S)



REF : COMP-WST55-3 (L/S)



REF : COMP-WST55-1 (L/S)



REF : COMP-WST55-2 (L/S)



NEW

Kit de 322 outils pour servante sur support mousse prédécoupée

PP-WTK55 L : 570 x 380 mm pour servantes standard type PP-TC201 / Toptul TT-TCAG0702

PP-WTK55 S : 510 x 270 mm pour mini servantes standard type PP-TC188

Chaque insert peut être acheté individuellement

REF : PP-WTK55



Kit pistolet pour cartouche 310 ml
Batterie Li-ion (18V), chargeur, sacoche
REF : PP-MIL4933441310



Kit pistolet pour poche 400 ml
Batterie Li-ion (18V), chargeur, sacoche
REF : PP-MIL4933441812



Kit pistolet pour poche 600 ml
Batterie Li-ion (18V), chargeur, sacoche
REF : PP-MIL4933441808



Kit pistolet Milwaukee 12V
Batterie Li-ion (18V), chargeur, sacoche
Tube alu 310 ml et 400 ml
REF : PP-MIL4933441665



Tube transparent 600 ml
REF : PP-MIL4932352843
Tube transparent 400 ml
REF : PP-MIL4932352842



Chargeur pour pistolet Milwaukee 12/18V
REF : PP-MIL4932352959
Existe en version allume cigare • REF : PP-MIL4932459205



Batteries pour pistolet Milwaukee
18V • 2 ah • REF : PP-MIL4932430062
12V • 2 ah • REF : PP-MIL4932430064
D'autres batteries sont disponibles sur demande



Poussoir pour pistolet
A cartouche : noir • REF : PP-MIL44700330
A poche : rouge • REF : PP-MIL44700375



Écrou plastique de fermeture de tube pour pistolet
REF : S-BG-ELR



Poussoir pour pistolet à poche universel
REF : S-BG-PD



Économiseur de produit
S'adapte sur la crémaillère pour extraire plus de produit
REF : PP-MILSPACER11



Visseuse compacte 12V C12D
Livrée avec 1 chargeur et 2 batteries
REF : PP-MIL4933441900

**Pompe à mastic**

Pour poche 400 ml • Cartouche 310 ml
Ratio 12 : 1 REF : NS-WT-250L
Ratio 26 : 1 • REF : NS-WT-250L-26

**Pompe à mastic**

Pour poche 600 ml • REF : NS-WT-250XL

**Pompe à mastic**

REF : NS-WT-215IH

**Pompe à mastic squelette**

REF : NS-WT-214L

Pistolet air comprimé

Pour cartouche 310 ml • REF : PP-AT-310CG

Pistolet air comprimé

Pour poche 400 ml • REF : PP-AT-400CG

**Détecteur de fuite à ultrasons**

Pour un meilleur résultat, positionner l'émetteur et le récepteur le plus proche possible l'un de l'autre
REF : PP-LDP-1

Coupe buse en v cranté

REF : PP-WST81

**Pistolet décapeur 18 V**

Pistolet seul • REF : PP-MIL4933459771
Kit avec batterie • REF : PP-MIL4933459772

Aspirateur portable 18 V

Vendu sans batterie ni chargeur.
Fonctionne avec batterie 18 V de 2,0 ah jusqu'à 9,0 ah.
REF : PP-MIL4933464029

Pistolet pour Sika Power 2910 - 50 ml

REF : 8900P



Colle Betaseal 1527 (berlingot)
x12 • 400 ml • REF : PP-PUDOW1



Colle Betaseal 1527 (berlingot)-BIGKIT
400 ml • REF : PP-PUDOW1-BIGKIT



Colle Betaseal 1580 (berlingot)
x12 • 420 ml • REF : PP-PUDOW2



Colle Betaseal 1580 (berlingot)-BIGKIT
420 ml • REF : PP-PUDOW2-BIGKIT



Colle Betaseal 1125
x12 • 400 ml • REF : PP-PUDOW7



Colle Betaseal 1125-BIGKIT
400 ml • REF : PP-PUDOW7-BIGKIT



Colle Betaseal 1590CT (berlingot)

x12 • 600 ml • Spécial charge lourde
Bus / PL • Supporte des UV • Idéale pour les lissages
REF : PP-PUDOW3

D'AUTRES COLLES
SONT DISPONIBLES.
CONTACTEZ
VOTRE COMMERCIAL !



Primaire Betaprime 5504G
verre / tôle
125 ml • REF : PP-PRDOW
250 ml • REF : PP-PRDOW2
10 ml • REF : PP-PRDOW1



Betaclean Lingette
8 ml • REF : PP-DOWCLEAN



Betaclean pulvérisateur
500 ml • REF : PP-DOWCLEAN1
Betaclean bidon
25 L • REF : PP-DOWCLEAN2

Vitrage automobile

REPLACEMENT & RÉPARATION



Colle Sikatack drive new
x12 • 400 ml • REF : PP-PUSK3



Sika Tack Go
x12 • 400 ml • REF : PP-PUSK1



Colle Sika Tack Move Transportation
Elaborée spécialement pour les gros vitrages bus/PL,
cette colle supporte les UV et est parfait pour faire
les lissages. • x20 • 600 ml • REF : PP-PUSK5



Colle Sikatack drive new - BIGKIT
400ml • REF : PP-PUSK3-BIGKIT



Serti blanc Sika 527 AT
x12 • 300 ml • REF : PP-CM7



Sikaflex 223 UV
Colle PU résistante aux ultraviolets, utilisée pour les joints de finition
x12 • 310 ml • REF : PP-PU223UV



Sika primaire 507
30 ml • REF : PP-PUPR7
100 ml • REF : PP-PUPR7-1
250 ml • REF : PP-PUPR7-2



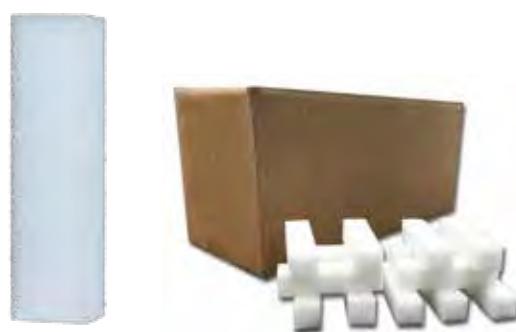
Sika Activator Pro
250 ml • REF : PP-PUAC
Sika Activator Pro
1L • REF : PP-PUAC2



Sika Clean Glass
25 L • REF : PP-PULV25



Sika Power Clean Aid
Par boîte de 48 éponges
Permet de dépoluer la sérigraphie du vitrage
REF : PP-PUTM



Éponges de décontamination
98 éponges • REF : PP-WSTSPONGE





Tampons boules x 100

130 mm • Haute densité • REF : PP-WST54P
 130 mm • REF : PP-WST54
 100 mm • REF : PP-WST54A
 180 mm • REF : PP-WST54B

Tampons applicateurs x 100

Type coton tige • 150 mm
 Idéal pour l'application de primaire ou pour de petites retouches
 REF : PP-WST54W



BUTYL souple pour étanchéité

310 ml • PP-SLM710B



Collage bicomposant pour embase rétroviseur

REF : PP-SIKA-555L03



Colle bi-composant

Pour plastique et embase de rétro • REF : PRO-0330



Colle bi-composant Penloc (verre/métal)

REF : PRCOLO020



Adhésif verre/métal

6 ml + 50 ml • REF : P11004
 24 ml + 165 ml • Loctite 3 • REF : P11004.1



Kit de collage verre métal ultra rapide 2 utilisations

Livrée avec 2 feuilles imprégnées et 1 seringue 2 utilisations
 REF : 11001P2



Colle plastique-caoutchouc fluide 20 g

REF : P11000

Cyanoacrylate à viscosité moyenne

20 g • REF : 11000M



Pack de 100 portes vignette assurance

REF : PP-WST74

Pack de 50 portes contrôle technique

REF : PP-WST74CT

Pack de 50 portes Crit'Air

REF : PP-WST74-CA



Pastilles rétro Ford x 50

REF : PP-WST61

Vitrage automobile

REPLACEMENT & RÉPARATION



Pulvérisateur 750 ml
REF : PP-WST65

Pulvérisateur de solvant manuel de 1 litre
Joint Viton • REF : 3268

Dégraissant 1000 ml
REF : PP-DEG1000



Nettoyant pour vitres
500 ml • REF : 8505-1

Bidon lave vitre 10 L
REF : PP-WST70-LV10N

Graisse pour joints de pare-brise
REF : PP-WST70G



Lingettes nettoyantes professionnelles
150 par pot • REF : 5001

80 lingettes professionnelles
Spécial nettoyage difficile (polyuréthane, primaire, graisse,...) - Vendues également par 6
REF : PP-WST70BRY

Lingettes nettoyantes main
Boîte de 80 lingettes
REF : PP-WST70POMPELM

72 lingettes essuie-mains SCRUBS
Spéciales peinture et colle à pare-brise
REF : PP-WST70SCRUBS
Recharge
REF : PP-WST70RECHARGE



Savon à main
Spécial peinture et colle pare-brise - 3 kg
REF : PP-WST70

Gel nettoyant perlé parfum orange Panther Pro
Pot de 5 litres • REF : 5538

Crème protectrice usage général Panther Pro
Flacon de 1 litre • REF : 5537



Ruban de masquage pour carrosserie

50M x 24 mm • Par 1 • REF : PCD-RM25
 50M x 24 mm • Par 36 • REF : 6054B
 50M x 36 mm • Par 1 • REF : PCD-RM36
 50M x 36 mm • Par 24 • REF : 6056B
 50M x 48 mm • Par 1 • REF : PCD-RM50
 50M x 48 mm • Par 20 • REF : 6055B



Ruban adhésif 12 mm x 55 m

REF : PP-113L



Double face transparent forte adhérence

19 mm x 50 m - 0,5 mm
 REF : PP-WST621-T05
 19 mm x 10 m - 1 mm
 REF : PP-WST621-T1



Mousse anti débord

5 mm x 5 mm x 10 m
 REF : PP-WST62MOUSSE
 4,5 mm x 4,5 mm x 5,5 m
 REF : PP-WST62MOUSSE-1
 20 mm x 20 mm x 2 m
 REF : PP-WST62MOUSSE-2
 6 mm x 6 mm x 10 m (5 rouleaux)
 REF : PP-WST62F



Bande transfert d'adhésif

Pour emblèmes et logo. Maintenir la bande, la colle se dépose uniquement sur les points de contact utiles.
 REF : PP-WST62TRANS



Adhésif toile 50 mm x 50 m

REF : PP-WST62CT
 REF : PP-WST62CT-NOIR



Butyl à froid 8 mm x 4,5 m

REF : PP-WST62D-1

Butyl à froid 9,5 mm x 6,5 m

REF : PP-WST62D-2



Double face

9 mm x 10 m • REF : PP-WST62
 6 mm x 10 m • REF : PP-WST62B
 12 mm x 10 m • REF : PP-WST62C
 19 mm x 10 m • REF : PP-WST62I

Ruban adhésif double face

10 mm x 6 mm x 10 m • REF : PP-115

Adhésif orange 50 mm x 33 m pré-découpé tous les 15 cm

Utilisé pour faire les lissages entre la baie et le vitrage.
 Maintient des vitrages pendant le séchage.
 Ne laisse pas de résidu de colle
 REF : PP-WST620



Adhésif gris repositionnable pré-découpé tous les 30 cm

38 mm x 33 m - Extrêmement résistant
 REF : PP-WST62CT-M

Film adhésif 600 mm x 50 m

REF : PP-WST66F

Blocs de caoutchouc x 100

35 x 6 x 9 mm • REF : PP-WST61C
 30 x 4 x 4 mm • REF : PP-WST61C1

**Échafaudage pliant**

Hauteur de travail 2700 mm / Largeur 750 mm / Longueur 1850 mm
REF : PP-ALT40005

Échafaudage

Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 2500 mm / Roue Ø 120 mm
REF : PP-ECHA1-2500N
Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 3000 mm / Roue Ø 120 mm
REF : PP-ECHA1-3000N

**Échafaudage • Roues réglables**

Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 2500 mm / Roue Ø 200 mm
REF : PP-ECHA2-2500N
Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 3000 mm / Roue Ø 200 mm
REF : PP-ECHA2-3000N

Échafaudage . Roues réglables

Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 2500 mm / Roue Ø 200 mm
REF : PP-ECHA3-2500N
Hauteur : 1600 mm / Largeur : 1400 mm / Longueur : 3000 mm / Roue Ø 200 mm
REF : PP-ECHA3-3000N

**Marchepied aluminium**

600 x 600 mm • REF : PP-ALPLAT3

Marchepied aluminium

300 x 600 mm • REF : PP-ALPLAT2



Kit de restauration des phares en polycarbonate

1ponceuse orbitale, 1polisseuse / lustreuse,
2 mousses de finition, 1 Pot de polish 1L, 1 boîte
de P500, 1 boîte de P800, 1 boîte de P1000
et une boîte de P3000
REF : PP-KITPHARE-MIRKA



Abrasifs Ø 75 mm P500 (x50)
Ponçage eau
REF : PCD-1MIRKA



Abrasifs Ø 75 mm P800 (x50)
Ponçage eau
REF : PCD-3MIRKA



Abrasifs Ø 75 mm P1000 (x20)
Ponçage eau
REF : PCD-4MIRKA



Abrasifs Ø 75 mm P3000 (x20)
Ponçage eau
REF : PCD-5MIRKA



Mousse de lustrage ferme orange
Ø 76 mm
REF : PP-C13



Mousse de lustrage « finition »
noire Ø 76 mm
REF : PP-C14



Interface velcro ultra fin
REF : PP-C15



Flacon polarshine 10 pour
polycarbonate
1 litre
REF : PP-POLIPHARE-MIRKA1L

**Renove phares Scratchaway**

Permet de rénover les phares plastiques jaunes ainsi que les cadres en aluminium peints (bâtimen)t
REF : PPS-431952



Mouse de lustrage Bleue
REF : PPS-430195

Polish de Renovation Bleue
REF : PPS-430100

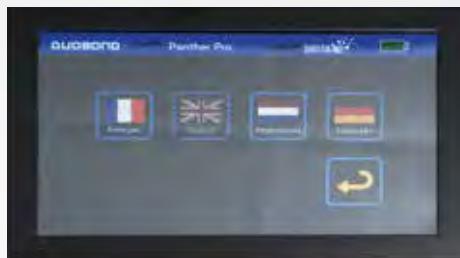
Mouse de lustrage Jaune
REF : PPS-430295

Polish de Finition Jaune
REF : PPS-430200



AUTOREP DIGITAL

L'Autorep Digital est l'un des systèmes de réparation d'impact les plus simples du marché. Entièrement autonome, il fonctionne sur batterie. Une fois le pont d'injection correctement positionné, sélectionnez le type d'impact à compléter, ajoutez de la résine de réparation et lancez la réparation. Lorsque l'opération terminée, vous n'aurez qu'à terminer la réparation avec de la résine de finition et à durcir avec la lampe UV.



AUTOREP DIGITAL

REF : PP-WST320

COMPOSITION :

- Mallette Autorep Digital
- Chargeur 220V
- Pont d'injection
- Tuyau d'air 2,50 m
- Injecteur standard
- Joints injecteurs x5
- Lampe UV led 12V (allume-cigare)
- Perceuse 12V (allume-cigare)
- Foret carbure x2
- Feuilles UV x25
- Miroir
- Lames de rasoir x10
- Embout de polissage
- Flacon de gel ventouse
- Flacon de polish 80 ml
- Flacon de résine de finition 10 ml
- Flacon de résine de réparation 10 ml
- Prep Clean 10ml



Valise mobile Duobond

Cette station de réparation Duobond est complètement mobile, permettant au technicien de se déplacer dans l'atelier pour effectuer les réparations. On peut aussi ajouter le RL-EEZ pour une solution complète. • REF : PPD-880535



Kit de réparation Duobond Pulse

Part injecteur, loupe et lampe UV sur le même pont
REF : PPD-840491

Autorep Pocket

Système de réparation semi-automatisé, alimentation 12V (allume-cigare)
REF : PP-WST88N



NEW



L'injecteur D.A.R.T. Blue de chez Duobond : un des plus grands taux de pression et vide d'air du marché.



NEW



L'injecteur D.A.R.T. Blue de chez Duobond : un des plus grands taux de pression et vide d'air du marché.

Kit de réparation Duobond D.A.R.T. Blue

REF : PPD-880456

Kit de réparation Duobond D.A.R.T. Blue

REF : PPD-880461



NEW



Kit de réparation Duobond injecteur plastique

REF : PPD-880455

Kit de réparation de pare-brise réduit

Procédé utilisant des injecteurs plastique. Utilisation simple.
REF : P10002AN



Duobond est un des plus anciens fabricants de produits de réparation de pare-brise dans le monde. Il fabrique les résines dans son propre labo aux Pays-Bas. La résine de réparation ne contient aucun acide et a une très faible odeur. Elle a le même index de réfraction que le vitrage et est conçue pour adhérer au PVB. Sa capacité de rentrer dans les fentes est la plus haute du marché. Pas besoin de plusieurs types de viscosité.



Résine de réparation Duobond

5 ml UV • REF : PPD-842015
10 ml UV • REF : PPD-842010
15 ml UV • REF : PPD-842019



Primaire Duobond

10 ml • REF : PPD-882010
50 ml • REF : PPD-882050

L'injecteur D.A.R.T. Blue de chez Duobond : un des plus grands taux de pression et vide d'air du marché.



Injecteur aluminium

REF : PPD-403000

Joint torique interne

REF : PPD-403042

Joint d'injection

REF : PPD-403025



Injecteur pour pompe Pulse Duobond

REF : PPD-440004



Injecteur Duobond

Plastique D.A.R.T. • REF : PPD-402100

Injecteur embout souple

REF : PPD-882140

Chambre 3/16" Pro

REF : PPA-FIX2006



Injecteur verti-flow vertical

REF : PPD-443331

Foret carbure

1 mm • REF : P10018

0,8 mm • REF : P10018B

Foret en carbure demi boule

REF : PPD-841900

Feuilles uv (25 pièces)

REF : PPD-840600



5 kits d'injection (seringue / aiguille)
REF : P10023



Gel pour ventouse
REF : PPD-8407-J



Polish de finition 100 ml
REF : PPD-841200



Rezinator 12V
L'outil chauffe et vibre la réparation pour mieux faire pénétrer la résine
REF : PP-WST220



Rezinator sans fil à pile rechargeable
L'outil chauffe et vibre la réparation pour mieux faire pénétrer la résine.
REF : PP-WST222



Support d'outil Duobond IQ
Facile à positionner. L'appui sur le pare-brise est géré automatiquement.
REF : PPD-880302



Support d'outil d'injection réglable FIXTER
Notre pont le plus adaptable. Convient aux pare-brise les plus galbés.
REF : PPD-840300



Support d'outil Duobond IRIS
L'ultime pont avec lampe UV de séchage et un loupe intégrée.
REF : PPD-370109



Support d'outil d'injection fixe
Pont basique à 3 pieds.
REF : PPD-980100



Support d'outil d'injection fixe
Pont basique avec bras pour injecteur auto réglable.
REF : PPD-980150



Câble d'alimentation
REF : PP-WST88-POWL



Lampe UV LED 12 V

Livrée sans câble • REF : PP-WST88-LIGHT
Câble d'alimentation • REF : PP-WST88-POWL



Lampe UV Led rechargeable 9V

REF : PPD-770247



Lampe RV Led 12V (allume cigare)

REF : PPD-770623



Lampe UV à piles

REF : P10008N



Ampoule UV 4W

130 mm - Pour lampes PPA-LMP2006N et P10008N
REF : P1006A



Lampe UV rechargeable + support

REF : P10010KIT



Tuyau Autorep 2,5 m

Pour pompe AEGIS • REF : P10053



Tuyau Autorep 2,5 m

Pour système Autorep (2013-2024) et Pulse
REF : COMP-320HOS
Pour système Autorep (2024+) • REF : COMP-320HOS



Pompe suprême

REF : PPA-PMP2002



Pompe advantage

REF : PPA-PMP2003



Joint 3/8" (9,5 mm) x 5

REF : PPA-SBX2010

Joint 3/16" (4,8 mm) x 5

REF : PPA-SBX2016

Joint pour tuyau x 2 (noir)

Pour P10052 / P10053 / PPA-HOS2000

REF : PPA-HOS2010

Joint 3/16" Deep x 5

(4.8 mm) • REF : PPA-SBX2016-DEEP



Jeu de brosses

REF : PPA-BRUSHN



Mini perceuse 12V
REF : P10039M.PN



Mini perceuse 12V seule (sans fil)
Livrée avec des pinces de 0,8 à 3,2 mm
REF : PP-MIL4933427183



Mini perceuse chargeur USB
REF : P10039MP-SF



Glace d'inspection
80 x 80 mm • REF : P10027B
95 x 95 mm • REF : P10027C



Glace d'inspection
REF : P10027D



Glace d'inspection
REF : PPD-841500



Embout de polissage
REF : PPD-842300



Stylo lampe
REF : PPD-841300



Crayon à gratter pointe carbure
REF : PPD-841400



Protection transparente UV pour vitrage
Filtre les UV pour permettre une réparation en extérieur
REF : PPD-UVSHIELD



Pompe de remplacement
Pour PP-WST100, WST110B et WST105
REF : COMP100-9

Ventouse de remplacement
Pour PP-WST100, WST110B et WST105
REF : COMP100-8



Valise Scratch Away

Permet de dérayage sans déformation
REF : PPS-960360



Valise Scratch Away

Permet le dérayage des dommages plus importants
REF : PPS-960362



Démo Scratch Away



Pâte à polir Scratch Away
Rose • REF : PPS-93100



Pâte à polir Scratch Away
Rouge • REF : PPS-93110



Pâte à polir Scratch Away
Noire • REF : PPS-93120



Disque de polissage en verre Scratch Away
Ø 50 mm • REF : PPS-93054
Ø 50 mm x 20 • REF : PPS-93066



Disque abrasif en métal Scratch Away
Ø 50 mm • REF : PPS-93061



Porte disque Scratch Away
Ø 50 mm • REF : PPS-93075



Kit de tatouage complet
REF : PP-TATCOMPN

Kit de chiffres
REF : PP-TATCHIF

Bidon d'abrasif 1 kg
REF : PP-TATBIDN

Kit de lettres
REF : PP-TATLET

Pochoir
REF : PP-TATPLA



Poudre de dérayage
100 g • REF : PP-WST83-P



Feutre de dérayage
Ø 60 mm • REF : PP-WST83

**Profil universel « tenue extrême »**

PUGM1 • Profil PB 8 mm avec butyl rouleau 22,8 m • Avec adhésif
REF : PP-JT088

**Profil intérieur PB**

PUGM2 • 7 mm x 23 m • Avec adhésif
REF : PP-JT121

**Profil intérieur PB « mousse »**

PUGM3 • 8 mm x 23 m avec adhésif
REF : PP-JT099

**Profil intérieur PB**

PUGM4 • 6 mm x 23 m • Avec adhésif
REF : PP-JT122

**Profil intérieur PB**

PUGM5 • 9,5 mm x 23 m • Avec adhésif
REF : PP-JT123

**Profil intérieur PB « mousse »**

PUGM6 • 9,5 mm x 23 m avec adhésif
REF : PP-JT120

**Profil intérieur PB**

PUGM7 • 10 mm x 23 m avec adhésif
REF : PP-JT116

**Profil universel PVC Profil PB**

Profil type VWT4
REF : PP-JT112

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 16 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

M16 • REF : PP-JT033

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 19 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

M19 • REF : PP-JT044

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 25 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

M25 • REF : PP-JT055

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 31 mm avec butyl rouleau 15,2 m**

M31 • REF : PP-JT111

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 7 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

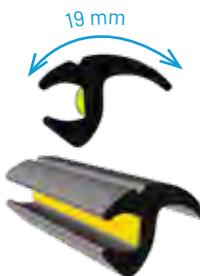
M7 • REF : PP-JT066

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 9,5 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

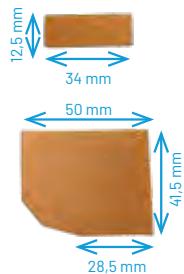
M10 • REF : PP-JT077

**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 16 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

M16L • REF : PP-JT022

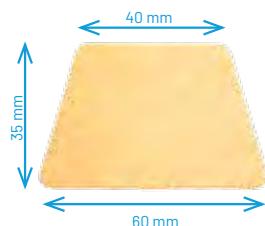
**Profil universel « tenue extrême »
Profil PB 19 mm avec butyl rouleau 22,8 m**

M19L • REF : PP-JT023



Pastille détecteur de lumière

Mercedes version W203 1 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61A



Pastille détecteur de pluie

Grand Cherokee 2002+ / Daewoo Nubira 09/03+ / Kia Carnival 2002+ / Carens & Opirus 2003+ / Honda Accord 2003+ / Hyundai Trajet 1999+ / Nissan Primera à partir 2002+ - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61B



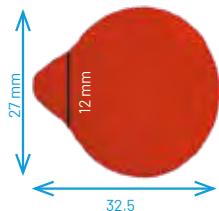
Pastille détecteur de pluie

BMW E38 de '94-'98/'98-01 / E39 de '95-09/01 Mercedes W203 de '00-'05/O W210 de '95-'02 Rover et Alfa Romeo - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61D



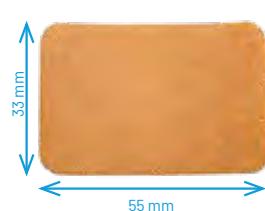
Pastille détecteur de pluie et lumière

Lexus GS '05 IS 200 '05 / IS 400 '00 RX 300 '03 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61E



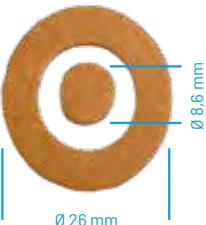
Pastille détecteur de pluie et lumière

Audi A3 '03 / A4 '04/'05 / A6/'04 / A8 07/'03 / Q7 '06 / Opel Zafira II '05 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61F



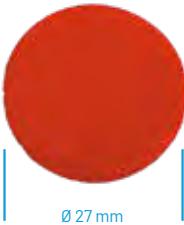
Pastille détecteur de pluie et lumière

BMW E46 / E39 / E60 / E65 / X5 et Z4 à partir de 09/01 Mercedes M-Class à partir de 09/01 Peugeot 206 Cabrio/ 406 Coupé - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61G



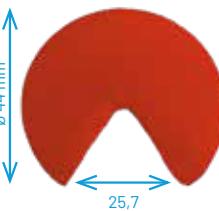
Pastille détecteur de pluie et lumière

VW ancien modèle - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61H



Pastille détecteur de pluie et lumière

VW Jaguar - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61I



Pastille détecteur de pluie et lumière

Renault Megane / Nissan Micra K12 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61J



Pastille détecteur de pluie et lumière

BMW E60/61/F07/E70/E71/E72 Renault Kangoo / Koleo / Megane 3 / Laguna 2007 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61L



Pastille détecteur de pluie et lumière

Seat Alambra VAG Sharan 2010 - Vendue à l'unité
REF : PP-WST61M



Outil pour mettre à plat pour caméra Volvo

REF : PP-WST90



Mise à plat des capteurs pour remplissage

REF : S-SLJ



Jeu d'agrafes

Coffret de 230 agrafes
REF : PP-AGN



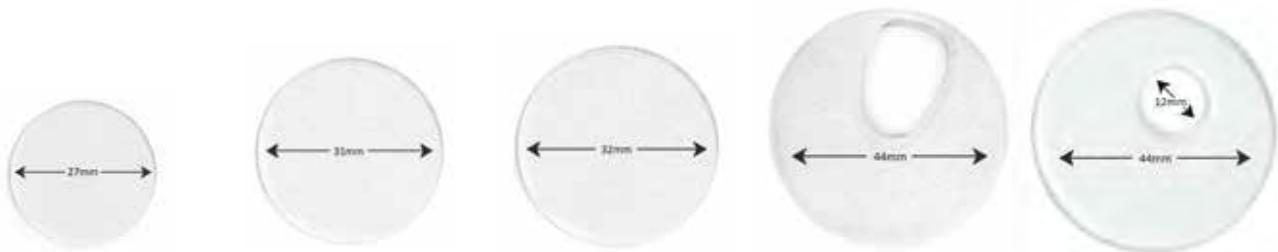
Adhésif silicone caméra Audi A4/07 15

REF : PP-WST61SILC15



Adhésif silicone caméra Citroën/Fiat/Mitsubishi

REF : PP-WST61SILC16



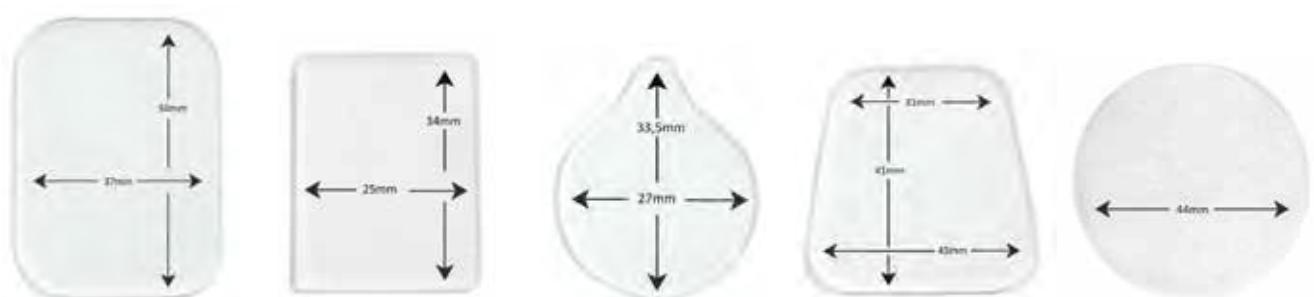
Pastille détecteur pluie / lumière silicone 27 mm
ALFA, CITROEN, FIAT, MERCEDES
REF : PP-WST61SIL1

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 31 mm
AUDI, BMW, BUICK, CADILLAC
REF : PP-WST61SIL2

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 32 mm
SEAT, SKODA, VW
REF : PP-WST61SIL3

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 44 mm
FIAT, FORD, MERCEDES, NISSAN,
RENAULT, SETRA
REF : PP-WST61SIL4

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 44 mm
BMW, NISSAN, RENAULT, SMART
REF : PP-WST61SIL5



Pastille détecteur pluie / lumière silicone 50 mm
FORD, JAGUAR, LAND ROVER,
PORSCHE, SEAT, SKODA, VW
REF : PP-WST61SIL6

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 34 mm
LEXUS, MAZDA, SUBARU, TOYOTA
REF : PP-WST61SIL7

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 27 x 33 mm
REF : PP-WST61SIL8

Pastille détecteur pluie / lumière silicone 31 x 45 mm
CITROEN, JAGUAR, LAND ROVER,
PEUGEOT
REF : PP-WST61SIL9

Pastille détecteur pluie / lumière silicone
REF : PP-WST61SIL10



Pastille détecteur pluie / lumière silicone
46x27 mm
REF : PP-WST61SIL11

Pastille détecteur pluie / lumière silicone
24x45 mm
REF : PP-WST61SIL12

Pastille détecteur pluie / lumière silicone
27x26 mm
REF : PP-WST61SIL13

Pastille détecteur pluie / lumière silicone
41x24 mm
REF : PP-WST61SIL14

Adhésif de caméra DAF
REF : PP-WST62DAF



3 outils démonte capteur pluie/lumière
REF : PP-WST69



Seringue de gel capteur - Gel pastille rétroviseur universel (kit)
4 ml • REF : PP-WST61KIT
12 ml • REF : PP-WST61KIT-12

NEW

50 seringues gel capteur en vrac
REF : PP-WST666



10 buses pour seringue gel capteur
REF : PP-WST61KIT2-BUSES



Spray de positionnement gel capteur
REF : 8515-1



Jeu de housses
Housse de siège + volant + levier de vitesse
REF : PP-WST66SET



Housse de protection intérieure de siège renforcée
Avec protection bas de caisse
REF : PP-WST66-DSHR



Housse de protection intérieure 1 siège
REF : PP-WST66S



Housse de protection intérieure 2 sièges
REF : PP-WST66



Rouleau de 250 housses de siège jetables
13 microns
REF : PP-WST66H250



Protection de tableau de bord
REF : PP-WST66TB



Tapis de sol jetables (x 250)
90 g
REF : 5617



Tapis de sol papier (x250)
70 g/m² • 38 x 50 cm
REF : PP-WST66T250



Housse pour volant
REF : PP-WST66V



Housse pour levier de vitesse
REF : PP-WST66GK



Housse de protection
REF : PP-WST66BP



Protège aile anti glisse (non aimanté)
820 x 440 mm
REF : PP-WST66WM



Protection de pavillon (mousse)
1 000 x 666 mm
REF : PP-WST67



Protège capot anti glisse (non aimanté)
1 160 x 500 mm
REF : PP-WST66GM



Couverture de capot
1,9 m x 1,4 m • REF : PP-WST66-C



Mousse de visite
Genoux • 210 x 450 mm • REF : PP-MKM
Genoux • 375 x 980 mm • REF : PP-MLM



POUR TOUT RENSEIGNEMENT
SUR CES PRODUITS,
**CONTACTEZ
VOTRE COMMERCIAL !**



Produit uniquement disponible au Royaume-Uni

ADAS AUTEL / TEXA / MHALE

AUTEL



MAHLE





Revêtement déperlant vitrage

50 ml

REF : 5622



Revêtement déperlant vitrage

500 ml

REF : 5625



Revêtement déperlant caméra et capteurs

30 ml

REF : 5623



D'AUTRES PRODUITS DISPONIBLES



ASSORTMENTS



Assortiments



Assortiment de 50 maxi fusibles

20 Amp maxi fusibles Qté 6
30 Amp maxi fusibles Qté 7
40 Amp maxi fusibles Qté 6
50 Amp maxi fusibles Qté 7
60 Amp maxi fusibles Qté 6
70 Amp maxi fusibles Qté 6
80 Amp maxi fusibles Qté 6
100 Amp maxi fusibles Qté 6
REF : 1046



Assortiment de 250 fusibles 3/4/5/7.5/1

3 Amp fusible standard Qté 30
4 Amp fusible standard Qté 10
5 Amp fusible standard Qté 20
7.5 Amp fusible standard Qté 30
10 Amp fusible standard Qté 40
15 Amp fusible standard Qté 30
20 Amp fusible standard Qté 30
25 Amp fusible standard Qté 20
30 Amp fusible standard Qté 20
40 Amp fusible standard Qté 10
REF : 1052



Assortiment de 100 mini fusibles 2/3/4/5

2 Amp Mini fusibles Qté 20
3 Amp Mini fusibles Qté 20
4 Amp Mini fusibles Qté 20
5 Amp Mini fusibles Qté 20
7.5 Amp Mini fusibles Qté 20
10 Amp Mini fusibles Qté 20
15 Amp Mini fusibles Qté 20
20 Amp Mini fusibles Qté 20
25 Amp Mini fusibles Qté 20
30 Amp Mini fusibles Qté 20
REF : 1053



Assortiment de 20 fusibles PAL automobile

20 Amp J-Case Qté 2
40 Amp J-Case Qté 3
60 Amp J-Case Qté 3
50 Amp PAL (Male) Qté 5
60 Amp PAL (Male) Qté 5
80 Amp PAL (Male) Qté 2
REF : ABP0124



Assortiment de 75 fusibles MICRO profil bas automobile

5 Amp Qté 5
7.5 Amp Qté 10
10 Amp Qté 15
15 Amp Qté 15
20 Amp Qté 15
25 Amp Qté 10
30 Amp Qté 5
REF : ABP0175



Assortiment de 327 fusibles

Standard :
2 Amp x 10pcs 3 Amp x 10pcs 4 Amp x 10pcs
5 Amp x 10pcs 7.5 Amp x 20pcs 10 Amp x 25pcs
15 Amp x 25pcs 20 Amp x 25pcs 25 Amp x 20pcs
30 Amp x 10pcs 40 Amp x 10pcs
MINI :
2 Amp x 10pcs 3 Amp x 10pcs 4 Amp x 10pcs
5 Amp x 10pcs 7.5 Amp x 20pcs 10 Amp x 20pcs
15 Amp x 20pcs 20 Amp x 20pcs 25 Amp x 20pcs
30 Amp x 10pcs
Porte fusible étanche 20A x 1pcs
Porte fusible étanche 30A x 1pcs
REF : ABP0503



Assortiment de 75 fusibles à lame à LED

5amp x 5 pièces
7.5amp x 10 pièces
10amp x 15 pièces
15amp x 15 pièces
20amp x 15 pièces
25amp x 10 pièces
30amp x 5 pièces
REF : ABP0224



Assortiment de 155 micro-fusibles à 3 lames

5 Amp x 20pcs
7.5 Amp x 25pcs
10 Amp x 25pcs
15 Amp x 25pcs
20 Amp x 20pcs
25 Amp x 20pcs
30 Amp x 20pcs
REF : ABP0131



Assortiment pour connecteurs électriques étanches Supaseal

2, 3, 4, 5, 6 pôles
REF : ABP0401



Assortiment de 40 cosses tubulaires en cuivre

10mm² x 8mm x 4pcs
16mm² x 8mm x 4pcs
25mm² x 6mm x 4pcs
25mm² x 8mm x 4pcs
35mm² x 8mm x 4pcs
35mm² x 10mm x 4pcs
50mm² x 8mm x 4pcs
50mm² x 10mm x 4pcs
70mm² x 10mm x 4pcs
70mm² x 12mm x 4pcs
REF : ABP0114



Assortiment de 400 cosses pré-isolées bleues

5.3 mm cosse ronde Qté 30
6.4 mm cosse ronde Qté 30
8.4 mm cosse ronde Qté 20
6.3 mm Cosse à sertir Qté 30
5.0 mm cosse cylindrique Qté 50
5.0 mm cosse cylindrique femelle Qté 50
6.3 mm cosse plate femelle Qté 50
6.3 mm cosse enfileable femelle entièrement isolée Qté 50
6.3 mm cosse plate mâle Qté 50
4.0 mm connecteur bout à bout Qté 50
REF : 1106



Assortiment de 600 cosses pré-isolés bleus

4.8mm Cosse plate femellex30pcs,
6.3mm Cosse plate femellex30pcs,
4.8mm Cosse enfileable femelle entièrement isoléex30pcs,
6.3mmCosse enfileable femelle entièrement isoléex30pcs,
2.3mm Cosse plate mâlex30pcs,
6.3mm Cosse plate mâlex60pcs,
5.0mm Cosse cylindrique mâlex40pcs,
5.0mm Cosse cylindrique femellex40pcs,
4.3mm Cosses à œil (3BA) x35pcs,
5.3mm Cosses à œil (2BA) x35pcs,
6.4mm Cosses à œil (0BA) x30pcs,
8.4mm Cosses à œil (5/16) x30pcs,
10.5mm Cosses à œil (3/8) x30pcs,
6.3mm Cosse plate mâle/femelle x30pcs,
3.7mm Cosse à fourche (4BA) terminals x30pcs,
5.3mm Cosse à fourche (2BA) terminals x30pcs,
12mm Brochex30pcs,
4.0mm Manchonx30pcs
REF : ABP0502



Assortiment de 400 cosses rouges

3.3 mm connecteur bout à bout Qté 40
4.3 mm cosse ronde Qté 25 • 5.3 mm cosse ronde Qté 25
6.4 mm cosse ronde Qté 20
4.8 mm cosse plate femelle Qté 25
6.3 mm cosse plate femelle Qté 30
4.8 mm cosse enfileable femelle entièrement isolée Qté 10
6.3 mm cosse enfileable femelle entièrement isolée Qté 50
4.0 mm cosse cylindrique Qté 50
4.0 mm cosse cylindrique femelle Qté 50
6.3 mm cosse plate mâle Qté 50
REF : 1105



Assortiment de 600 cosses pré-isolés rouges

4.8mm Cosse plate femellex30pcs,
6.3mm Cosse plate femellex30pcs,
4.8mm Cosse enfileable femelle entièrement isoléex30pcs,
6.3mmCosse enfileable femelle entièrement isoléex30pcs,
2.3mm Cosse plate mâlex30pcs,
6.3mm Cosse plate mâlex60pcs,
5.0mm Cosse cylindrique mâlex40pcs,
5.0mm Cosse cylindrique femellex40pcs,
4.3mm Cosses à œil (3BA) x35pcs,
5.3mm Cosses à œil (2BA) x35pcs,
6.4mm Cosses à œil (0BA) x30pcs,
8.4mm Cosses à œil (5/16) x30pcs,
10.5mm Cosses à œil (3/8) x30pcs,
6.3mm Cosse plate mâle/femelle x30pcs,
3.7mm Cosse à fourche (4BA) terminals x30pcs,
5.3mm Cosse à fourche (2BA) terminals x30pcs,
12mm Brochex30pcs,
4.0mm Manchonx30pcs
REF : ABP0501



Assortiment de 260 cosses pré-isolés jaunes

4.3 mm cosse ronde Qté 20
5.3 mm cosse ronde Qté 20
6.4 mm cosse ronde Qté 30
8.4 mm cosse ronde Qté 30
10.5 mm cosse ronde Qté 20
13.0 mm cosse ronde Qté 10
5.0 mm cosse cylindrique femelle Qté 15
5.0 mm cosse cylindrique Qté 15
5.5 mm connecteur bout à bout Qté 30
6.3 mm cosse plate mâle Qté 20
6.3 mm cosse enfileable femelle entièrement isolée Qté 20
6.3 mm cosse plate femelle Qté 15
9.5 mm cosse plate femelle Qté 15
REF : 1107



Assortiment de 365 cosses

5.3 mm cosse ronde bleue Qté 40
6.4 mm cosse ronde bleue Qté 20
8.4 mm cosse ronde bleue Qté 20
3.3 mm connecteur rouge bout à bout Qté 20
4.0 mm connecteur bleu bout à bout Qté 20
4.0 mm cosse cylindrique rouge mâle Qté 20
4.0 mm cosse cylindrique bleue mâle Qté 20
5.0 mm cosse cylindrique bleue Qté 40
5.0 mm cosse cylindrique bleue femelle Qté 20
2.8 mm cosse plate rouge femelle Qté 15
6.3 mm cosse plate bleue femelle Qté 25
4.8 mm cosse plate bleue femelle Qté 25
6.3 mm cosse plate rouge femelle Qté 20
9.5 mm cosse plate jaune femelle Qté 10
6.3 mm cosse plate bleue femelle Qté 20
6.3 mm cosse plate bleue mâle Qté 30
REF : 1050



Assortiment de 130 cosses thermorétrtractables à revêtement adhésif

Bout à bout rouge Qté 15 • Bout à bout bleu Qté 15
5.3 mm cosse ronde bleue Qté 10
6.4 mm cosse ronde bleue Qté 10
6.3 mm cosse plate rouge mâle Qté 15
6.3 mm cosse plate bleue femelle Qté 15
6.3 mm cosse plate bleue mâle Qté 15
6.4 mm cosse ronde rouge Qté 10
8.4 mm cosse ronde rouge Qté 10
6.3 mm cosse plate rouge femelle Qté 15
REF : ABP0125



Assortiment de 172 gaines thermo-rétrtractables multi couleur

3.2mm, Noir, Rouge, Bleu, Jaune x 15 Pcs
4.8mm, Noir, Rouge, Bleu, Jaune x 10 Pcs
6.4mm, Noir, Rouge, Bleu, Jaune x 10 Pcs
12.7mm, Noir, Rouge, Bleu, Jaune x 8 Pcs
REF : ABP0103

Assortiments



Assortiment de 355 gaines thermo rétract

1,6 x 40 mm x 50 pièces
2,4 x 40 mm x 50 pièces
3,2 x 40 mm x 60 pièces
4,8 x 40 mm x 60 pièces
6,4 x 40 mm x 50 pièces
9,5 x 40 mm x 45 pièces
12,7 x 40 mm x 20 pièces
19,1 x 40 mm x 20 pièces
REF : 1108



Kit de fabrication de joints toriques

Cordes rondes en nitrile avec couteau, gabarit de coupe et adhésif. Différentes tailles.
REF : 3542



Assortiment de 160 Clips en P

4,8mm x 20pcs
6,4mm x 50pcs
10mm x 50pcs
12,7mm x 20pcs
19mm x 20pcs
REF : ABP0193



Assortiment de 60 collier de serrage gainé de caoutchouc

Contient :
6.0mm x 5 Pces
21.0mm x 5 Pces
29.0mm x 5 Pces
35.0mm x 5 Pces
8.0mm x 10 Pces
10.0mm x 10 Pces
16.0mm x 10 Pces
13.0mm x 10 Pces
REF : 2491



Assortiment de 120 passe-fils obturateurs

6 mm Qté 50
9 mm Qté 50
12 mm Qté 50
15.5 mm Qté 50
20 mm Qté 50
25mm Qté 50
REF : 2580



Assortiment de 280 passe-fils

6 mm Qté 50
9 mm Qté 50
12 mm Qté 50
15.5 mm Qté 50
20 mm Qté 50
25 mm Qté 50
REF : 2578



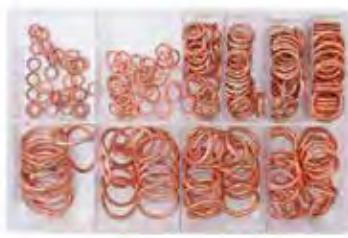
Coffret (bleu) de 386 joints toriques métriques noirs

Allant de 3 mm x 2 mm à 45 mm x 4 mm • BS4518
REF : 3540



Coffret (rouge) de 382 joints toriques impériaux noirs

Allant de 2,9 x 1,78 à 43,82 x 5,33 • BS1806
REF : 3541



Assortiment de 250 rondelles de compression en cuivre

REF : 1140



Assortiment de rondelles plates en cuivre

M5x9x1mm Qté 25
M6x10x1mm Qté 25
M6.5x9.5x1mm Qté 25
M8x12x1mm Qté 25
M9x14x1mm Qté 20
M10x14x1mm Qté 20
M10x16x1mm Qté 20
M10x16x1mm Qté 20
M12x16x1.5mm Qté 20
M14x18x1mm Qté 20
M14x18x1.5mm Qté 15
M14x20x1.5mm Qté 10
M15x20x2mm Qté 10
M16x22x1.5mm Qté 10
M17x23x1.5mm Qté 5
REF : ABP0106



Assortiment 90 rondelles d'étanchéité américaine

1/8" BSP Qté 15
1/4" BSP Qté 15
3/8" BSP Qté 15
1/2" BSP Qté 15
5/8" BSP Qté 15
3/4" BSP Qté 10
1" BSP Qté 55
REF : ABP0067



Assortiment 90 rondelles d'étanchéité métrique

M10 Qté 15
M12 Qté 15
M14 Qté 15
M16 Qté 15
M18 Qté 10
M20 Qté 10
M22 Qté 5
M24 Qté 5
REF : ABP0107



Assortiment 240 rondelles de réparation

6 mm x 40 mm Qté 30 • 5 mm x 25 mm Qté 50
6 mm x 25 mm Qté 50 • 10 mm x 40 mm Qté 30
8 mm x 25 mm Qté 50 • 8 mm x 40 mm Qté 30
REF : ABP0022

Assortiment de 600 rondelles en fibre tailles métriques

M12 x 18 x 1,5 mm x 30 Pces
M10 x 16 x 1 mm x 50 Pces
M10 x 14 x 1 mm x 80 Pces
M8 x 8 x 1 mm x 50 Pces
M6 x 10 x 1 mm x 120 Pces
M5 x 9 x 1 mm x 120 Pces
M12 x 24 x 2 mm x 30 Pces
M14 x 20 x 1,5 mm x 30 Pces
M16 x 22 x 1,5 mm x 25 Pces
M18 x 24 x 1,5 mm x 25 Pces
M18 x 29 x 2 mm x 20 Pces
M20 x 24 x 1,5 mm x 20 Pces
REF : ABP0143



Assortiment 1045 rondelles forme A

M4 Qté 200
M5 Qté 200
M6 Qté 200
M8 Qté 145
M10 Qté 65
M12 Qté 45
M14 Qté 40
M16 Qté 25
REF : ABP0076



Assortiment de 600 rondelles de serrage impériales

3/32in x 100 Pces • 1/8in x 100 Pces
5/32in x 100 Pces • 3/16in x 90 Pces
1/4in x 50 Pces • 5/16in x 50 Pces
3/8in x 40 Pces • 7/16in x 25 Pces
1/2in x 25 Pces • 5/8in x 20 Pces
REF : ABP0050



Assortiment 495 rondelles forme C

M6 Qté 200 • M8 Qté 175 • M10 Qté 50
M12 Qté 30 • M14 Qté 20 • M16 Qté 20
REF : ABP0119



Assortiment de 265 rondelles de vidange

Rondelle de compression cuivre • 12x18x2.0mm x25pcs
Rondelle de compression cuivre • 14x20x2.0mm x25pcs
Rondelle de compression cuivre • 16x22x2.0mm x10pcs
Rondelle de compression cuivre • 18x24x2.0mm x25pcs
Rondelle Plate cuivre 10x20x2.0mm x10pcs
Rondelle Plate cuivre 12x17x1.5mm x25pcs
Rondelle Plate cuivre 14x18x1.5mm x25pcs
Rondelle Plate cuivre 15x20x2.0mm x10pcs
Rondelle Aluminium 14x22x2.0mm x10pcs
Rondelle Aluminium 18x24x1.5mm x20pcs
Joint Composite 11x21x2.5mm x20pcs
Joint Composite 12x23x3.0mm x20pcs
Joint Nitrile 18x3.0mm x20pcs
Rondelle Fibre 12x18x1.5mm x10pcs
Rondelle Composite 16x24.0mm x10pcs
REF : ABP0117

Assortiments



Assortiment de 750 rondelles de blocage

M4, M5, M6, M8, M12, M14, M16
REF : ABP0208



Assortiment de 300 circlips int. & ext

Internal & external :
8.0mm x 40 Pcs
10.0mm x 35 Pcs
12.0mm x 25 Pcs
14.0mm x 20 Pcs
16.0mm x 15 Pcs
19.0mm x 5 Pcs
22.0mm x 5 Pcs
25.0mm x 5 Pcs
REF : ABP0169



Assortiment de 230 Circlip Interne

11, 13, 16, 19, 21, 22, 25, 30, 35, 38, 40, 42, 47mm
REF : ABP0173



Assortiment de 350 Circlip Externe

7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 30, 35, 40, 50mm
REF : ABP0174



Assortiment de 800 clips en E

2.3 mm (x100)	4 mm (x100)	5 mm (x50)
6 mm (x80)	7 mm (x50)	8 mm (x35)
9 mm (x50)	10 mm (x40)	12 mm (x30)
14 mm (x30)	15 mm (x10)	

REF : ABP0155



Assortiment de 600 fixations pour plaques d'immatriculation

REF : ABP0062



500 vis autoperceuses acier zingué blanc - tête cylindrique

No. 8 x 1/2in. x 75 Pcs
No. 8 x 3/4in. x 65 Pcs
No. 8 x 1in. x 65 Pcs
No. 10 x 1/2in. x 60 Pcs
No.10 x 3/4in. x 60 Pcs
No. 10 x 1in. x 60 Pcs
No.12 x 1in. x 50 Pcs
No.12 x 1.1/2in. x 25 Pcs
No.12 x 2in. x 25 Pcs
No.14 x 1in. x 15 Pcs
REF : ABP0137



Assortiment 415 vis filetées boulon/ecrou/rondelle M6

6 mm Form C washer
6 mm Plain nut Qté 135
6 mm x 35 mm Qté 30
6 mm x 16 mm Qté 25
6 mm x 20mm Qté 30
6 mm x 25 mm Qté 30
6 mm x 50 mm Qté 30
REF : ABP0128



Assortiment 220 vis filetées boulon/ecrou/rondelle M8

M8 x 75 mm Qté 10
M8 x 20 mm Qté 15
M8 Steel nut Qté 65
8 mm Form A washer Qté 65
M8 x 50 mm Qté 20
M8 x 40 mm Qté 20
M8 x 25 mm Qté 25
REF : ABP0129



Assortiment 145 vis filetées boulon/ecrou/rondelle M10

M10 x 40mm Qté 10
M10 x 75mm Qté 8
M10 x 25mm Qté 10
M10 Ecrous Qté 40
M10 x 50mm Qté 12
M10 Rondelle Qté 65
REF : ABP0130

Assortiment de 150 vis d'assemblage

M6 x 30mm x25pcs
M6 x 25mm x30pcs
M8 x 25mm x30pcs
M8 x 40mm x30pcs
M10 x 25mm x25pcs
M10 x 40mm x10pcs
REF : ABP0009

Assortiment de 400 vis autotaraudeuses

4.2 x 13mm/8 x 1/2" x65pcs
4.2 x 19mm/ 8 x 3/4" x40pcs
4.2 x 25mm/ 8 x 1" x50pcs
4.8 x 19mm/10 x 3/4" x60pcs
4.8 x 13mm/10 x 1/2" x60pcs
4.8 x 25mm/10 x 1" x45pcs
5.5 x 25mm/12 x 1" x40pcs
5.5 x 38mm/12x1+1/2" x20pcs
5.5 x 51mm/12 x 2" x20pcs
REF : ABP0138



Assortiment de 300 vis autotaraudeuses POZI

N°10 x1/2" (13mm) x 50pcs
N°10 x3/4" (19mm) x 60pcs
N°10 x1" (25mm) x 60pcs
N°12 x3/4" (19mm) x 20pcs
N°12 x1" (25mm) x 20pcs
N°12 x1 1/2" (38mm) x 20pcs
N°14 x1" (25mm) x 20pcs
N°14 x1 1/2" (38mm) x 20pcs
N°10 x1+1/2" (38mm) x 30pcs
REF : ABP0194

Assortiment de 290 vis d'assemblage

M4 x 10mmx20pcs, M4 x 20mmx20pcs, M5 x 10mmx20pcs,
M5 x 16mmx20pcs, M5 x 30mmx20pcs, M6 x 10mmx20pcs,
M6 x 12mmx20pcs, M6 x 16mmx15pcs, M6 x 20mmx15pcs,
M6 x 30mmx15pcs, M8 x 16mmx15pcs, M8 x 20mmx15pcs,
M8 x 30mmx15pcs, M8 x 40mmx15pcs, M10 x 25mmx10pcs,
M10 x 30mmx10pcs, M12 x 25mmx5pcs, M12 x 30mmx10pcs,
M12 x 40mmx10pcs
REF : ABP0564

Assortiment de vis pour métal

8x 3/4" x 100 pcs
10 x 3/4" x100pcs
14 x 3/4"x100pcs
12 x 3/4" x 100pcs
REF : ABP0132



Assortiment de 125 vis à assemblage M6

M6 X12mm X25pcs
M6 X20mm X25pcs
M6 X30mm X25pcs
M6 X40mm X25pcs
M6 X50mm X25pcs
REF : APP601

Assortiment de 100 vis à assemblage M8

M8 X20mm X25pcs
M8 X30mm X25pcs
M8 X40mm X25pcs
M8 X50mm X25pcs
REF : APP801

Assortiment de 100 vis à assemblage M10

M10 X20mm X25pcs
M10 X30mm X25pcs
M10 X40mm X25pcs
M10 X60mm X25pcs
REF : APP101

Assortiments



Assortiment de 100 vis à assemblage M12

M12 X25mm x25
M12 X 40mm x25
M12 X 50mm x25
M12 X60mm x25
REF : APP112

Assortiment de 700 vis autotaraudeuses à tête cylindrique Pozi n° 4-12

No.4 x 1/2" x200
No.6 x 1/2" x125
No.6 x 3/4" x125
No.8 x 1/2" x50
No.8 x 3/4" x50
No. 8 x 1" x30
No.10 x 1/2" x25
No.10 x 3/4" x50
No.10 x 1" x25
No.12 x 3/4" x10
No.12 x 1" x10
REF : ABP0002

Assortiment 700 vise autotaraudeuse noir

No.6 x 1/2" x100
No.6 x 3/4" x100
No.8 x 1/2" x70
No. 8 x 3/4" x70
No.8 x 1" x70
No.10 x 1" x70
No.10 x 3/4" x75
No.10 x 1/2" x70
No.8 x 1-1/2" x70
REF : ABP0071



Assortiment 840 boulons/écrous/rondelles

M3 x 8mm x65
M3 x 20mm x60
M4 x 40mm x45
M5 x 50mm x45
M4 x 20mm x50
M5 x 25mm x50
M3 Nuts x100
M4 Nuts x100
M5 Nuts x100
M5 Washers x75
M4 Washers x75
M3 Washers x75
REF : ABP0068

Assortiment de 370 écrous m5,6,8,10

5 mm x150
6 mm x100
8 mm x70
10 mm x50
REF : ABP0010

Assortiment de 300 écrous nyloc

M5 x62
M8 x62
M10 x32
M12 x27
REF : ABP0015



Assortiment de 350 écrous à embase

M4 x25
M5 x25
M6 x125
M8 x120
M10 x50
M12 x5
REF : ABP0104

Assortiment de 390 insert fileté

Insert fileté strié :
M4 x40
M5 x25
M6 x25
M8 x20
M10 x20
Insert fileté Hexagonal :
M4 x40
M5 x25
M6 x25
M8 x20
M10 x20
Insert Strié Aluminium :
M4 x40
M5 x25
M6 x25
M8 x20
M10 x20
REF : ABP0181

Assortiment de 75 goupilles béta

1,6 x 32 mm x15
1,6 x 40 mm x13
2,3 x 40 mm x12
3,2 x 45 mm x21
2,0 x 50 mm x10
3,8 x 75 mm x4
REF : ABP0188



Assortiment de 1000 goupilles fendues petite taille

1/16in x 1.1/4in	x200
1/16in x 1.3/4in.	x50
5/64in x 5/8in.	x100
5/64in x 3/4in.	x50
5/64in x 1in	x150
5/64in x 1.1/4in	x100
5/64in x 1.3/4in	x50
7/64in x 5/8in	x50
7/64in x 1.1/4in	x30
7/64in x 1.3/4in	x20
9/64in x 1in	x30
9/64in x 1.1/2in	x20
3/32in x 3/4in	x50
3/32in x 1.1/4in	x30
3/32in x 1.3/4in	x20
1/8in x 5/8in	x25
1/8in x 1in	x15
1/8in x 1.1/2in	x10

REF : ABP0032

Assortiment de 220 grandes goupilles fendues

1/8in. x 1.1/2in.	x65
1/8in. x 2.1/4in.	x20
9/64in. x 2in.	x30
5/32in. x 1.1/2in.	x35
5/32in. x 2in.	x15
3/16in. x 1.1/2in.	x30
3/16in. x 2in.	x15
1/4in. x 2in.	x10

REF : ABP0508

Assortiment de 60 vis de purge de frein

1/4 UNF x 28mm	x6
7mm x 1.0mm	x10
8mm x 1.25mm	x8
10mm x 1.0mm	x6
3/8 UNF x 24mm	x6
7mm x 1.0mm	x10
8mm x 1.25mm	x8
10mm x 1.0mm	x6

REF : ABP0085



Assortiment de 80 écrous de frein

10 mm x 1,0 mm court Male	x10
10 mm x 1,0 mm court Femelle	x10
10 mm x 1,0 mm Nissan Male	x10
12 mm x 1,0 mm Male	x10
10 mm x 1,0 mm Long Male	x10
10 mm x 1,25 mm Fiat Male	x5
12 mm x 1,0 mm 3/16 UNF Femelle	x10
12 mm x 1,0 mm 1/4 UNF Femelle	x10
10 mm x 1,25 mm Long Male	x5

REF : ABP0045

Jeu de 140 rivets pop

3.2 x 8mm Aluminium	x20
3.2 x 12mm Aluminium	x20
4.0 x 10mm Large Flange	x20
4.0 x 14mm Aluminium	x20
4.8 x 10mm Aluminium	x20
4.8 x 10mm Steel Domed	x20
6.4 x 12mm Aluminium	x20

REF : ABP0048

Assortiment de 130 rivets à vis

Renault x15,	
Ford x20,	
Chrysler x20,	
Gm x20,	
Mercedes x10,	
BMW x10,	
Toyota x20,	
Mitsubishi x15	

REF : ABP0172



Assortiment de 415 rivets Multi-serrage

Standard 3.2 x 9.5mm	x50
Standard 3.2 x 12.7mm	x50
Standard 4.0 x 11mm	x50
Standard 4.0 x 15mm	x50
Standard 4.8 x 15mm	x40
Standard 4.8 x 18mm	x40
Standard 4.8 x 25mm	x25
Standard 6.4x 20mm	x20
Aluminium 6.4 x 12mm	x25
grande bride 4.8 x 10mm	x25
grande bride 4.8 x 18mm	x20
grande bride 4.8 x 25mm	x20

REF : ABP0180

Assortiment de 380 rivets noirs

Black Flange Rivet:	
3.2x8mm	x40
3.2x16mm	x40
4.0x10mm	x40
3.2x10mm	x30
4.0x10mm	x30
4.0x14mm	x30
4.8x14mm	x30
4.8x15mm	x40
4.8x18mm	x60
SAAb Vovo trim rivet	x20
Ford KA Bumper Rivet	x20

REF : ABP0182

Assortiment de 50 colliers de serrage acier

Taille 12 9.5.0 - 12 mm - (MPN 000)	x6
Taille 16 11.0 - 16 mm - (MPN M00)	x6
Taille 20 13.0 - 20 mm - (MPN 00)	x6
Taille 22 14.0 - 22 mm - (MPN 0)	x6
Taille 25 17.0 - 25 mm - (MPN OX)	x6
Taille 30 22.0 - 30 mm - (MPN 1A)	x6
Taille 35 25.0 - 35 mm - (MPN 1)	x4
Taille 40 30.0 - 40 mm - (MPN 1X)	x4
Taille 45 35.0 - 45 mm - (MPN)	x4
Taille 50 35.0 - 50 mm - (MPN 2A)	x4

REF : PJCS-050

Assortiments



Assortiment de 25 colliers de serrage acier

Taille 60 45.0 - 60 mm - (MPN 2X) - Qté 6
Taille 70 50.0 - 70 mm - (MPN 3) - Qté 6
Taille 80 60.0 - 80 mm - (MPN 3X) - Qté 6
Taille 90 70.0 - 90 mm - (MPN 4) - Qté 4
Taille 100 80.0 - 100 mm - (MPN 4X) - Qté 3
REF : PJCS-025



Assortiment de 130 fixations forme de sapin

Citroën/Peugeot Qté 20
Fiat Qté 20
Renault wheel Arch Qté 10
Landrover Qté 20
BMW Qté 40
Audi/VW Qté 20
Mercedes Qté 20
REF : 1115

Assortiment de 140 Colliers de serrage à 2 oreilles

9-11mm x 25pcs,
11-13mm x 25pcs,
13-15mm x 25pcs,
15-18mm x 25pcs,
17-20mm x 20pcs,
20-23mm x 20pcs
REF : ABP0038



Assortiment de 230 rivets plastique

Audi/VW Qté 35
Fiat Qté 30
Citroën/Peugeot Qté 30
Citroën/Peugeot Qté 30
Audi Grey Qté 30
Audi/VW Qté 25
Audi/VW Qté 25
Mercedes Qté 25
REF : 1110



Jeu de 295 clips pour Mazda

XYZ-8218 x 25 Rivet à enfonceur
XYZ-8247 x 25 Agrafe bouton
XYZ-8239 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8427 x 20 Rivet à enfonceur
XYZ-8146 x 30 Rivet
XYZ-8163 x 20 Rivet à enfonceur
XYZ-8187 x 25 Rivet à visser
XYZ-8433 x 25 écrou
XYZ-8441 x 25 Agrafe de tringle de serrure XYZ-8250 x 25
Agrafe de panneau
XYZ-8423 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8210 x 25 Agrafe bouton de garniture
REF : ABP6022



Jeu de 350 clips pour Ford

XYZ-8188 x 20 Rivet à visser
XYZ-8406 x 20 Passage de roue
XYZ-8011 x 20 Fixation rapide
XYZ-8176 x 15 Rivet à enfonceur
XYZ-8036 x 20 Agrafe de panneau
XYZ-8190 x 10 Écrou rond
XYZ-8102 x 25 Agrafe sapin
XYZ-8146 x 25 Rivet
XYZ-8167 x 20 Agrafe bouton de garniture XYZ-8174 x 20
Agrafe de panneau
XYZ-8168 x 20 Agrafe bouton de garniture XYZ-8175 x 20
Agrafe de panneau
XYZ-8173 x 20 Agrafe de pare-boue
XYZ-8179 x 15 Agrafe de panneau
XYZ-8180 x 20 Rivet à visser
XYZ-8166 x 20 Fixation d'emblème
XYZ-8441 x 20 Agrafe de tringle de serrure XYZ-8400 x 20
Écrou pour vis ronde
REF : ABP6024

Assortiment de 125 graisseurs

M6 x 1.0mm Droit x 15pcs,
M8 x 1.0mm Droit x 15pcs,
M8 x 1.25mm Droit x 15pcs,
M10 x 1.0mm Droit x 10pcs,
M6 x 1.0mm 45° x 10pcs,
M8 x 1.0mm 45° x 10pcs,
M8 x 1.25mm 45° x 10pcs,
M10 x 1.0mm 45° x 10pcs,
M6 x 1.0mm 90° x 10pcs,
M8 x 1.0mm 90° x 10pcs,
M8 x 1.25mm 90° x 10pcs,
M10 x 1.0mm 90° x 10pcs
REF : ABP0115



Jeu de 256 clips pour Toyota

XYZ-8255 x 15 Rivet • XYZ-8252 x 15 Clip
XYZ-8244 x 10 Rivet • XYZ-8251 x 20 Écrou de blocage
XYZ-8554 x 15 Passage de roue
XYZ-8547 x 6 Passage de roue
XYZ-8248 x 15 Passage de roue
XYZ-8549 x 10 Agraffe capot
XYZ-8249 x 15 Passage de roue
XYZ-8555 x 10 Agraffe moteur
XYZ-8556 x 10 Agraffe pare-choc
XYZ-8541 x 15 Passage de roue
XYZ-8545 x 15 Rivet pare-choc
XYZ-8475 x 10 Agraffe panneaux
XYZ-8398 x 15 Agraffe panneaux
XYZ-8543 x 20 Agraffe
XYZ-8544 x 20 Agraffe Grille
XYZ-8548 x 20 Passage de roue
REF : ABP6001



Jeu de 280 clips pour Renault

XYZ-8140 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8141 x 25 Agrafe de moulure
XYZ-8142 x 30 Agrafe Logo
XYZ-8460 x 20 Agrafe de pare-brise
XYZ-8459 x 15 Agrafe de pare-brise
XYZ-8478 x 25 Agrafe de moulure
XYZ-8479 x 10 Agrafe de panneau
XYZ-8423 x 20 Agrafe de panneau
XYZ-8446 x 10 Agrafe de garniture de porte
XYZ-8122 x 30 Agrafe bouton de garniture XYZ-8135 x 40
Rivet
XYZ-8134 x 30 Agrafe de panneau
REF : ABP6033



Jeu de 375 clips pour véhicules asiatique

XYZ-844 x 20 Écrou de blocage
 XYZ-8551 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8552 x 20 Rivet à enfoncer
 XYZ-8146 x 20 Rivet
 XYZ-8243 x 20 Rivet à enfoncer
 XYZ-8256 x 20 Rivet à visser
 XYZ-8401 x 25 Écrou pour vis ronde
 XYZ-8429 x 20 Rivet à visser
 XYZ-8431 x 15 Rivet à enfoncer
 XYZ-8433 x 25 Écrou rond
 XYZ-8217 x 20 Rivet à visser
 XYZ-8219 x 20 Agrafe de plaque
 XYZ-8220 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8221 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8222 x 25 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
 XYZ-4491 x 25 Rivet à enfoncer
 XYZ-4492 x 25 Rivet à enfoncer
 XYZ-8412 x 15 Agrafe de panneau
 REF : ABP6023



Assortiment de vis

XYZ-7260 x200 • No.4 x 1/2"
 XYZ-7261 x125 • No.6 x 1/2"
 XYZ-7262 x125 • No.6 x 3/4"
 XYZ-7263 x50 • No.8 x 1/2"
 XYZ-7264 x50 • No.8 x 3/4"
 XYZ-7265 x30 • No.8 x 1"
 XYZ-7267 x25 • No.10 x 1/2"
 XYZ-7268 x50 • No.10 x 3/4"
 XYZ-7269 x25 • No.10 x 1"
 XYZ-7270 x10 • No.12 x 3/4"
 XYZ-7271 x10 • No.12 x 1"
 REF : ABP0135



Jeu de 295 clips pour PSA

XYZ-8007 x 20 Agrafe de moulure
 XYZ-8121 x 20 Agrafe de moulure
 XYZ-8143 x 25 Agrafe sapin
 XYZ-8116 x 30 Agrafe de moulure
 XYZ-8119 x 25 Agrafe de panneau
 XYZ-8129x 25 Agrafe de moulure
 XYZ-8134 x 30 Agrafe de panneau
 XYZ-8139 x 25 Rivet à visser
 XYZ-8302 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8128 x 25 Agrafe de panneau
 XYZ-8137 x 20 Rivet à visser
 XYZ-8146 x 30 Rivet
 REF : ABP6035

Jeu de 285 clips pour GM/OPEL

XYZ-8165 x 25 Agrafe sapin
 XYZ-8191 x 25 Rivet à enfoncer
 XYZ-8146 x 30 Rivet
 XYZ-8201 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8194 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8200 x 25 Agrafe de moulure
 XYZ-8205 x 25 Rivet à visser
 XYZ-8192 x 20 Écrou rond
 XYZ-8230 x 25 Rivet
 XYZ-8428 x 30 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
 XYZ-8435 x 20 Rivet à enfoncer
 XYZ-8419 x 20 Agrafe de panneau
 REF : ABP6037



Jeu de 203 clips pour VAG

XYZ-8019 x 8 Agrafe de panneau
 XYZ-8006 x 8 Agrafe de panneau
 XYZ-8007 x 15 Agrafe de moulure
 XYZ-8045 x 15 Rivet à visser
 XYZ-8008 x 15 Agrafe de capot
 XYZ-8049 x 12 Rivet à visser
 XYZ-8146 x 30 Rivet
 XYZ-8011 x 20 Fixation rapide
 XYZ-8010 x 20 Fixation rapide
 XYZ-8034 x 20 Passe-fil de moulure
 XYZ-8015 x 20 Écrou de blocage
 XYZ-8014 x 20 Écrou de blocage
 REF : ABP6032



Assortiment de 177 clips pour Tesla

Agrafe panneau blanche x 12,
 Rivet pare-choc x 20,
 Agrafe tableau de bord x 25,
 Rivet x 20,
 Agrafe bouton noire x 20,
 Agrafe panneau bleue x 12,
 Rivet noir x 20,
 Agrafe panneau blanche x 20,
 Rivet noir x 8,
 Rivet à vis noir x 20
 REF : 1114



Jeu de 260 clips pour Mercedes

XYZ-8231 x 25
 XYZ-8234 x 20
 XYZ-8146 x 30
 XYZ-8236 x 20
 XYZ-8096 x 20
 XYZ-8469 x 20
 XYZ-8443 x 20
 XYZ-8391 x 20
 XYZ-8400 x 20
 XYZ-8436 x 25
 XYZ-8230 x 20
 XYZ-8232 x 20
 REF : ABP6038



Jeu de 240 clips pour BMW

XYZ-8266 x 40 Écrou noyé
 XYZ-8099 x 20 Rivet à enfoncer
 XYZ-8043 x 20 Rivet à enfoncer
 XYZ-8106 x 20 Agrafe de panneau
 XYZ-8426 x 10 Agrafe d'insonorisation XYZ-8409 x 20 Agrafe garniture de porte
 XYZ-8146 x 30 Rivet
 XYZ-8086 x 15 Passage de roue
 XYZ-8087 x 15 Agrafe de jupe latérale XYZ-8088 x 10 Agrafe de pare-choc
 XYZ-8096 x 20 Écrou de blocage
 XYZ-8097 x 20 Écrou de blocage
 REF : ABP6025



Jeu de 240 clips pour JLR

XYZ-8223 x 20 Black Agrafe sapin
 XYZ-8225 x 20 Blue Agrafe sapin
 XYZ-8224 x 20 Black Agrafe sapin
 XYZ-8226 x 20 Goujon de porte
 XYZ-8227 x 30 Agrafe Snapsac
 XYZ-8228 x 10 Large Agrafe sapin
 XYZ-8456 x 15 Agrafe de pare-brise
 XYZ-8457 x 15 Agrafe de pare-brise
 XYZ-8458 x 15 Agrafe de pare-brise
 XYZ-4495 x 15 Agrafe de panneau
 XYZ-8146 x 30 Rivet
 XYZ-8440 x 20 Rivet à visser
 REF : ABP6045



Assortiments



Jeu de 240 clips pour Nissan

XYZ-8247 x 20 Agrafe bouton de garniture XYZ-8239 x 25
Agrafe de panneau
XYZ-8212 x 20 Agrafe de coffre
XYZ-8216 x 15 Rivet à visser • XYZ-8205 x 25 Rivet à visser
XYZ-8238 x 20 Agrafe bouton de garniture XYZ-8240 x 30
Rivet à enfonceur
XYZ-8255 x 20 Rivet à enfonceur
XYZ-8241 x 15 Rivet à enfonceur
XYZ-8449 x 15 Agrafe de pare-choc
XYZ-8415 x 15 Rivet à visser • XYZ-4496 x 20 Rivet à enfonceur
XYZ-8146 x 25 Rivet • XYZ-8148 x 15 Rivet à enfonceur
XYZ-8447 x 30 Agrafe de panneau
XYZ-4489 x 25 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
XYZ-8139 x 15 Rivet à visser • XYZ-8243 x 25 Rivet à enfonceur
REF : ABP6017



Jeu de 375 clips pour véhicules asiatique

XYZ-8206 x 12 Rivet à enfonceur
XYZ-8209 x 15 Rivet à visser
XYZ-8210 x 20 Agrafe bouton de garniture XYZ-8212 x 20
Agrafe de coffre
XYZ-8213 x 20 Rivet à visser
XYZ-8207 x 20 Écrou de blocage
XYZ-8214 x 12 Rivet à enfonceur
XYZ-8211 x 20 Agrafe sain
XYZ-8424 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8432 x 20 Rivet à enfonceur
XYZ-4489 x 25 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
XYZ-8239 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8208 x 25 Écrou de blocage
XYZ-8216 x 20 Rivet à visser
XYZ-8390 x 25 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
XYZ-8394 x 25 Agrafe de caoutchouc d'étanchéité
XYZ-8397 x 20 Radiator Clip
XYZ-8417 x 15 Tail Gate Clip
REF : ABP6009



Jeu de 312 clips/Agrafes en métal

XYZ-8276 x 15 Boulon hexagonal
XYZ-8289 x 15 Vis Plaque
XYZ-8277 x 15 Boulon hexagonal
XYZ-8278 x 15 Boulon pare-choc
XYZ-8279 x 15 Vis Torx
XYZ-8010x 25 Fixation rapide
XYZ-8307 x 15 Vis de carrosserie
XYZ-8304 x 15 vis pare-choc
XYZ-8311 x 20 Vis autotaraudeuse
XYZ-8309 x 15 Vis de carrosserie
XYZ-8542x 15 vis pare-choc
XYZ-8172 x 25 Rivet aveugle
XYZ-8171 x 10 Rivet pare-choc
XYZ-8288 x 15 Boulon à embase
XYZ-8285 x 20 Vis de carrosserie
XYZ-8290 x 12 Ecrou à ressort
XYZ-8280 x 25 Vis de carrosserie
XYZ-8011 x 25 Fixation rapide
REF : ABP6040



Jeu de 300 clips/Agrafes en plastique

XYZ-8035 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8121 x 25 Agrafe de moulure
XYZ-8175 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8397 x 25 Agraffe de radiateur
XYZ-8398 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8409 x 25 Agrafe garniture de porte
XYZ-8443 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8551 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8550 x 25 Agrafe de coffre
XYZ-8458 x 25 Agrafe de pare-brise
XYZ-8174 x 25 Agrafe de panneau
XYZ-8054 x 25 Agrafe de panneau
REF : ABP6048

Jeu de 229 Rivets en plastique à visser

XYZ-8045 x 20 Audi Rivet à visser
XYZ-8232 x 20 BMW Rivet à visser
XYZ-8112 x 20 Chrysler Rivet à visser
XYZ-8139 x 20 Renault Rivet à visser
XYZ-8145 x 12 G/P Rivet à visser
XYZ-8188 x 25 Ford Rivet à visser
XYZ-8246 x 20 Toyota Rivet à visser
XYZ-8440 x 20 Ford Rivet à visser
XYZ-8471 x 20 G/P Rivet à visser
XYZ-8049 x 12 VW Rivet à visser
XYZ-8205 x 20 GM Rivet à visser
XYZ-8439 x 20 Opel Rivet à visser
REF : ABP6044



Jeu de 323 Rivets en plastique à visser

XYZ-8272 x 8 G/P Rivet Noir
XYZ-8135 x 30 Rivet PSA
XYZ-8153 x 20 Rivet Fiat
XYZ-8230 x 15 Rivet Mercedes
XYZ-8237 x 20 Rivet Volvo
XYZ-8092 x 12 G/P Rivet Noir
XYZ-8107 x 15 G/P Rivet Noir
XYZ-8258 x 15 Rivet SAAB
XYZ-8171 x 15 Rivet Pare-choc Ford
XYZ-8172 x 15 Rivet aveugle Ford
XYZ-8273 x 8 G/P Rivet Noir
XYZ-8270 x 15 G/P Rivet Noir
XYZ-8271 x 15 G/P Rivet Noir
XYZ-8146 x 20 G/P Rivet
XYZ-8229 x 25 Rivet Mercedes
XYZ-8126 x 30 Rivet PSA
XYZ-8021 x 20 Rivet Audi
XYZ-8023 x 25 Rivet VW
REF : ABP6039



Assortiment de 24 raccords rapides droits MM

Dimensions - Qté 24
4 mm droit x4
5 mm droit x4
6 mm droit x4
8 mm droit x4
10 mm droit x4
12 mm droit x4
REF : 1112

Assortiment de 17 raccords rapides coudés et en T

Dimensions - Qté 17
4 mm coudé x4
6 mm coudé x2
10 mm coudé x2
12 mm coudé x1
4mm T-Piece x3
8mm T-Piece x3
10mm T-Piece x1
12mm T-Piece x1
REF : 1113

Coffret de 230 agrafes à parebrise

BMW Baguette laterale, MINI, Citroen Xsara, C2,C4,C5, Ford Transit, Merc Vito, Peugeot : Boxer, 206,407,308cc,3008,5008, Renault: Clio3, Seat: Ibiza, Leon VW Golf3
REF : PP-AGN



Boîte de 120 pansements

4cm x 2cm x 20 Pcs, 4cm x 4cm x16 Pcs,
6cm x 2cm x 36 Pcs, 7,5cm x 2,5cm x 36 Pcs,
7,5cm x 5cm x 12 Pcs
REF : 5166



Boîte de 120 pansements cuisine

4cm x 2cm x 20 Pcs,
4cm x 4cm x 16 Pcs,
6cm x 2cm x 36 Pcs,
7,5cm x 2,5cm x 36 Pcs,
7,5cm x 5cm x 12 Pcs
REF : 5167



Assortiment de 10 pinceaux

1/2" (13mm) x 3pcs,
1" (25mm) x 2pcs,
1+1/2" (40mm) x 2pcs,
2" (50mm) x 2pcs,
3" (75mm) x 1pcs
REF : ABP0019



Assortiment de 10 pinceaux précision

No2 pinceau x 3,
No4 pinceau x 3,
No6 pinceau x2,
No8 pinceau x2
REF : APP0048



Assortiment de 35 raccords

5mm x5,
6mm x5,
8mm x5,
10mm x5,
12mm x5,
16mm x5,
20mm x5
REF : APP0071



Assortiment de 25 raccords coudés

6mm x5,
10mm x5,
12mm x5,
16mm x5,
20mm x5
REF : APP0072



Assortiment de 120 passe-fils

REF : APP0002



Assortiment de 10 Rouleaux de Rubans PVC

Bleu x2, Vert x2, Rouge x2, Blanc x2, Jaune x2
REF : APP003

Assortiments



ÉLECTRICITÉ & ÉCLAIRAGE

ÉLECTRICITÉ
& ÉCLAIRAGE

Électricité & éclairage



Cosse plate femelle rouge (x100)

Ø 2,8 mm • REF : 2030
Ø 4,8 mm • REF : 2031
Ø 6,3 mm • REF : 2032



Cosse plate mâle rouge (x100)

Ø 2,8 mm • REF : 2059
Ø 4,8 mm • REF : 2033
Ø 6,3 mm • REF : 2038



Cosse à fourche rouge (x100)

Ø 3,2 mm (6BA) • REF : 2050
Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2051
Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2052
Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2053
Ø 6,4 mm (0BA) • REF : 2054



Cosse enfichable femelle entièrement isolée (x100)

Ø 2,8 mm • REF : 2034
Ø 4,8 mm • REF : 2035
Ø 6,3 mm • REF : 2036



Cosses à œil rouges (x100)

Ø 3,2 mm (6BA) • REF : 2041
Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2042
Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2043
Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2044
Ø 6,4 mm (0BA) • REF : 2045
Ø 8,4 mm (5/16) • REF : 2046
Ø 10 mm (3/8) • REF : 2047
Ø 13 mm (1/2) • REF : 2048



Cosse plate mâle rouge (x100)

18 x 2,3 mm • REF : 2037



Cosse plate mâle/femelle rouge 6,3 mm (x100)

REF : 2049



Cosse cylindrique femelle 4,0 mm rouge (x100)

REF : 2040



Cosse cylindrique mâle 4,0 mm rouge (x100)

REF : 2039



Broche rouge (x100)

12 x 1,9 mm • REF : 2056



Manchon rouge

x100 • REF : 2057



Cosse drapeau rouge 6,3 mm (x100)

REF : 2058



Cosse plates femelles (x100)

6,3 mm non isolées • Câble 1,5 mm²
REF : 2129
6,3 mm non isolées • Câble 2,5 mm²
REF : 2130



Cosse bout-à-bout thermorétractable à revêtement adhésif rouge 3,7 mm²

x25 • REF : 2080
x100 • REF : 2080B
x1000 • REF : 2080K



Cosse bout-à-bout thermorétractable à souder rouge 0,5 - 1 mm²

x25 • REF : 2086
x100 • REF : 2086B
x1000 • REF : 2086K



Cosse thermorétractable à revêtement adhésif rouge Professionnel

x25 • REF : 2080-WS
x100 • REF : 2080B-WS
x1000 • REF : 2080K-WS



Cosse plate femelle bleue
 Ø 4,8 mm • x100 • REF : 2060
 Ø 6,3 mm • x100 • REF : 2061



Cosse enfichable mâle bleue
 4,8 mm • x100 • REF : 2097
 6,3 mm • x100 • REF : 2065
 6,3 mm • x1000 • REF : 2065B



Cosse enfichable femelle entièrement isolée bleue
 4,8 mm • x100 • REF : 2062
 6,3 mm • x100 • REF : 2063
 6,3 mm • x1000 • REF : 2063B



Cosse cylindrique mâle 4,0 mm bleue (x100)
 Ø 4,0 mm • REF : 2066
 Ø 5,0 mm • REF : 2067



Cosse cylindrique femelle bleue
 Ø 4,0 mm x100 • REF : 2068
 Ø 5,0 mm x100 • REF : 2069



Cosse plate mâle bleue (x100)
 18 x 2,3 mm • REF : 2064



Broche bleue (x100)
 12 x 1,9 mm • REF : 2094



Cosses à œil bleues (x100)
 Ø 3,2 mm (6BA) • REF : 2070
 Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2071
 Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2072
 Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2073
 Ø 6,4 mm (OBA) • REF : 2074
 Ø 8,4 mm (5/16) • REF : 2075
 Ø 10 mm (3/8) • REF : 2076
 Ø 13 mm (1/2) • REF : 2077



Cosses à fourche bleues (x100)
 Ø 3,2 mm (6BA) • REF : 2079
 Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2090
 Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2091
 Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2092
 Ø 6,4 mm (OBA) • REF : 2083



Connecteur bout-à-bout 4,0 mm bleu
 x100 • REF : 2095
 x1000 • REF : 2095B



Cosse drapeau bleue 6,3 mm (x100)
 REF : 2096



Cosse bout-à-bout thermorétractable à revêtement adhésif bleue 5 mm²
 x25 • REF : 2081
 x100 • REF : 2081B
 x1000 • REF : 2081K



Cosse bout-à-bout thermorétractable à souder bleue 1,0 - 2,5 mm²
 x25 • REF : 2087
 x100 • REF : 2087B
 x1000 • REF : 2087K



Cosse bout-à-bout thermorétractable à souder transparente 0,1 - 0,5 mm²
 x25 • REF : 2085
 x100 • REF : 2085B
 x1000 • REF : 2085K



Cosse plate mâle/femelle 6,3 mm bleue (x100)
 REF : 2078



Cosse thermorétractable à revêtement adhésif bleu Professionnel
 x25 • REF : 2081-WS
 x100 • REF : 2081B-WS
 x1000 • REF : 2081K-WS

Électricité & éclairage



Cosse enfichable femelle jaune
Ø 6,3 mm x100 • REF : 2100
Ø 9,5 mm x100 • REF : 2102



Cosse enfichable mâle 6,3 mm jaune (x100)
REF : 2105



Cosse enfichable demelle entièrement isolée jaune
Ø 6,3 mm x100 • REF : 2103
Ø 9,5 mm x100 • REF : 2104



Cosse plate mâle/femelle jaune 6,3 mm (x100)
Ø 5,0 mm • REF : 2115



Cosse cylindrique mâle 5,0 mm jaune (x100)
REF : 2106



Cosse cylindrique femelle 5,0 mm jaune (x100)
REF : 2107



Connecteur bout-à-bout jaune
Ø 5,0 mm x100 • REF : 2121
Ø 5,0 mm x1000 • REF : 2121B



Broche 1/4 mm jaune (x100)
REF : 2120



Cosses à œil jaunes (x100)
Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2108
Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2109
Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2110
Ø 6,4 mm (OBA) • REF : 2111
Ø 8,4 mm (5/16) • REF : 2112
Ø 10,5 mm (3/8) • REF : 2113
Ø 13 mm (1/2) • REF : 2114



Cosses à fourche jaunes (x100)
Ø 3,7 mm (4BA) • REF : 2116
Ø 4,3 mm (3BA) • REF : 2117
Ø 5,3 mm (2BA) • REF : 2118
Ø 6,4 mm (OBA) • REF : 2119



Cosse bout-à-bout thermorétractable à revêtement adhésif jaune
0,5 mm² (x10) • REF : 2082
0,5 mm² (x50) • REF : 2082B
0,5 mm² (x1000) • REF : 2082K
Mini cosse • x25 • REF : 2083
Mini cosse • x100 • REF : 2083B
Mini cosse • x1000 • REF : 2083K



Cosse thermorétractable à revêtement adhésif jaune Professionnel
x10 • REF : 2082-WS
x50 • REF : 2082B-WS
x1000 • REF : 2082K-WS



Cosse bout-à-bout thermorétractable à souder jaune 2,5 - 6 mm²
x10 • REF : 2088
x50 • REF : 2088B
x1000 • REF : 2088K



Gaine PVC transparente pour cosses non isolées (x100)
REF : 2131



Connecteur d'extrémité fermé (x100)
1,75 mm² • REF : 2132
2,5 mm² • REF : 2133
5,5 mm² • REF : 2134



Cosse cylindrique en laiton 4,6 mm (x100)
1,0 mm² • REF : 2125
2,0 mm² • REF : 2126



Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm rouges x25
REF : 2940

Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm entièrement isolées rouges x25
REF : 2941

Cosses plates mâles thermorétrtractables 6,3 mm rouges x25

REF : 2942

Cosses à œil thermorétrtractables rouges x25

Ø 4,3 mm • REF : 2943
Ø 5,3 mm • REF : 2944
Ø 6,4 mm • REF : 2945
Ø 8,4 mm • REF : 2946

Cosse cylindrique mâle rouge
4mm x25 • REF : 2962

Cosse cylindrique femelle rouge
4mm x25 • REF : 2963



Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm bleues x25
REF : 2947

Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm entièrement isolées bleues x25
REF : 2948

Cosses plates mâles thermorétrtractables 6,3 mm bleues x25

REF : 2950

Cosses à œil thermorétrtractables bleues x25

Ø 4,3 mm • REF : 2951
Ø 5,3 mm • REF : 2952
Ø 6,4 mm • REF : 2953
Ø 8,4 mm • REF : 2954

Cosse cylindrique mâle bleue
4 mm x25 • REF : 2964
5 mm x25 • REF : 2966

Cosse cylindrique femelle bleue
4 mm x25 • REF : 2965
5 mm x25 • REF : 2967



Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm jaunes x25
REF : 2955

Cosses plates femelles thermorétrtractables 6,3 mm entièrement isolées jaunes x25
REF : 2956

Cosses plates mâles thermorétrtractables 6,3 mm jaunes x25

REF : 2957

Cosses à œil thermorétrtractables jaunes x25

Ø 4,3 mm • REF : 2958
Ø 5,3 mm • REF : 2959
Ø 6,4 mm • REF : 2960
Ø 8,4 mm • REF : 2961

Cosse cylindrique mâle jaune
5mm x25 • REF : 2968

Cosse cylindrique femelle jaune
5mm x25 • REF : 2969



Manchon simple pour connecteurs cylindriques en laiton (x100)

REF : 2127
REF : 2128



Cosse tubulaire en cuivre (x10)

10 mm² x 6 mm • REF : 2175
10 mm² x 8 mm • REF : 2176
16 mm² x 6 mm • REF : 2177
16 mm² x 8 mm • REF : 2178
16 mm² x 10 mm • REF : 2286
25 mm² x 6 mm • REF : 2179
25 mm² x 8 mm • REF : 2180
25 mm² x 10 mm • REF : 2181
35 mm² x 6 mm • REF : 2287
35 mm² x 8 mm • REF : 2182
35 mm² x 10 mm • REF : 2183
50 mm² x 6 mm • REF : 2288
50 mm² x 8 mm • REF : 2184
50 mm² x 10 mm • REF : 2185
50 mm² x 12 mm • REF : 2190
70 mm² x 8 mm • REF : 2289
70 mm² x 10 mm • REF : 2186
70 mm² x 12 mm • REF : 2187
95 mm² x 16 mm • REF : 2188
120 mm² x 16 mm • REF : 2189



Cosse bout-à-bout en cuivre

6 mm² x 3,8 mm x25 • REF : 2195
10 mm² x 4,5 mm x25 • REF : 2196
16 mm² x 5,4 mm x10 • REF : 2197
25 mm² x 6,8 mm x10 • REF : 2198
35 mm² x 8,2 mm x10 • REF : 2199
50 mm² x 9,5 mm x10 • REF : 2200
70 mm² x 11,2 mm x10 • REF : 2201
95 mm² x 13,5 mm x10 • REF : 2202
120 mm² x 15,0 mm x10 • REF : 2203

Électricité & éclairage



Embout de câblage 0,25 mm²
x 6,5 mm • Violet
REF : 2140



Embout de câblage simple
0,25 mm² x 6,5 mm • Bleu clair
REF : 2141



Embout de câblage simple 0,5
mm² x 8,0 mm • Blanc
REF : 2142



Embout de câblage simple 0,5
mm² x 8,0 mm • Orange
REF : 2143



Embout de câblage simple 0,75
mm²
x 8,0 mm • Bleu
REF : 2144



Embout de câblage simple 0,75
mm²
x 8,0 mm • Blanc
REF : 2145



Embout de câblage simple 1,0 mm²
x 8,0 mm • Rouge
REF : 2146



Embout de câblage simple 1,0 mm²
x 8,0 mm • Jaune
REF : 2147



Embout de câblage simple 1,5 mm²
x 8,0 mm • Noir
REF : 2148



Embout de câblage simple 1,5 mm²
x 8,0 mm • Rouge
REF : 2149



Embout de câblage simple 2,5 mm²
x 8,0 mm • Gris
REF : 2150



Embout de câblage simple 2,5 mm²
x 8,0 mm • Bleu
REF : 2151



Embout de câblage simple 4,0 mm²
x 9,0 mm • Orange
REF : 2152



Embout de câblage simple 4,0 mm²
x 9,0 mm • Gris
REF : 2153



Embout de câblage simple 6,0 mm²
x 12,0 mm • Vert
REF : 2154



Embout de câblage simple 6,0 mm²
x 12,0 mm • Noir
REF : 2155



Embout de câblage simple 10,0
mm²
x 12,0 mm • Marron
REF : 2156



Embout de câblage simple 10,0
mm²
x 12,0 mm • Ivoire
REF : 2157



Embout de câblage simple 16,0
mm²
x 12,0 mm • Ivoire
REF : 2158



Embout de câblage simple 16,0
mm²
x 12,0 mm • Vert
REF : 2159



Embout de câblage simple 25,0 mm² x 16,0 mm • Noir
REF : 2160



Embout de câblage simple 25,0 mm² x 16,0 mm • Marron
REF : 2161



Embout de câblage simple 35 mm² x 16,0 mm • Rouge
REF : 2162



Embout de câblage simple 35,0 mm² x 16,0 mm • Ivoire
REF : 2163



Embout de câblage double 0,5 mm² x 8,0 mm • Blanc
REF : 2164



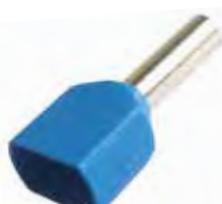
Embout de câblage double 0,75 mm² x 8,0 mm • Gris
REF : 2165



Embout de câblage double 1,0 mm² x 8,0 mm • Rouge
REF : 2166



Embout de câblage double 1,5 mm² x 8,0 mm • Noir
REF : 2167



Embout de câblage double 2,5 mm² x 10,0 mm • Bleu
REF : 2168



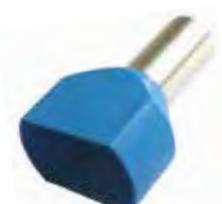
Embout de câblage double 4,0 mm² x 12,0 mm • Gris
REF : 2169



Embout de câblage double 6,0 mm² x 14,0 mm • Jaune
REF : 2170



Embout de câblage double 10,0 mm² x 14,0 mm • Rouge
REF : 2171



Embout de câblage double 16,0 mm² x 14,0 mm • Bleu
REF : 2172



Connecteur basse tension type à verrouillage rapide rouge (x100)
REF : 2135



Connecteur basse tension type à verrouillage rapide bleu (x100)
REF : 2136



Connecteur basse tension type à verrouillage rapide jaune (x100)
REF : 2137



Connecteurs T-Tap rouges (x100)
REF : 2395



Connecteurs T-Tap bleus (x100)
REF : 2396



Connecteurs T-Tap jaunes (x100)
REF : 2397



Barrette de connexion (x10)
3 A • REF : 2225
5 A • REF : 2226
10 A • REF : 2227
15 A • REF : 2228
30 A • REF : 2229

Électricité & éclairage



Gaine thermorétractable noire 2:1

3,2 mm • Rouleau de 11 m • REF : 2260
4,8 mm • Rouleau de 10 m • REF : 2261
6,4 mm • Rouleau de 9 m • REF : 2262
9,5 mm • Rouleau de 7 m • REF : 2263
12,7 mm • Rouleau de 6 m • REF : 2264
19,1 mm • Rouleau de 5 m • REF : 2265



Gaine thermorétractable rouge 2:1

3,2 mm • Rouleau de 11 m • REF : 2270
4,8 mm • Rouleau de 10 m • REF : 2271
6,4 mm • Rouleau de 9 m • REF : 2272
9,5 mm • Rouleau de 7 m • REF : 2273
12,7 mm • Rouleau de 6 m • REF : 2274
19,1 mm • Rouleau de 5 m • REF : 2275



Gaine thermorétractable bleue 2:1

3,2 mm • Rouleau de 11 m • REF : 2280
4,8 mm • Rouleau de 10 m • REF : 2281
6,4 mm • Rouleau de 9 m • REF : 2282
9,5 mm • Rouleau de 7 m • REF : 2283
12,7 mm • Rouleau de 6 m • REF : 2284
19,1 mm • Rouleau de 5 m • REF : 2285



Gaine thermorétractable jaune 2:1

3,2 mm • Rouleau de 11 m • REF : 2268
4,8 mm • Rouleau de 10 m • REF : 2269
6,4 mm • Rouleau de 9 m • REF : 2276
9,5 mm • Rouleau de 7 m • REF : 2278
12,7 mm • Rouleau de 6 m • REF : 2277
19,1 mm • Rouleau de 5 m • REF : 2275



Lampe à souder Portasol (butane)

Puissance réglable de 50 à 220 W
Température moyenne 1350°C
REF : 6701



Fer à souder Portasol Superpro 125

REF : 6700



Fil de soudure 40% étain / 60% plomb

16 SWG • REF : 8530
10 SWG • REF : 8531



Fil de soudure 40% étain / 60% plomb

22 SWG • REF : 8532
18 SWG • REF : 8533



Baguettes de soudure (x2)

40% étain / 60% plomb • 0,5 kg
REF : 8534
28% étain / 72% plomb • 1 kg
REF : 8535



Sauvegarde mémoire 12V

Branchemet prise OBD
REF : PEL14



Cables de démarrage 600 Amp 2,5 m

REF : ZZ-203



Fusibles à lame standard

2 Ampères - Gris (x 50) • REF : 2290
 3 Ampères - Violet (x 50) • REF : 2291
 4 Ampères - Rose (x 50) • REF : 2292
 5 Ampères - Beige (x 50) • REF : 2293
 7,5 Ampères - Marron (x 50) • REF : 2294
 10 Ampères - Rouge (x 50) • REF : 2295
 10 Ampères - Rouge (x 100) • REF : 2295B
 15 Ampères - Bleu (x 50) • REF : 2297
 15 Ampères - Rouge (x 100) • REF : 2297B
 20 Ampères - Jaune (x 50) • REF : 2299
 25 Ampères - Blanc (x 50) • REF : 2300
 30 Ampères - Vert (x 50) • REF : 2301
 40 Ampères - Orange (x 50) • REF : 2302

Mini fusibles à lame standard (x50)

2 Ampères - Gris • REF : 2305
 3 Ampères - Violet • REF : 2306
 4 Ampères - Orange • REF : 2307
 5 Ampères - Beige • REF : 2308
 7,5 Ampères - Marron • REF : 2309
 10 Ampères - Rouge • REF : 2310
 15 Ampères - Bleu • REF : 2311
 20 Ampères - Jaune • REF : 2312
 25 Ampères - Blanc • REF : 2313
 30 Ampères - Vert • REF : 2314

Maxi fusibles à lame standard (x10)

20 Ampères - Jaune • REF : 2325
 30 Ampères - Vert • REF : 2326
 40 Ampères - Orange • REF : 2327
 50 Ampères - Rouge • REF : 2328
 60 Ampères - Bleu • REF : 2329
 70 Ampères - Marron • REF : 2330
 80 Ampères - Blanc • REF : 2331
 100 Ampères - Violet • REF : 2332

Micro fusibles à lame (x50)

2 Ampères - Gris • REF : 2315
 3 Ampères - Violet • REF : 2316
 4 Ampères - Rose • REF : 2317
 5 Ampères - Beige • REF : 2318
 7,5 Ampères - Marron • REF : 2319
 10 Ampères - Rouge • REF : 2320
 15 Ampères - Bleu • REF : 2321
 20 Ampères - Jaune • REF : 2322
 25 Ampères - Blanc • REF : 2323
 30 Ampères - Vert • REF : 2324



Fusible lumineux à LED standard (x25)

3 Ampères - Gris • REF : 2500
 4 Ampères - Orange • REF : 2501
 5 Ampères - Beige • REF : 2502
 7,5 Ampères - Marron • REF : 2503
 10 Ampères - Rouge • REF : 2504
 15 Ampères - Bleu • REF : 2505
 20 Ampères - Jaune • REF : 2506
 25 Ampères - Blanc • REF : 2507
 30 Ampères - Vert • REF : 2508

Mini fusible lumineux à LED (x25)

2 Ampères - Gris • REF : 2510
 4 Ampères - Rose • REF : 2511
 5 Ampères - Beige • REF : 2512
 7,5 Ampères - Marron • REF : 2513
 10 Ampères - Rouge • REF : 2514
 15 Ampères - Bleu • REF : 2515
 20 Ampères - Jaune • REF : 2516
 25 Ampères - Blanc • REF : 2517
 30 Ampères - Vert • REF : 2518

Micro fusibles à 2 lames (x25)

5 ampères • REF : 2212
 7,5 ampères • x 25 • REF : 2851
 10 ampères • x 25 • REF : 2852
 15 ampères • x 25 • REF : 2853
 20 ampères • x 25 • REF : 2854
 25 ampères • x 25 • REF : 2855
 30 ampères • x 30 • REF : 2856

Micro fusibles à 3 lames

5 ampères • x 25 • REF : 2850
 7,5 ampères • x 25 • REF : 2851
 10 ampères • x 25 • REF : 2852
 15 ampères • x 25 • REF : 2853
 20 ampères • x 25 • REF : 2854
 25 ampères • x 25 • REF : 2855
 30 ampères • x 30 • REF : 2856



Fusibles type cartouche JCase (x10)

20 Ampères - Bleu • REF : 2370
 25 Ampères - Blanc • REF : 2371
 30 Ampères - Rose • REF : 2372
 40 Ampères - Vert • REF : 2373
 50 Ampères - Rouge • REF : 2374
 60 Ampères - Jaune • REF : 2375

Fusible type cartouche JCase profil bas (x10)

20 Ampères - Bleu • REF : 2376
 25 Ampères - Blanc • REF : 2377
 30 Ampères - Rose • REF : 2378
 40 Ampères - Vert • REF : 2379
 50 Ampères - Rouge • REF : 2380
 60 Ampères - Jaune • REF : 2381

Fusibles PAL femelle (x10)

20 Ampères - Blanc • REF : 2333
 30 Ampères - Rose • REF : 2334
 40 Ampères - Vert • REF : 2335
 50 Ampères - Rouge • REF : 2336
 60 Ampères - Jaune • REF : 2337
 80 Ampères - Noir • REF : 2338
 100 Ampères - Bleu • REF : 2339

Fusibles PAL (mâle) - 20 A (x 10)

20 Ampères - Blanc • REF : 2340
 30 Ampères - Rose • REF : 2341
 40 Ampères - Vert • REF : 2342
 50 Ampères - Rouge • REF : 2343
 60 Ampères - Jaune • REF : 2344
 80 Ampères - Noir • REF : 2345
 100 Ampères - Bleu • REF : 2346



Fusibles MEGA (x5)

100 Ampères - Jaune • REF : 2360
 125 Ampères - Vert • REF : 2361
 150 Ampères - Orange • REF : 2362
 175 Ampères - Blanc • REF : 2363
 200 Ampères - Bleu • REF : 2364
 225 Ampères - Beige • REF : 2365
 250 Ampères - Rose • REF : 2366
 500 Ampères - Marron • REF : 2367

Fusibles torpille (x100)

5 Ampères - Jaune • REF : 2495
 8 Ampères - Blanc • REF : 2496
 16 Ampères - Rouge • REF : 2497
 16 Ampères - Rouge • REF : 2497-20
 25 Ampères - Bleu • REF : 2498

Fusibles verre radio (20 mm) (x 100)

1 Ampère • REF : 2705
 2 Ampères • REF : 2706
 3 Ampères • REF : 2707
 5 Ampères • REF : 2708

Fusibles domestiques BS1362 (x 50)

3 Ampères • REF : 2701
 5 Ampères • REF : 2702
 13 Ampères • REF : 2703

Électricité & éclairage



Porte-fusibles ATO étanches (x 10)
30 Ampères • REF : 2387
20 Ampères • REF : 2388



Porte-fusibles MINI étanches - 30 A (x 10)
REF : 2389



Porte-fusibles MAXI étanches - 80 A (x 10)
REF : 2390



Fusible à lame « Add-a-Circuit » 20 A
REF : 2394



Porte-fusibles à lame standard (x 10)
Blanc • REF : 2385
Noir • REF : 2386



Porte-fusibles à lame autodénudants (x 20)
REF : 2391



Extracteur de fusible à lame court - Jaune
REF : 2392



Extracteur de fusible à lame long - Rouge
REF : 2393



Ruban PVC - Rouleau 19 mm x 20 m

Noir	x10	REF : 2235
Noir	x50	REF : 2235B
Bleu	x10	REF : 2236
Marron	x10	REF : 2237
Vert/jaune	x10	REF : 2238
Vert	x10	REF : 2239
Gris	x10	REF : 2240
Rouge	x10	REF : 2241
Blanc	x10	REF : 2242
Jaune	x10	REF : 2243

Ruban PVC - Rouleau 19 mm x 33 m

Noir	x10	REF : 2245
Bleu	x10	REF : 2246
Marron	x10	REF : 2247
Vert/jaune	x10	REF : 2248
Vert	x10	REF : 2249
Gris	x10	REF : 2250
Rouge	x10	REF : 2251
Blanc	x10	REF : 2252
Jaune	x10	REF : 2253



Serre-câble autocollant (x 50)

Trou de 6,3 mm	REF : 2466
Trou de 10 mm	REF : 2467
Trou de 13,8 mm	REF : 2468



Clips en P EPDM (x50)

5 mm • REF : 2480
6 mm • REF : 2481
8 mm • REF : 2482
10 mm • REF : 2483
13 mm • REF : 2484
16 mm • REF : 2485
19 mm • REF : 2486
21 mm • REF : 2487
25 mm • REF : 2488
29 mm • REF : 2489
35 mm • REF : 2490

Clips en P noirs (x100)

4,8mm • REF : 2475
6,4mm • REF : 2476
10mm • REF : 2477
12,7mm • REF : 2478
19mm • REF : 2479



Câble automobile monoconducteur (14/0,30) - 50 m - 8,75 ampères

Noir • REF : 2600
Bleu • REF : 2601
Marron • REF : 2602
Vert • REF : 2603
Mauve • REF : 2604
Rouge • REF : 2605
Blanc • REF : 2606
Jaune • REF : 2607



Câble automobile monoconducteur à paroi mince (32/0,30) - 50 m 16,5 ampères

Noir • REF : 2600T
Bleu • REF : 2601T
Marron • REF : 2602T
Vert • REF : 2603T
Mauve • REF : 2604T
Rouge • REF : 2605T
Blanc • REF : 2606T
Jaune • REF : 2607T



Câble automobile monoconducteur (28/0,30) - 50 m - 17,5 ampères

Noir • REF : 2610
Bleu • REF : 2611
Marron • REF : 2612
Vert • REF : 2613
Mauve • REF : 2614
Rouge • REF : 2615
Blanc • REF : 2616
Jaune • REF : 2617



Câble automobile monoconducteur à paroi mince (28/0,30) - 50 m 25 ampères

Noir • REF : 2610T
Bleu • REF : 2611T
Marron • REF : 2612T
Vert • REF : 2613T
Mauve • REF : 2614T
Rouge • REF : 2615T
Blanc • REF : 2616T
Jaune • REF : 2617T



Câble automobile monoconducteur (44/0,30) - 50 m - 27,5 ampères

Noir • REF : 2619
Marron • REF : 2620
Rouge • REF : 2621



Câble automobile monoconducteur à paroi mince (44/0,30) - 30 m 33 ampères

Noir • REF : 2619T
Marron • REF : 2620T
Rouge • REF : 2621T



Câble automobile double plat (14/0,30) noir - 8,75 ampères

30 m • REF : 2622
100 m • REF : 2623



Câble automobile double plat à paroi fine (32/0,30) - 30 m 16,5 ampères

30 m • REF : 2622T
100 m • REF : 2623T



Câble automobile double plat (28/0,30) - 30 m - 17,5 ampères

30 m • REF : 2624
100 m • REF : 2625



Câble automobile double plat à paroi fine (28/0,30) 25 ampères

30 m • REF : 2624T
100 m • REF : 2625T



Câble automobile monoconducteur (65/0,30) - 30 m - 35 ampères

Noir • REF : 2640
Marron • REF : 2641
Rouge • REF : 2642



Câble de batterie

25 mm² (322/0,30) 10m Noir • REF : 2634
25 mm² (322/0,30) 10m Rouge • REF : 2635
40 mm² (539/0,30) 10m Noir • REF : 2636
40 mm² (539/0,30) 10m Rouge • REF : 2637
60 mm² (805/0,30) 10m Noir • REF : 2638
60 mm² (805/0,30) 10m Rouge • REF : 2639
16 mm² (224/0,30) 30m Noir • REF : 2645
16 mm² (224/0,30) 30m Rouge • REF : 2646



Câble automobile à 4 conducteurs (4 x 0,65 mm²) - 30 m

REF : 2630



Câble automobile à 5 conducteurs (5 x 1 mm²) - 30 m

REF : 2631



Câble automobile à 7 conducteurs (7 x 1 mm²) - 30 m

REF : 2632



Câble automobile à 1 conducteur (6 x 2 mm²) - 30 m

REF : 2633

Électricité & éclairage



Cosse de batterie à visser
 12V 40mm² Positive x10 REF : 2350
 12V 40mm² Negative x10 REF : 2351
 24V 60mm² Positive x10 REF : 2352
 24V 60mm² Negative x10 REF : 2353
 24V 70mm² Positive x5 REF : 2354
 24V 70mm² Negative x5 REF : 2355



Cosse pour FORD Cargo avec écrou lisse (+) 10 mm
 x5 • REF : 2356
Cosse pour FORD Cargo avec écrou lisse (-) 10 mm
 x5 • REF : 2357



Cosses à goujon pour FORD Cargo avec écrou papillon (+) 10 mm • x5 • REF : 2358
Cosses à goujon pour FORD Cargo avec écrou papillon (-) 10 mm • x5 • REF : 2359



Cosses de batterie à fixation déportée positives
 x5 • REF : 2492
Cosses de batterie à fixation déportée négatives
 x5 • REF : 2493



Câble batterie/commutateur de démarrage noir
 225 mm x 16 mm² (9") REF : 2900
 300 mm x 16 mm² (12") REF : 2901
 450 mm x 16 mm² (18") REF : 2902
 600 mm x 16 mm² (24") REF : 2903
 760 mm x 16 mm² (30") REF : 2904
 915 mm x 16 mm² (36") REF : 2905
 1067 mm x 16 mm² (42") REF : 2906
 1219 mm x 16 mm² (49") REF : 2907



Câble batterie/commutateur de démarrage rouge
 225 mm x 16 mm² (9") REF : 2908
 300 mm x 16 mm² (12") REF : 2909
 450 mm x 16 mm² (18") REF : 2910
 600 mm x 16 mm² (24") REF : 2911
 760 mm x 16 mm² (30") REF : 2912
 915 mm x 16 mm² (36") REF : 2913
 1067 mm x 16 mm² (42") REF : 2914
 1219 mm x 16 mm² (49") REF : 2915



Câble batterie/démarreur noir
 225 mm x 16 mm² (9") REF : 2916
 300 mm x 16 mm² (12") REF : 2917
 450 mm x 16 mm² (18") REF : 2918
 600 mm x 16 mm² (24") REF : 2919
 760 mm x 16 mm² (30") REF : 2920
 915 mm x 16 mm² (36") REF : 2921
 1067 mm x 16 mm² (42") REF : 2922
 1219 mm x 16 mm² (49") REF : 2923



Câble batterie/démarreur rouge
 225 mm x 16 mm² (9") REF : 2924
 300 mm x 16 mm² (12") REF : 2925
 450 mm x 16 mm² (18") REF : 2926
 600 mm x 16 mm² (24") REF : 2927
 760 mm x 16 mm² (30") REF : 2928
 915 mm x 16 mm² (36") REF : 2929
 1067 mm x 16 mm² (42") REF : 2930
 1219 mm x 16 mm² (49") REF : 2931



Passe-fil PVC noir (x100)
 6.4 x 8.5mm REF : 8370
 9 x 13mm REF : 8371
 12 x 16mm REF : 8372
 15.5 x 19mm REF : 8373
 20 x 23mm REF : 8374
 25 x 29mm REF : 8375
 31 x 38mm REF : 8376



Passe-fil obturateur PVC noir (x100)
 6,4 x 8,5 mm REF : 8380
 9 x 13 mm REF : 8381
 12 x 16 mm REF : 8382
 15,5 x 19 mm REF : 8383
 20 x 23 mm REF : 8384
 25 x 29 mm REF : 8385
 31 x 38 mm REF : 8386



Gaine Fendue
 7mm D.I. 10mm D.E. x10M REF : PCT-110
 11mm D.I. 15mm D.E. x10M REF : PCT-111
 16mm D.I. 20mm D.E. x10M REF : PCT-116
 19mm D.I. 23mm D.E. x10M REF : PCT-119
 7mm D.I. 10mm D.E. x25M REF : PCT-331
 16mm D.I. 20mm D.E. x25M REF : PCT-333
 20mm D.I. 25mm D.E. x25M REF : PCT-334



Gaine Non-Fendue
 7mm D.I. 10mm D.E. x25M REF : PCT-441
 12mm D.I. 16mm D.E. x25M REF : PCT-442
 17mm D.I. 21mm D.E. x25M REF : PCT-443
 20mm D.I. 25mm D.E. x25M REF : PCT-444



Gaine de câble spiralée
 De 8mm à 80mm REF : PSW-229



Base d'attache-câble noire (x100)
 19 x 19 mm 3,5 mm REF : 2460
 28 x 28 mm 4,8 mm REF : 2462
 40 x 40 mm 7,6 mm REF : 2464



Base d'attache-câble blanche (x100)
 19 x 19 mm Attaches 3,5 mm REF : 2461
 28 x 28 mm Attaches 4,8 mm REF : 2463
 40 x 40 mm Attaches 7,6 mm REF : 2465



Œillet pour attache-câble 4,8 mm noir (x100)
 REF : 2469



Attache-câble noir

100 mm x 2,5 mm	x100	REF : 2400
100 mm x 2,5 mm	10x100	REF : 2401
160 mm x 2,5 mm	x100	REF : 2570
200 mm x 2,5 mm	x100	REF : 2573
140 mm x 3,6 mm	x100	REF : 2402
140 mm x 3,6 mm	10x100	REF : 2403
200 mm x 3,6 mm	x100	REF : 2574
300 mm x 3,6 mm	x100	REF : 2575
370 mm x 3,6 mm	x100	REF : 2576
160 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2571
200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2404
200 mm x 4,8 mm	10x100	REF : 2405
200 mm x 4,8 mm	150x100	REF : 2405B
300 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2406
300 mm x 4,8 mm	10x100	REF : 2407
370 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2408
370 mm x 4,8 mm	10x100	REF : 2409
370 mm x 4,8 mm	90x100	REF : 2409B
430 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2410
430 mm x 4,8 mm	10x100	REF : 2411
300 mm x 7,6 mm	x100	REF : 2412
300 mm x 7,6 mm	10x100	REF : 2413
370 mm x 7,6 mm	x100	REF : 2414
370 mm x 7,6 mm	10x100	REF : 2415
450 mm x 7,6 mm	x100	REF : 2416
450 mm x 7,6 mm	10x100	REF : 2417
430 mm x 9 mm	x100	REF : 2436
530 mm x 9 mm	x100	REF : 2577
710 mm x 9 mm	x100	REF : 2420
710 mm x 9 mm	10x100	REF : 2421
780 mm x 9 mm	x100	REF : 2579
480 mm x 12,7 mm	x100	REF : 2418
480 mm x 12,7 mm	10x100	REF : 2419
730 mm x 12,7mm	10x100	REF : 2738

Attache-câble incolore

100 x 2,5 mm	x100	REF : 2422
100 x 2,5 mm	10x100	REF : 2423
140 x 3,6 mm	x100	REF : 2424
140 x 3,6 mm	10x100	REF : 2425
200 x 4,8 mm	x100	REF : 2426
200 x 4,8 mm	10x100	REF : 2427
200 x 4,8 mm	150x100	REF : 2427B
300 x 4,8 mm	x100	REF : 2428
300 x 4,8 mm	10x100	REF : 2429
370 x 4,8 mm	x100	REF : 2430
370 x 4,8 mm	10x100	REF : 2431
370 x 4,8 mm	90x100	REF : 2431B
370 x 7,6 mm	x100	REF : 2432
370 x 7,6 mm	10x100	REF : 2433
710 x 9 mm	x100	REF : 2434
710 x 9 mm	10x100	REF : 2435
750 x 7,6 mm	x100	REF : 2437

Attache-câble

Argent • 300 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2446
Argent • 370 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2447
Argent • 370 mm x 4,8 mm	10x100	REF : 2447B
Rouge • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2448
Rouge • 370 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2448B
Bleu • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2449
Bleu • 200 mm x 4,8 mm	5x100	REF : 2449B
Jaune • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2450
Jaune • 200 mm x 4,8 mm	5x100	REF : 2450B
Vert • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2451
Vert • 200 mm x 4,8 mm	5x100	REF : 2451B
Marron • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2452
Marron • 200 mm x 4,8 mm	x100	REF : 2452B



Attache-câble refermable noir (x 100)

200 mm x 4,8 mm	REF : 2439
150 mm x 7,6 mm	REF : 2440
250 mm x 7,6 mm	REF : 2441
370 mm x 7,6 mm	REF : 2442



Attache-câble à visser noir (x 100)

200 x 4,8 mm	REF : 2443
400 x 7,6 mm	REF : 2444



Base d'attache-câble type selle 4,8 mm noir
(x100)
REF : 2469B

Attache-câble à cheville 8 x 38 mm (x100)
REF : 2470

Tendeur d'attache-câble
REF : 2457

Électricité & éclairage



Enrouleur cassette bleu 13 A, 10 m
REF : 2790



Enrouleur cassette haute visibilité 13 A, 12 m
REF : 2791



Enrouleur électrique 15 m
 $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 - 230 \text{ Volts}$ • REF : PRCE15



Enrouleur électrique 25 m
 $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 - 230 \text{ Volts}$ • REF : PS1522



Multimètre
DCV:0-200m-2-20-200 $\pm 0.5\%$ -600V $\pm 0.8\%$
ACV:0-200V-600V $\pm 1.2\%$
DCA:0-200u-2m-20m $\pm 1.0\%$ -200mA $\pm 1.5\%$ -
0A $\pm 3.0\%$ R:0-200-2k-20k-200k $\pm 0.8\%$ -
20Mohm $\pm 1.0\%$
REF : PP-MM-1



Testeur de circuit haute résistance à LED 12V & 42V
REF : EL15



Testeur de circuit haute résistance long
REF : EL16



Contrôleur de tension 6v / 12v / 24v
REF : EL02



Testeur de continuité
Permet le test de polarité, continuité de 6 / 12 / 24 V - Remise à zéro automatique
- Protection court circuit
REF : EL10



Pince à dénuder automatique
REF : EL04



Pince à sertir automatique
Sertissage cosses isolées - 0,5 - 1,0 mm²,
1,5 - 2,5 mm², 4,0 - 6,0 mm²
REF : EL05



Kit de 17 outils pour démonter les connectiques et terminaux des faisceaux

Connectiques : 1,5 mm / 2,3 mm / 3,5 mm
Connectiques simples : 2,8 mm / 5,8 mm
Connectiques Micro-Timer II, III : 1,6 mm
Connectiques Ducon : 0,8 mm / 1,5 mm / 2,8 mm / 4,8 mm / 6,3 mm / 9,5 mm
Connectiques ABS : 1,6 mm
Connectiques doubles : 2,8 mm / 5,8 mm
REF : EL11



Convertisseur 12 V - Charg 70A
2 500 W • REF : PP-CONCS+12-2500



Convertisseur
12 V / 230 v - 1 200 W - 312 x 175 x 87 mm
REF : PP-CONSW1200



Convertisseur
12 V / 230 v - 2 200 W - 312 x 175 x 87 mm
REF : PP-CONSW2200



Side & Tail Bulbs (x10)
 BA15s • 24v • 5w • REF : CEB-149
 BA15d • 24v • 5w • REF : CEB-150
 BA15d • 24v • 5w • REF : CEB-207
 BA15d • 12v • 5w • REF : CEB-209
 BA9s • 12v • 4w • REF : CEB-233
 BA15s • 12v • 10w • REF : CEB-245
 BA9s • 24v • 4w • REF : CEB-249
 W2.1x9.5d • 12v • 5w
 REF : CEB-501
 W2.1x9.5d • 12v • 5w Amber
 REF : CEB-501A
 W2.1x9.5d • 24v • 5w • REF : CEB-507



Festoon Bulbs (x10)
 S8.5d • 11 x 38 mm • 12v • 5w
 REF : CEB-239
 S8.5d • 11 x 38 mm • 24v • 5w
 REF : CEB-242
 S8.5d • 11 x 44 mm • 12v • 10w
 REF : CEB-264
 S8.5d • 11 x 30 mm • 12v • 10w
 REF : CEB-269



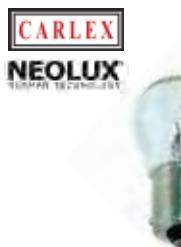
Flasher & Stop Bulbs (x10)
 BA15d • 12v • 21w • REF : CEB-335
 BA15s • 24v • 24w • REF : CEB-339
 BA15d • 24v • 21w • REF : CEB-346
 BA15s • 12v • 21w • REF : CEB-382
 BA15s • 24v • 21w • REF : CEB-241



Stop & Tail Bulbs (x10)
 BAY15d • 24v • 24/6w
 REF : CEB-334
 BAY15d • 12v • 21/5w
 REF : CEB-380



Wedge Panel Bulb (x10)
 W2x4.6d • 12v • 1w • REF : CEB-286
 W2x4.6d • 24v • 1.2w • REF : CEB-508



Fog & Tail Bulb (x10)
 BAz15d • 12v • 21/4w
 REF : CEB-566



Amber Flasher Bulb (x10)
 BAu15s • 12v • 21w • REF : CEB-581



PC Base Bulb (x10)
 B8.5D • 12v • 1.2w • Black
 REF : CEB-509T



Halogen Headlamps HB3 & HB4 (x10)
 P20D • 12v • 60w • REF : CEB-9005
 P22D • 12v • 51w • REF : CEB-9006



Halogen Headlamps H3 453 (x10)
 PK22s • 12v • 55w • REF : CEB-453



Halogen Headlamp H3 460 (x10)
 PK22s • 24v • 70w • REF : CEB-460



Halogen Headlamp H1 466 (x10)
 P14.5s • 24v • 70w • REF : CEB-466



Halogen Headlamp H4 472 (x10)
 P43t • 12v • 60/55w
 REF : CEB-472



Halogen Headlamp H7 472 (x10)
 Px26d • 24v • 70w
 REF : CEB-474



Halogen Headlamp H4 475 (x10)
 P43t • 24v • 75/70w
 REF : CEB-475



Halogen Headlamp H7 477 (x10)
 Px26d • 12v • 55w
 REF : CEB-477



Halogen Headlamp H1 448 (x10)
 P14.5s • 12v • 55w
 REF : CEB-448

Électricité & éclairage



Ampoule RING Position & Arrière (x10)

BA15s 12v 10w Tubular • REF : RB-245S

BA15s 12v 21w • REF : RB-382

W2.1x9.5d 12v 5w • REF : RB-501

W2.1x9.5d 12v 5w Amber • REF : RB-501A



Ampoule RING Position, Arrière & Clignotant (x10)

BA15s 24v 5w • REF : RB-149

Flasher BA15s 24v 21w • REF : RB-241

BA15s 24v 10w • REF : RB-246

BA15s 12v 5w (Tubulaire) • REF : RB-207S



Ampoule RING PC Base B8.5D 24v 1.2w Grey

B8.5D 24v 1.2w Grey Pk10x1 • REF : RB-508T



Ampoule RING Position & Arrière

BA15d 12v 5w Pk10x1 • REF : RB-209



Ampoule RING Position & Arrière

BA15d 24v 5w Pk10x1 • REF : RB-150



Ampoule RING H1 Halogen

H1 P14.5s 12v 55w Pk1 • REF : RB-448



Ampoule RING Position & Arrière

BA9s 12v 4w Pk10x1 • REF : RB-233



Ampoule RING Stop & Arrière

BAY15d 24v 21/5w Pk10x1 • REF : RB-294



Ampoule RING H3 Halogen

H3 PK22s 12v 55w Pk1 • REF : RB-453



Ampoule RING Festoon (x10)

11x38mm 12v 5w • REF : RB-239

S8.5d 11x30mm 12v 10w • REF : RB-269



Ampoule RING Stop & Clignotant

BA15d 24v 21w Pk10x1 • REF : RB-346



Ampoule RING H4 Halogen

H4 P43t 12v 60/55w • REF : RB-472

P43t 24v 75/70w • REF : RB-475



Ampoule RING Coin (x10)

W2x4.6d 24v 1.2w • REF : RB-508



Ampoule RING Festoon S8.5d (x10)

11x38mm 24v 5w • REF : RB-242



Ampoule RING H7 Halogen

H7 Px26d 12v 55w • REF : RB-477

Px26d 24v 70w • REF : RB-474



Ampoule RING Stop/Arrière

15d 12v 21/5w • REF : RB-380



Ampoule RING Position & Arrière

BA9s 24v 4w • REF : RB-249



Ampoule RING H3 Halogen

H3 PK22s 24v 70w • REF : RB-460



Ampoule RING Stop, Clignotant & Recule (x10)

BAU15s 12v 21w • REF : RB-581

BAU15s 24v 21w • REF : R-588



Ampoule RING Position & Arrière Coin (x10)

W2.1x9.5d 24v 3w • REF : RB-505

W2.1x9.5d 24v 5w • REF : RB-507



Ampoule RING H1 Halogen

H1 P14.5s 24v 70w • REF : RB-466



Ampoule RING Stop/Arrière (x10)
W21/5W W3 x 16q 12V21/5w • REF : RB-580



Ampoule RING Stop/Clignotant/Recule (x10)
W21W/W3x16d 12V21w • REF : RB-582



Ampoule RING Stop/Clignotant/Brouillard (x10)
12v 16w • REF : RB-955



Ampoule RING Clignotant (x10)
12v 16w • REF : RB-958



Présentoir Ampoules RING 12V
175 Pièces • REF : RB-DIS175



Présentoir Ampoules RING 24V
174 Pièces • REF : RB-DIS174-V24



RING MAGflex Lampe Rechargeable
REF : RIL3600HP



RING MAGflex Twist 450Lm Lampe Rechargeable
REF : RIL3600C

ELWIS



Lampe de travail 2000 Lumen Rechargeable
REF : EL-TL2000

ELWIS



Lampe de travail 5000 Lumen Rechargeable
REF : EL-TL5000

ELWIS



Lampe de travail 3800 Lumen CRI COB rechargeable
REF : EL-X4

ELWIS



Lampe de Poche 110 Lumen
REF : EL-P110

ELWIS



Lampe de Poche 320 Lumen Rechargeable
REF : EL-P320R

ELWIS



PRO 160 Lumen Lampe de Poche
REF : EL-P610

Électricité & éclairage



PRO 810 Lum Lampe de Poche Rechargeable
REF : EL-S8



Aimant de rechange Elwis
REF : EL-80020-S1



PRO 90 Lumen Lampe de Poche
REF : EL-S10



Batterie de remplacement pour ELTL2-R
REF : EL-TL-BAT



RING Mini Slim Lampe Rechargeable
REF : RIL86



Lampe de poche stylo 190 Lumens
x1 • REF : EL-P190
x24 • REF : EL-P190B



Lampe Frontale 365 Lumen
REF : EL-H1



Lampe à main 330 Lumen avec fonction zoom
Lampe frontale LED 5W Cree • 2 modes & focus
3x piles AAA
REF : EL-H3



Lampe stylo LED COB
REF : EL-P130



Lampe de Poche 60 Lumen
REF : EL-P60



Lampe Frontale 40 Lumen Fonc Mise au point
REF : EL-H40



Lampe Frontale 650 Lumen Rechargeable
REF : EL-H650R



PRO UV Lampe De Poche
REF : EL-S9UV



Lampe Frontale 200 Lumen Fonc Mise au point
REF : EL-H200



Lampe Nem 300/600 Lumens Rechargeable
REF : EL-HN600-R



Lampe Frontale 430 Lumen Rechargeable
REF : EL-H430R



Lampe de Poche Flexible Rechargeable
REF : EL-C600



Lampe de poche rechargeable
REF : EL-C610



Lampe à main rechargeable COB CRI haute résistance
REF : EL-D6



PRO 140 Lumen Lampe d'inspection
REF : EL-D0

Électricité & éclairage



Trépied pour lampe de travail
REF : EL-TL-TR



Lampe d'inspection rechargeable CRI 125 +
250Lu
Lampe 250/125 Lumen • Torche 80 Lumen • IP54
Fournies avec câble USB • Flexibilité 180 degrés
Aimants sur la base et au dos • Crochet nylon 360 degrés
Dimensions totales - 20 cm
REF : EL-500R



Barre de capot
Barre sous capot pour lampe de travail
REF : EL-TL-BB



Chargeur USB pour batterie LI-ON Elwis
REF : EL-CHG020



Batterie pour EL-H4R & EL-H430R
REF : EL-H430R-BAT



Adaptateur de recharge 230V prise FR
REF : EL-CHG011



Adaptateur de recharge 230 V prise UK
REF : EL-CHG020



Adaptateur USB Elwis
REF : EL-CHG004



Batterie de Remplacement C600 C610 (x 2)
REF : EL-BAT002



Piles High Energy - Alcaline
1,5 V - LR03 AAA (par 4)
REF : PP-VARLRLR03AAA



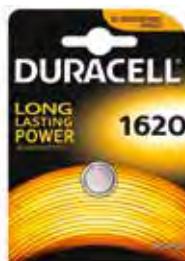
Piles High Energy - Alcaline
1,5 V - LR14 C (par 2)
REF : PP-VARLRLR14C



Piles High Energy - Alcaline
1,5 V - LR20 D (par 2)
REF : PP-VARLRLR20D



Piles High Energy - Alcaline
1,5 V - LR6 AA (par 4)
REF : PP-VARLRLR6AA



Pile bouton au lithium CR1220

Boîte de 10 • REF : DBAT0023
REF : DBAT0023B

Pile bouton au lithium CR2016

Boîte de 10 • REF : DBAT0024
(Par 2) • REF : DBAT0024B

Pile bouton au lithium CR2025

Boîte de 10 • REF : DBAT0025
(Par 2) • REF : DBAT0025B

Pile bouton au lithium CR1620

Boîte de 10 • REF : DBAT0028
REF : DBAT0028B



Pile bouton au lithium CR2032

Boîte de 10 • REF : DBAT0032
(Par 2) • REF : DBAT0032B

Pile bouton au lithium CR1616

Boîte de 10 • REF : DBAT0040
REF : DBAT0040B

Pile Duracell Plus D

Boîte de 10 x 2 • REF : DBAT0105
(par 2) • REF : DBAT0105A

Pile Duracell Plus C

Boîte de 10 x 2 • REF : DBAT0106
(par 2) • REF : DBAT0106A



Pile Duracell Plus AA

Boîte de 20 x 4 • REF : DBAT0107
(par 4) • REF : DBAT0107A

Pile Duracell Plus AAA

Boîte de 10 x 4 • REF : DBAT0108
(par 4) • REF : DBAT0108A

Pile Duracell Plus 9V

Boîte de 10 • REF : DBAT0109
REF : DBAT0109A

Pile Duracell Plus AAAA

Boîte de 10 x 2 • REF : DBAT0151
(par 2) • REF : DBAT0151A



Piles Duracell Procell D

Boîte de 10 • REF : DBAT0305

Piles Duracell Procell C

Boîte de 10 • REF : DBAT0306

Piles Duracell Procell AA

Boîte de 10 • REF : DBAT0307



Piles Duracell

Procell 9V

Boîte de 10 • REF :

DBAT0309

Électricité & éclairage



CLIPS & QUINCAILLERIE

CLIPS &
QUINCAILLERIE

Clips & quincaillerie



Alfa / Fiat Black Agrafe Bouton
Tête 24mm - Tige 17mm - Tige Diam 8mm
Couleur Black - Qté 50 - OE 14593487
REF : 8114



Alfa / Fiat Black Agrafe Bouton
Tête 19mm - Tige 18mm - Tige Diam 6.5mm
Couleur Black - Qté 50
OE : 60606575 / 5757139
REF : 8181



Alfa / Fiat Black Agrafe Bouton
Tête 20.5mm - Tige 18mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
Qté 50 - OE : 14591987
REF : 8115



Agrafe sapin noir BMW & usage général
Head : 18 mm • Stem : 28 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE : BMW 52201964201
GM 10121502 • Ford 390018-S
Ford 1595864 • Chrysler 6030441
GM 1595864
x10 : REF : P-F-0012-10
x50 : REF : 8102



Agrafe sapin BMW & usage général (x 50)
Head : 22 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - General Use
REF : 8413



Agrafe sapin grise Chrysler & usage général (x 50)
Head : 26 mm • Stem : 31 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Ford W709167
Ford W706635 • Ford W709167
Chrysler 6501916 • VW 3C0863559
REF : 8109



Agrafe sapin noir Chrysler (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 15,5 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Chrysler 3691590
Ford 332364
REF : 8110



Agrafe sapin noir Fiat (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 1301019808
REF : 8164



Agrafe bouton de garniture noir Fiat (x 50)
Head : 12 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 9605146380
Citroen 6999.A3 • REF : 8151



Agrafe bouton de garniture noir Fiat (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 14591787
REF : 8152



Agrafe bouton de garniture noir Fiat (x 50)
Head : 16 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 4292906 & 14591487
REF : 8155



Agrafe bouton de garniture noir Fiat (x 50)
Head : 22 mm • Stem : 19.5 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 130101965
REF : 8157



Agrafe Bouton grise Fiat
Flange 22mm - Tige 19.5mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
Qté 50 - OE 130101965
REF : 8157G



Agrafe bouton de garniture de porte blanche Fiat (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 14187980
REF : 8161



Agrafe bouton de garniture jaune Fiat (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : Yellow Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Fiat 7658893
REF : 8160



Agrafe sapin noir Ford & usage général
Head : 18 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Ford 389358 • GM 332364
Chrysler 3691590
x10 : REF : P-F-0011-10
x50 : REF : 8184



Agrafe sapin noire Ford & usage général (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 28 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Ford 390018-S
BMW 52201964201 • Chrysler 6033082
GM 1012602 • REF : 8165



Agrafe bouton de garniture noir Ford (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford 6725950
x10 : REF : P-F-0005-10
x50 : REF : 8168



Agrafe bouton de garniture noir Ford (x 50)

Head : 25 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford 6678518
REF : 8183



Agrafe bouton de garniture grise Ford (x 50)

Head : 25 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Ford 6448410
REF : 8182



Agrafe de garniture de coffre BMW/Opel (x 50)

Tête 20 mm x tige 20 mm x trou 9 mm
EO 51471904317 • Noire
REF : 8420



Agrafe de caoutchouc d'étanchéité GM/Opel (x 50)

Head : 10 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM/Opel 20699808
REF : 8428



Agrafe sapin noire Honda (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 21 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs
OE - Honda 90667-S0D-003ZH
REF : 8211



Agrafe de garniture de coffre Honda (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Honda 90667-SAT-003
Nissan 98427-98070
REF : 8212

Grande agrafe sapin noire Landrover (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Landrover MWC9134
REF : 8223



Grande agrafe sapin bleue Landrover (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : bleu Nylon
OE - Landrover MWC9134B
REF : 8225



Grande agrafe sapin Landrover (x 50)

Head : 30 mm • Stem : 19 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Landrover AP3476P
REF : 8228



Goujon de porte rouge Landrover (x 50)

Head : 12,5 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Couleur : rouge Nylon
Qté : 50 Pcs • OE : Landrover DKP5279L
Ford W701194 S300 • REF : 8226

Petite agrafe sapin noire Landrover (x 50)

Head : 10 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Landrover MXC1800
REF : 8224



Agrafe sapin noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8964.57
REF : 8131



Agrafe sapin noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 19 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Citroen/Peugeot 6992.95
REF : 8136

Clips & quincaillerie



Agrafe bouton de garniture noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 17,5 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 6966.40
REF : 8123



Agrafe bouton de garniture noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 18,5 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Citroen/Peugeot 6992.C6
Renault 7703077068
REF : 8122



Agrafe sapin noir Renault & Peugeot (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Peugeot 6992.C6
Renault 07703077068
REF : 8143



Agrafe sapin de pare-chocs Renault (x 50)

Tête 36 mm x trou 9 mm Noire Renault
OE 7703077225
REF : 8422



Tesla Black Glove Compartment FirTree (x 50)

Tête 11mm - Tige 19mm - Tige Diam 5mm
Couleur White - OE 102188600-A
REF : 8604



Agrafe bouton de garniture grise Audi/Ford (x 50)

Tête : 20 mm • Tige : 24 mm
Diam. tige : 7 mm
Couleur : Grey Bakelite
OE : Audi/VW S16319 - Ford GR197
REF : 8055



Agrafe de joint de porte noir Audi/VW

Head: 5 x 13 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 251823717
x10 : REF : P-F-0009-10
x50 : REF : 8046



Agrafe de joint noir Audi/VW

Tête : 5 x 17 mm • Tige : 7 mm
Diam. tige : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 1H0823717
x10 : REF : P-F-0010-10
x50 : REF : 8048



Bouton auto poinçonneur noir Audi/VW

Tête : 19 mm • Tige : 24 mm
Diam. tige : 11 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 8T1863905A
x10 : REF : P-F-0007-10
x50 : REF : 8033



Agrafe bouton de garniture noir Audi/VW

Tête : 14 mm • Tige : 18 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 80186729901C
x10 : REF : P-F-0004-10
x50 : REF : 8047



Agrafe sapin de garniture de coffre Audi/VW

Tête : 14 mm • Tige : 14,5 mm
Diam. tige : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 82386320301C
x10 : REF : P-F-0014-10
x50 : REF : 8051



Agrafe sapin noir usage général

Tête: 24mm - Tige: 18mm
Tige Diam: 6mm - Couleur: Black Nylon
OE - VW Golf 8E0825267
OE - Chrysler 6003349
OE - Ford 385661
x10 : REF : P-F-0013-10
x50 : REF : 8578



Agrafe de pare-chocs noire BMW (x 50)

Head : 23 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 713148419
REF : 8088



Agrafe de garniture de porte verte BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Green Nylon
OE - BMW 51411870718
REF : 8409



Agrafe de passage de roue grise BMW (x 50)

Head : 25 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 9,5 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - BMW 07132757821
REF : 8086



Agrafe de garniture de porte intérieur pour BMW I3 (x 50)

Head 18 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Colour : White
OE: 51417046415
REF : 8550



Cache supérieur BMW (x 10)

Largeur 28 mm x hauteur 14 mm
OE 11121726089 • REF : 8483



Agrafe de garniture de porte blanche BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - BMW 51411973500
REF : 8103



Agrafe de garniture de porte blanche BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : White Nylon
OE - BMW 51411885961
REF : 8104



Agrafe de moulure latérale blanche BMW (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - BMW 07147145753
REF : 8098



Agrafe de jupe latérale blanche BMW (x 50)

Head : 25 mm • Stem: N/A
Stem Diam : 9,5 mm • Couleur : White Nylon
OE - BMW 7137073915
REF : 8087



Agrafe de garniture de hayon blanch BMW (x 50)

Tête 18mm - Tige 13mm
Tige Diam 9mm - OE 5149705422
REF : 8611



Clip de support de pare-chocs BMW (x 50)

Tête 12,6mm
Tige Diam 5,9mm - Couleur Noire
OE 51117160451
REF : 8633



Agrafe de moulure latérale Citroën/Fiat (x 50)

Tête 20 mm x tige 9,5 mm x diam. 11 mm
Citroën / FIAT 9408565488
Couleur : Blanche
REF : 8421



Agrafe de pare-chocs jaune Diahatsu & Fiat (x 20)

Head : 15 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Diahatsu 7539687101
REF : 8147



Agrafe de caoutchouc d'étanchéité noire Fiat (x 20)

HD18r x HL8r x L17 mm
REF : 8559



Agrafe de moulure grise Fiat (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 8 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
OE : Fiat 500326896
Renault 7703077421
REF : 8158



Agrafe de moulure blanche Fiat avec joint (x 50)

Head : 19 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White/Sealer
OE - Fiat 71728806
REF : 8159



Agrafe de moulure latérale blanche Fiat (x 50)

Head : 14 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Fiat 717199554
REF : 8149



Fixation d'emblème Ford & GM (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 4 mm
Stem Diam : 4 mm • Couleur : White/Metal
OE : Ford 1053656300
Opel 1053656300 • REF : 8166



Agrafe de plaque d'immatriculation noir GM & Opel (x 20)

Head : 22,5 mm • Stem : 7 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : White/Metal
OE - GM & Opel 1190365
REF : 8196



Agrafe de garniture de capot GM & Opel (x 50)

Head : 21 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Opel 1162488
GM 90355604 • REF : 8202

Clips & quincaillerie



Agrafe de moulure blanche GM & Opel (x 20)

Head : 16 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : White Nylon
OE : GM & Opel 122920
REF : 8200

Agrafe GM Opel (x 20)

Tête 28mm - Tige 16mm
Couleur Noire
OE 90218614
REF : 8636

Clip de fixation GM (x 50)

Tête 20mm - Tige 10mm
Tige Diam 6mm - Couleur Beige
OE 4412053
REF : 8649

Agrafe bouton de garniture noire Honda (x 50)

Head : 10 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Honda 91520-SM4-C010
REF : 8210



Agrafe de caoutchouc d'étanchéité verte Honda (x 20)

Head : 14 mm • Stem : 6 mm
Stem Diam : 4 mm • Couleur : rouge Nylon
OE - Toyota 67867-12150
REF : 8390

Agrafe de hayon Honda (x 50)

Head : 16 mm • Stem : 15 mm
Hole Size : 11,5 mm • Couleur : blanche
76882-JG10A
REF : 8417

Agrafe de caoutchouc d'étanchéité Honda (x 20)

Tête 14mm - Tige 11.5mm
Tige Diam 4mm - Couleur Black textured
OE: 90664-671-003
REF : 8587



Agrafe de caoutchouc d'étanchéité Honda - Verte (x 50)

Head: 15mm • Stem: 15mm • Hole Size: 4mm
EO 91568-SR2-003 & REF : 4499

Agrafe de support de radiateur jaune Honda (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Honda 90602-SAA-003
REF : 8397

Agrafe de caoutchouc d'étanchéité jaune Honda (x 50)

Head : N/A • Stem : N/A
Stem Diam : N/A • Couleur : rouge Nylon
OE - Honda 91530-SPI-003
REF : 8394



Agrafe de caoutchouc d'étanchéité Hyundai & usage général (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : White Nylon
OE : Hyundai 82132-27100
Lexus 67867-12150 • Mitsubishi MU481276
REF : 8222

Agrafe de plaque d'immatriculation blanche Hyundai & KIA (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White/Sealer
OE : Hyundai 687702-H1000
KIA 687702-H1000
REF : 8219

Clip de garniture Hyundai (x 50)

Tête 15mm - Tige 16mm
Tige Diam 9.5mm - Couleur Blanche
OE: 92552-36000
REF : 8497

Clips de fixation panneau porte Hyundai (x 50)

Tête 19.8mm - Tige: 14.5mm
Tige Diam: 14mm - Couleur: White with sealer - OE: 87756-2E000
REF : 8557



Agrafe blanche Hyundai (x 50)

Tête 20mm - Tige 20mm
Tige Diam 10mm - Couleur White
OE 75392-35220
REF : 8595



Clip noir Mercedes (x 50)

Tête 31mm - Tige 14mm
Couleur Noire
OE A0009917498
REF : 8626



Agrafe de moulure blanche Mercedes (x 50)

Tête 23mm - Tige 8mm
Tige Diam 10mm
OE 0029918570
REF : 8631



Agrafe de logo blanche Mercedes (x 20)

Tête 11.5mm - Tige 13mm
Tige Diam 9mm - OE A0019887681
REF : 8635



Agrafe bouton de garniture noire Nissan & usage général (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 9,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Nissan 04553-0052U
REF : 8238



Clip de garniture de passage de roue noir Nissan (x 50)

Tête 20mm - Tige 16mm
Tige Diam 8mm
OE 01553-05933
REF : 8627



Agrafe de pare-chocs noire Nissan Juke (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 16,5 mm
Hole Size : 8 mm - Couleur : noir Nylon
OE - Nissan 11296-AG000
REF : 8449



Agrafe de moulure blanche/noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 18mm • Hole Size : 12.0mm
REF : 8120



Agrafe de moulure noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8565.35
REF : 8121



Agrafe bouton de garniture noire Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8565.48
REF : 8129



Clip blanc pour moulure PSA

Head : 20 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : White Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8565.40
x10 : REF : 8116X10 / PP-AG11
x50 : REF : 8116



Clip blanc PSA (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 18.5 mm • Hole Size : 9,5 mm • REF : 8577



Agrafe de garniture de porte avec joint Renault (x 20)

Head : 22 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE - Renault 7703077476
REF : 8446



Agrafe de logo avant Renault (x 50)

Head : 13 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Renault 7703081151
REF : 8142

Clips & quincaillerie



Agrafe de moulure noire Renault Megane (x 20)

Largeur 14 mm x hauteur 17 mm EO 77010
70813 • REF : 8478



Pk 20 clips pour passage de roue Renault

Head : 35 mm • Stem : 22 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Renault 7703077435
REF : 8138



Agrafe de moulure blanche Renault (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Couleur : White Nylon
Qté : 50 Pcs • OE - Renault 01470769
REF : 8141



Clip porte intérieur vert Skoda/Renault (x 20)

Tête 17,5mm - Tige 14mm
Tige Diam 9mm
OE: 6Y0867260 / 7701057716
REF : 8312



Clip de garniture de tableau de bord blanc Tesla (x 50)

Tête 12mm - Tige 17mm
Tige Diam 12mm
OE 1098408-00-B
REF : 8602



Agrafe de moulure blanche Toyota & Suzuki (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : White/Sealer
OE : Toyota 90467-11063
Lexus G5300/430 • REF : 8252



Agrafe de passage de roue noire Toyota (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Toyota 90189-06065
Lexus 90189-06065 • REF : 8248



Agrafe bouton de garniture noire Toyota (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 15,5 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Toyota 90467-090691
Nissan 01553-00051 • REF : 8247



Agrafe de joint noire Toyota (x 50)

Head : 13 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 90467-08011
GM 94842841
REF : 8257



Agrafe de passage de roue Toyota & usage général (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 16,5 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Toyota 90189-06047
REF : 8249



Toyota Mirror Clip Black/White (x 20)

Tête 18mm - Tige 13mm
Tige Diam 11mm - Couleur Black / White
OE: 90467-08080
REF : 8259



Agrafe de capot Toyota Prius (x20)

Head 25 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 9 mm • Colour : Black
QTY: 20 • OE : 90467-090050
REF : 8549



Agrafe panneau de capot Toyota Prius (x50)

Head : 13 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 7 mm • Colour : Black
OE: 90467-08011
REF : 8543



Agrafe de garde boue Toyota Prius (x50)

Head 21 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 9,8 mm • Colour : White
OE: 90189-06226
REF : 8548



Agrafe de calandre Toyota Prius (x50)

Head 11 mm • Stem : 11,5 mm
Stem Diam : 4,5 mm • Colour : Black
OE : 53145-60030
REF : 8544



Agrafe de passage de roue Toyota Prius (x50)

Specific Application • Screw Size : 6,5 mm
Colour : Black
OE: 53879-58010
REF : 8547



Agrafe de passage de roue Toyota Prius (x50)

Head : 20 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Colour : Black
QTY: 50 • OE : 90189-06013
REF : 8554



Agrafe de garde-boue Toyota (x 50)

Tête 32mm - Length 11mm
Hole Diam 21,5mm - Couleur Black
OE: 76924-02020
REF : 8579



Agrafe de passage de roue Toyota (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 18 mm • Hole Size : 9 mm
OE 90189-06013
REF : 8470



Agrafe joint de porte Audi/VW (x 20)

Tête : 15 mm • Tige : 18 mm
Diam. tige : 6 mm • Couleur : Black/Neutral
OE - Audi/VW 1H0837719
REF : 8018



Agrafe de moulure de porte Audi/VW

Tête : 32 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Black/White
OE - Audi/VW 6N0868243A
x10 : REF : P-F-0021-10
x20 : REF : 8004



Agrafe de moulure verte Audi/VW (x 50)

Tête : 13 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Green Nylon
OE - Audi/VW 1H0853586
REF : 8012



Agrafe de moulure Audi/VW (x 20)

Head : N/A • Stem : 40 mm
Stem Diam : N/A • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 1H0853585A
REF : 8066



Agrafe de moulure Audi/VW (x 20)

Head : 40 mm • Stem : N/A
Stem Diam : N/A • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 1H0853585B
REF : 8067



Agrafe de pare-boue blanche Ford KA

Head : 20 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Ford 1038008
x10 : REF : P-F-0026-10
x50 : REF : 8173



Agrafe de support de capot Audi/VW (x50)

Tête : 16 mm • Tige : 8 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : White Nylon
Qte : 50 Pcs • OE - Audi/VW 1H823397
REF : 8008



Agrafe de garniture Audi/VW (x 50)

Tête : 18 mm • Tige : 14 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 7M0883069
REF : 8053



Agrafe de moulure avec Snapsac pour VW Transporter (x 50)

Head : 15,5 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 6 mm - OE - VW 1H0837719
REF : 8444



Agrafe de blocage de porte blanche Audi/VW (x 50)

Tête : 9 mm • Tige : 12 mm
Diam. tige : 6 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 171837199
REF : 8031



Agrafe de moulure blanche Audi/VW

Tête : 16 mm • Tige : 6 mm
Diam. tige : 4 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 171853585
x10 : REF : P-F-0025-10
x50 : REF : 8032



Agrafe de moulure blanche Audi/VW

Tête : 5 x 18 mm • Tige : 5 mm
Diam. tige : 5 mm • Couleur : White/Red
OE - Audi/VW 11385385C
x10 : REF : P-F-0025-10
x50 : REF : 8062



Agrafe de moulure blanche Audi/VW (x 20)

Tête : 10 x 30 mm • Tige : N/A
Diam. tige : N/A • Couleur : White Nylon
E - Audi/VW 191853733A
REF : 8058

Clips & quincaillerie



Agrafe de panneau de porte noir BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 823867299
REF : 8106



Agrafe de panneau verte BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Green Metal
OE - BMW 51411870718
REF : 8082



Agrafe de panneau de porte grise BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Grey/Sealer
OE - BMW 51418224781
REF : 8095



Agrafe grise de panneau BMW (x 50)

Tête 20mm - Tige 18mm
Tige Diam 10.8mm - Couleur Grey
OE 51478262533
REF : 8607



Agrafe de panneau grise BMW (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - BMW 0712754954
REF : 8085



Agrafe grise de panneau de garniture BMW (x 50)

Tête 18mm - Tige 14mm
Tige Diam 10mm - Couleur grey
OE 07147460560
REF : 8615



Agrafe de bas de caisse rouge BMW (x 20)

Head : 23 mm • Stem : 26 mm
Stem Diam: N/A • Couleur : rouge Nylon
OE - BMW 51717127742
REF : 8396



Agrafe blanche de panneau de garniture BMW (x 50)

Tête 18mm - Tige 14mm
Tige Diam 9.5mm - OE 51437001491
REF : 8618



Agrafe blanche de panneau de porte BMW (x 50)

Tête 17.8mm - Tige 14.6mm
Tige Diam 9.0mm - Couleur White
OE 5148224768
REF : 8094



Agrafe jaune de panneau de garniture BMW (x 50)

Tête 18mm - Tige 14mm
Tige Diam 9mm - Couleur Jaune
OE 5148172050
REF : 8612



Agrafe de panneau de garniture Chrysler (x 50)

Head : 19 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Chrysler 6033862
REF : 8438



Agrafe de panneau blanche Chrysler (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Chrysler 6504014
REF : 8108



Agrafe de panneau avec joint Citroën/Peugeot (x 50)

Head : 17 mm • Stem : 10 mm • Hole Size : 8 mm
EO 6991Y8 • REF : 8303



Agrafe de panneau avec joint Citroën/Peugeot (x 50)

Head : 16mm • Stem : 12 mm • Hole Size : 10 mm • Blanche OE 9341 PF
REF : 8302



Agrafe de panneau noire Fiat Black (x 20)

Tête 14mm - Tige 11mm
Tige Diam 6mm
OE 7677865
REF : 8637



Agrafe de panneau de porte noir Ford (x 50)

Head : 19 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford N801925S
REF : 8179



Agrafe de panneau de garniture noire/blanche Ford (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • OE - Ford 1020732
REF : 8174

Agrafe de panneau bleue Ford

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : bleu Nylon
OE - Ford 6099812
x10 : REF : P-F-0018-10
x50 : REF : 8175

Agrafe de panneau blanche Ford KA (x 50)

Head : 18,5 mm • Stem : 21 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Ford 1038008
REF : 8407

Agrafe de panneau de garniture blanche Ford (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Mercedes A00069884378
REF : 8391



Agrafe de panneau de garniture noire GM & Opel (x 25)

Head : 16 mm • Stem : 10,5 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM & Opel 1406925
REF : 8194

Agrafe blanche de panneau Opel (x 20)

Tête 12mm - Tige 16mm
Tige Diam 7mm - OE 149910
REF : 8643

Agrafe de panneau blanche GM & Opel (x 50)

Flange : 18 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE : GM 149910 • Ford 9032112
REF : 8201

Agrafe de panneau de garniture blanche GM & Opel

Head : 17 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 8 mm • OE - GM & Opel 2345957
x10 : REF : P-F-0020-10
x50 : REF : 8195



Agrafe de panneau de porte GM (x 20)

Tête 11mm - Tige 14mm
Tige Diam 6.6mm - Couleur Noire
OE 96057847
REF : 8651

Agrafe de panneau de garniture GM (x 20)

Tête 12mm - Tige 9mm
Tige Diam 5.5mm - Couleur Blanche
OE 0149907
REF : 8652

Agrafe de bas de caisse GM / Chevrolet (x 50)

Tête 21 mm x tige 14 mm x diam. 11mm
OE 11518357 - Blanche - Avec joint
REF : 8419

Agrafe de panneau de garniture Honda (x 20)

Tête 18mm - Tige 13.6mm
Tige Diam 9mm - Couleur Bleue
OE 90602-S5A-003
REF : 8648



Agrafe blanche de panneau Honda (x 20)

Tête 16.5mm - Tige 12.4mm
Tige Diam 9mm - OE 91560-S9AA-51
REF : 8644

Agrafe de panneau de ga Honda/Suzuki (x 50)

Tête 18 mm x tige 20 mm x trou 6 mm
Honda EO 90667-SAO-0030
Nissan 76996-01902 • Noire
REF : 8424

Agrafe de panneau blanche Hyundai & Toyota (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE : Hyundai 67771-02030
KIA 67771-02030 • REF : 8220

Agrafe de panneau latéral bleue Hyundai (x 20)

Head : 19 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 21 mm • Couleur : White Nylon
OE - Hyundai 87758-3L000
REF : 8412

Clips & quincaillerie



Agrafe de bas de caisse jaune
Hyundai (x 20)

REF : 8221



Agrafe de bas de caisse jaune
Hyundai (x 20)

Head : 20 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 15 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Hyundai 87758-3D000
REF : 8411



Clip de panneau de porte Kia
(x 50)

Head 16 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 9 mm • Colour : Yellow
OE : 82315-38000
REF : 8551



Agrafe de panneau de porte Land
Rover - Jaune (x 50)

EO DYC101420
REF : 4495



Clip du panneau de batterie
Landrover (x 50)

Tête 24.3mm - Tige 13.7mm
Tige Diam 10mm - Couleur Black
OE LR024316
REF : 8632



Agrafe de panneau de garniture
Mercedes (x 20)

Tête 16mm - Tige 16mm
Couleur Grise
REF : 8654



Agrafe de panneau Mercedes
Sprinter (x 50)

Head : 18,5 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Green Nylon
OE - Mercedes A0009912771
REF : 8443



Agrafe jaune de panneau
Mercedes (x 20)

Tête 15,5mm - Tige 18mm
Tige Diam 15,5mm - Couleur Jaune
OE A00198886081
REF : 8638



Agrafe de panneau blanche Nissan
& usage général (x 50)

Head : 13 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 4 mm • Couleur : White Nylon
OE : Nissan 6682035500-C1
Honda 90602-SX003 • Isuzu 8942264920
Mazda 9927-40825 • Toyota 67771-12010
REF : 8239



Agrafe de panneau blanche avec
joint Nissan Juke (x 50)

Specific Application
OE - Nissan 76882-3610A
REF : 8447



Agrafe blanche de panneau de
porte Peugeot/Citroën

Head : 18,5 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White/Sealer
OE - Citroen/Peugeot 8123.96
x10 : REF : 8128 x 10 / PP-AG6
x20 : REF : 8128



Agrafe noire de panneau de porte
Peugeot/Citroën (x50)

Head : 20 mm • Stem : 13,5 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8565.53
REF : 8125



Agrafe de panneau noire Peugeot/
Citroën (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Peugeot 6991.56 - Renault 7703077469
REF : 8134



Agrafe de panneau blanche
Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Citron/Peugeot 6990.50
REF : 8130



Agrafe de panneau de garniture
blanche Peugeot/Citroën (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE : Peugeot 6991.56
Renault 7703077469
REF : 8119



Agrafe de panneau bleue Renault
(x 10)

Largeur 28 mm x hauteur 17 mm
OE 7703077477 • REF : 8479



Agrafe de panneau de porte Renault (x 50)

Tête 17 mm x tige 11 mm x trou 9 mm
Renault EO 7703077059 • Blanche
REF : 8423



Renault Panel Clip C/W Sealer (x 50)

Tête 18mm - Tige 11mm
Tige Diam 10mm
Couleur Black/White - OE: 7703077468
REF : 8583



Agrafe blanche de panneau de porte Renault (x 50)

Head : 17 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White/Sealer
OE - Renault 7703077111
REF : 8140



Agrafe bleue de panneau de garniture Tesla (x50)

Tête 18mm - Tige 16mm
Tige Diam 8mm - OE 1014969-00-A
REF : 8600



Agrafe blanche de panneau de garniture Tesla (x50)

Tête 22mm - Tige 17mm
Tige Diam 10mm - OE 1025401-00-A
REF : 8605



Agrafe de panneau Toyota Auris (x50)

Head 18 mm • Stem : 10,5 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Colour : White
OE: 62217-13010
REF : 8540



Agrafe de panneau latéral orange Toyota (x 20)

Tête 17 mm x longueur 24,5 mm
EO 90904-67036
REF : 8475



Agrafe de panneau de porte bordeaux GM (x 20)

Head : 17,5 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Maroon Nylon
OE - Toyota 67771-12050
REF : 8398



Agrafe panneau de porte Toyota Prius (x20)

Head : 16 mm • Stem : 11,5 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Colour : White
OE : 67771-30070
REF : 8546



Agrafe de panneau blanche Toyota (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Toyota 90467-10161
REF : 8250



Toyota White Panel Clip with Sealer (x 50)

Tête 18mm - Tige 15mm
Tige Diam 8,5mm - Couleur White
OE: 90467-09206
REF : 8593



Agrafe de panneau noire Audi/VW

Tête : 17 mm • Tige : 12 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 823867299
x10 : REF : P-F-0017-10
x50 : REF : 8035



Agrafe de panneau noir Audi/VW

Tête : 18 mm • Tige : 14 mm
Diam. tige : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 703867299
x10 - REF : P-F-0019-10
x50 - REF : 8054



Agrafe de panneau noir Audi/VW (x 50)

Tête : 18,0 mm • Tige : 14,0 mm
Couleur : Nylon noir • Usage général
REF : 8056



Agrafe de panneau de garniture noire Audi/VW

Tête : 22 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 3B0868243
x10 : REF : P-F-0023-10
x20 : REF : 8001



Agrafe de panneau de garniture noire Audi/VW (x 20)

Tête : 22 mm • Tige : 8 mm
Diam. tige : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 7L6868243
REF : 8006

Clips & quincaillerie



Agrafe marron/blanche de panneau Audi/VW

Tête : 28 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 9 mm • Couleur : Brown/White
OE - Audi/VW 1H0868243B
x10 : REF : P-F-0022-10
x20 : REF : 8005



Agrafe de panneau de porte Audi/VW (x 20)

Tête : 25 mm • Tige : 11 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Black/Green
OE - Audi/VW 1H0868243
REF : 8019



Agrafe de panneau VAG (x 50)

Tête 20mm - Tige 11mm
Tige Diam 10mm - Couleur Black/White
OE 7E0843514/7H0843514
REF : 8584



Agrafe de panneau de garniture Audi/VW (x 20)

Tête : 22 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 6Q0868243
REF : 8002



Agrafe de panneau Audi/VW (x 20)

Tête : 26 mm • Tige : 16 mm
Diam. tige : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 8E0868243
REF : 8003



Agrafe de panneau blanche Audi/VW (x 50)

Tête : 20 mm • Tige : 18 mm
Diam. tige : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 191941142
REF : 8038



Agrafe de panneau VW/Seat (x 50)

Tête 18mm - Tige 14mm
Tige Diam 9.5mm - Couleur White
OE 6X0868243A
REF : 8597



Agrafe de panneau de porte jaune Audi/VW (x 20)

Tête : 17 mm • Tige : 18 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Audi/VW 7M0867299K
Ford 1008068
REF : 8036



Agrafe de panneau de garniture jaune VAG (x 20)

Head : 17,5 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Audi/VW 7M0867299K
REF : 8395

Écrou noyé BMW (x 50)

Head : 15,5 mm • Stem : 14,0 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : Natural Nylon
OE - Citroen NA
BMW 51311802258 • REF : 8266

Écrou de blocage noir BMW (x 50)

Thread : 6 mm • Overall diameter : 16 mm
Height : 11 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51711958025
REF : 8105

Écrou de blocage ovale noir BMW (x 50)

Head : 21 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 15 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51138102952
REF : 8081



BMW Black Screw Grommet (x 50)

Tête 10.5mm - Tige 11mm
Tige Diam 7mm - Couleur Black
OE 51318150943
REF : 8081



Agrafe de tableau de bord orange BMW (x 20)

Largeur 19 mm x hauteur 12 mm
EO 51458266814 • REF : 8484



BMW White Screw Grommet (x 50)

Tête 26mm - Tige Diam 8.5mm
Couleur White - OE 07147306224
REF : 8609



Frein d'écrou carré Chrysler (x 50)

Head : 12 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : White Nylon
OE - Chrysler 6027958
REF : 8434



Clip écrou rouge Fiat (x 50)

Head : 18,5 mm • Stem : 28 mm
Stem Diam : 4 mm • Couleur : rouge Nylon
OE - GM/Opel 14044969
REF : 8399



Écrou de blocage blanc Fiat & usage général (x 50)

Head : 9,5 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : White Nylon
OE - Fiat 14222480
REF : 8162



Écrou de blocage carré rouge Fiat (x 50)

Head : 10 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 4,8 mm • Couleur : rouge Nylon
OE - Fiat 14202985
REF : 8410



Écrou passe-fil carré Fiat (x 20)

Head : 9 mm • Stem : 8 mm
Stem Diam : 12 mm • Couleur : Green Nylon
OE - Universal on Fiats
REF : 8393



Clip écrou jaune Fiat (x 20)

Head : 17 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 9,5 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Fiat 14188880
REF : 8392

Écrou rond de passage de roue Ford (x 50)

Head : 20 mm • Stem: N/A
Stem Diam : 10 mm • Couleur : Green Nylon
OE - Ford 6150260
REF : 8406



Écrou rond jaune Ford (x 50)

Head : 22 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Ford 1659672
REF : 8190



Écrou de blocage oblong noir Audi/VW (x 50)

Head: 12 mm • Tige : 12 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 8T1807577C
REF : 8028

Écrou rond noir GM & Opel (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 23 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Black/Sealer
OE - GM & Opel 1406984
REF : 8192

Écrou de phare GM & Opel (x 50)

Head : 12 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 11 mm • Couleur : Natural
OE - GM & Opel 1216957
REF : 8204

Écrou de blocage noir GM/Opel (x 50)

Head : 9,5 mm • Stem : 11,5 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM & Opel 2240802
REF : 8199



Écrou pour vis ronde GM/Opel - Blanc (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 16 mm • Hole Size : 10 mm • REF : 4490

Écrou de blocage blanc Honda & usage général (x 50)

Head : 14 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : Natural
OE - Honda 90672-671811
REF : 8208

Frein d'écrou blanc Honda (x 50)

Tête 15mm - Tige 13mm
Tige Diam 8mm - OE: 90656-671-631
REF : 8586

Frein d'écrou blanc Honda (x 50)

Tête 10mm - Tige 7mm
Tige Diam 7mm - OE: 75522-611-000
REF : 8585

Clips & quincaillerie



Écrou de blocage carré jaune Honda (x 50)

Head : 12 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 11 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Honda 90662-SB2003
REF : 8207

Écrou de blocage carré Hyundai (x 50)

Head : 12 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 7,5 mm • Couleur : White Nylon
OE - 86848-22000
REF : 8414

Agrafe Snapsac Landrover (x 50)

Head : 14,5 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : Beige Nylon
OE - Landrover MWX3136
Suits: 8223, 8224, 8225
REF : 8227

Écrou de blocage plastique noir BMW (x 50)

Head : 5 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 11 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 16131176747
REF : 8097



Écrou pour vis ronde Mitsubishi avec joint (x 50)

Head : 8 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 4,8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Mitsubishi MU480032
REF : 8402

Écrou pour vis ronde blanc Mitsubishi (x 50)

Head : 17 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Mitsubishi MR444858
REF : 8401

Frein d'écrou rond Mitsubishi/Toyota (x 50)

Head : 16 mm • Stem : 17 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : White Nylon
OE - Mitsubishi MB098-145
REF : 8433

Écrou de blocage blanc Peugeot/Citroën & Fiat (x 50)

Style : Round • Head : 13 mm
Stem : 8 mm • Stem Diam : 7 mm
Couleur : Whit Nylon • Qté : 50 Pcs
OE : Citreon/Peugeot 6992.G2 • Fiat 14115980
REF : 8124



Écrou de carter d'huile Peugeot/Citroën (x 20)

Stem : N/A • Stem Diam : N/A
Couleur : Zinc
OE - Citrean/Peugeot 7030.16
REF : 8133

Écrou rond blanc Toyota & usage général (x 50)

Head : 10 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 8 mm • Couleur : White Nylon
OE - Toyota 90189-06006
REF : 8403

Clip-écrou nylon Toyota (x 50)

Specific Application • OE 90179-05060
REF : 8473

Écrou de blocage blanc Toyota (x 50)

Style : Round • Head : 17 mm
Stem: 10 mm • Stem Diam : 9 mm
Couleur : White Nylon
OE - Toyota 90189-06006
REF : 8251



Clip écrou nylon Toyota/Nissan (x 20)

Width 32mm - Depth 31mm
Height 12mm - Couleur Black
OE 53789-14010 / 63848-35F00
REF : 8645

Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 20)

Tête : 17 mm • Tige : 20 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Audi/VW 357868143
REF : 8015

Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 20)

Tête : 16 mm • Tige : 20 mm
Diam. tige : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 3578327998A
REF : 8017

Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 50)

Tête : 15 mm • Tige : 13 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW N90833801
REF : 8013



Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 50)

Tête : 15 mm • Tige : 20 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW N90821401
REF : 8014

Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 50)

Tête : 12 mm • Tige : 17 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 6N0809966A
REF : 8026

Écrou de blocage rond noir Audi/VW (x 50)

Tête : 12 mm • Tige : 13 mm
Diam. tige : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 867809966
REF : 8027

Écrou à expansion avec joint Audi/VW (x 50)

Head : 16 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 11 mm • Couleur : White Nylon
OE - VW N10621301+D2941:D2942
REF : 8404



Écrou à expansion avec joint Audi/VW (x 50)

Head : 19 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 11 mm • Couleur : White Nylon
OE - VW N10516801
BMW 51127020321 • REF : 8405

Écrou de blocage gris Audi/VW (x 50)

Tête : 16 mm • Tige : 22 mm
Diam. tige : 9 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Audi/VW 357868143
REF : 8029

Passe-fil de moulure Audi/VW (x 50)

Tête : 15 mm • Tige : 14,5 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : White/Sealer
OE - Audi/VW N10516801
REF : 8034

Clip écrou en V métal VW Passat (x 50)

Head : 15 mm • Stern : 22 mm • Stern Diam : 9 mm • OE 4A0867276B
REF : 4497



Agrafe de garniture rouge Audi/VW (x50)

Tête : N/A • Tige : N/A
Diam. tige : N/A • Couleur : rouge Nylon
OE - Audi/VW 1J0853120
REF : 8009

Écrou rapide Audi (x 10)

Height : 25 mm • Width : 24 mm
Hole : 6 mm - OE - Audi 4A0805960
REF : 8465

Écrou cage Audi (x 20)

Pour vis de fixation réf. 8283
REF : 8367

Écrou de phare blanc Audi/VW (x 20)

Tête : 20 mm • Tige : 18 mm
Diam. tige : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW 191941142
REF : 8037



Écrou de blocage blanc Audi/VW (x 50)

Tête : 8 mm • Tige : 11 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : White/Blue
OE - Audi/VW 6U0867276C
REF : 8030

Écrou de blocage rond blanc Audi/VW (x 50)

Tête : 16 mm • Tige : 17 mm
Diam. tige : 10 mm • Couleur : Natural Nylon
OE - Audi/VW 321813988A
REF : 8025

Agrafe Snapsac blanche Audi/VW (x 50)

Tête : 12 mm • Tige : N/A
Diam. tige : N/A • Couleur : Cream Nylon
OE - Audi/VW 3B0867334
REF : 8063

Audi cage nut

Width : 25 mm • Depth : 5 mm
Couleur : Zinc Clear • Material : Steel
Qté : 10 Pcs • OE : Audi 8D0805960
BMW 51718176503 • REF : 8290

Clips & quincaillerie



Ecrou de blocage VAG/Skoda (x 50)

Tête 14mm - Width 20mm
Length 15.6mm - Couleur Black textured
OE - 4A0805163
REF : 8068



Ecrou de blocage plastique noir BMW (x 50)

Thread : 5 mm • Overall Diameter : 24 mm
Height : 10,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51711958025
Mercedes 201900050
REF : 8096



Ecrou carré blanc avec rainure centrale (x 50)

Tête 16mm - Tige 10mm
Tige Diam 10mm
OE 90189-06237
REF : 8596



Rivet à visser BMW et usage général (x 50)

Head : 20 mm . Stem : 12 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 07130702966
REF : 8101



Rivet à enfoncer de coffre noir BMW (x 50)

Tête 20mm - Tige 24mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
OE 51127004455
REF : 8606



Rivet à enfoncer de coffre noir BMW (x 50)

Tête 19,5mm - Tige 13,5mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
OE 07147401727
REF : 8610



Rivet de pare-chocs noir BMW (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 15,5 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 5111944537
REF : 8084



Vis de réglage de phare noire BMW (x 10)

Trou 19 mm x hauteur 28,5 mm
OE 63121387026 • REF : 8481



Rivet à visser oblong noir BMW (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51131885399
REF : 8080



Rivet d'enjoliveur noir BMW (x 50)

Flange 20mm - Grip Range 1,5-10mm
Tige Diam 6mm - Couleur Black
OE: 5177171004
REF : 8617



Rivet à enfoncer noir BMW (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51481938725
REF : 8099



Vis de purge de radiateur noire BMW (x 10)

Trou 16,5 mm x hauteur 18,5 mm
OE 17111712788 • REF : 8482



Rivet à visser noir BMW (x 50)

Head : 12 mm • Stem : 12,5 mm
Stem Diam : 7,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51168197908
REF : 8083

Rivet à visser noir BMW (x 50)

Tête 16mm - Tige 13mm
Tige Diam 4mm - Couleur Black
OE 07149193301
REF : 8613



Vis de compartiment à outils noire BMW (x 5)

Largeur 45 mm x hauteur 32 mm
OE 7111179444
REF : 8480

Rivet expansible BMW usage général (x 50)

Tête : 10 mm • Tige : 15 mm
Diam. tige : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Audi/VW N10259301
BMW 51161881149
REF : 8061



Rivet à enfoncer noir BMW (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Blackl Nylon
OE : BMW 51471911992
REF : 8093



Mini rivet à enfoncer noir BMW (x 50)
Flange : 15 mm • Stem : 15,5 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 5111908077
REF : 8090



Mini rivet à enfoncer noir BMW (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 20,5 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : BMW 5111964186 • Opel 1400806
REF : 8091



Rivet à enfoncer noir BMW (x 50)
Tête 20mm - Tige 15mm
Tige Diam 6mm - OE 51118174185
REF : 8629



Vis Torx d'isolation BMW (x 5)
Couleur : Zinc Plated
OE - BMW 11127531561
Specific Application • REF : 8464



Rivet blanc BMW (x 50)
Flange 20mm - Tige 19mm
Tige Diam 6mm - Couleur White
OE 07147391324
REF : 8092W



BMW White Side Skirt Drive Rivet (x 50)
Tête 18.5mm - Tige 9.5mm
Tige Diam 8mm - Couleur White
OE 07147213303
REF : 8608



Agrafe d'insonorisation de capot BMW (x 50)
Head : 24 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 51481915964
REF : 8426



Rivet à enfoncer noir Chrysler (x 20)
Head : 17 mm • Stem : 23 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Chrysler 6504521
REF : 8111



Rivet à enfoncer noir Chrysler (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Chrysler MR200300
REF : 8113



Rivets noir chrysler type vis (x 50)
Head : 16 mm • Stem : 21 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Chrysler 6502871
REF : 8112



Rivet noir Chrysler/Ford type vis (x50)
Head : 15,0 mm • Stem 21,0 mm
Hole Size 6,5 mm • OE 6202871 & N8039465
REF : 8119



Rivet à enfoncer Diahatsu et usage général (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Diahatsu 9004468320
Mitsubishi MR328954
Nissan 01553-09321
REF : 8148



Rivet expansible noir Fiat & usage général (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Fiat 5988006
REF : 8153



50x fiat & usage divers, rivets plastic
Head : 16 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Fiat 7600779
REF : 8154



Rivet expansible noir Fiat & usage général (x 50)
Head : 9,5 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Fiat 11500506500
REF : 8156

Clips & quincaillerie



Pk 25 rivet noir Ford (poussoir)
Head : 18 mm • Stem : 17,5 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford 4855809
REF : 8176



Rivet à visser noir Ford & usage général (x 50)
Head : 16 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford 1007932
REF : 8180



Rivet à visser Ford & usage général (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford MNA01-56145
Nissan 63844-01A00
REF : 8440



Rivet à visser Ford & usage général (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Ford MB45556143
KIA OG03250037A • Mazda 8092251833
Nissan 01553-0038U • REF : 8188



Rivet à visser Ford & usage général (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Ford MB45556143
Mazda B09251833 • Hyundai 86590-28000
REF : 8187



Rivet à enfoncer Ford (x 50)
Tête 19 mm x tige 17 mm x trou 8 mm
REF : 8418



Rivet à visser noir Ford (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 15 mm • Hole Size : 8 mm • Ford W706264-5300
REF : 8471



Rivet de pare-chocs Ford KA (x 50)
Flange : 16 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 4,8 mm • Couleur : noir Head Alum. Body
OE - Ford 1071415 • REF : 8171



Rivet aveugle Ford (x 50)
Flange : 9,5 mm • Stem : 2,5 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : Aluminium
OE - Ford G028434
REF : 8172



Rivet à visser Ford/Chrysler (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 23 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Ford N803946S
Chrysler 6502871 • REF : 8442



Rivet à enfoncer GM & usage général (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 23 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM 156817408
REF : 8435



Rivet à visser GM & usage général (x 20)
Head : 15 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 20 Pcs • OE : GM 94530438
Mitsubishi MB344728 • Nissan 65810-AD20
REF : 8205



Rivet à enfoncer noir GM & Opel (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : GM 1400806 • BMW 51111964186
REF : 8191



Rivet à enfoncer noir GM (x 50)
Tête 19mm - Tige 14mm
Tige Diam 6mm - OE 94858299
REF : 8646

Rivet expansible de passage de roue noir GM/Opel (x 50)
Head : 10 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM & Opel 1719242
REF : 8198



Rivet à visser GM/Opel (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM/Opel 94198687
REF : 8439



Rivet expansible noir GM/Opel & usage général (x 50)
Head : 16 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - GM & Opel 1719245
REF : 8193



Rivet à enfoncer noir Honda & usage général (x 20)
Head : 18 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Honda 91503-SZ3-003
REF : 8206



Rivet à enfoncer Honda & usage général (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Honda MR200300
Mitsubishi MR200300 • REF : 8218



Rivet à visser Honda & usage général (x 20)
Head : 20 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Honda 90675-SB3-003
Mazda FB01-56964 • Nissan 63876-95596
REF : 8216



Rivet à enfoncer noir Honda (x 20)
Head : 20 mm • Stern : 12 mm • Stern Diam : 8 mm • Honda 91512-X0003
REF : 8472



Rivet à enfoncer noir Honda (x 20)
Head : 20 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 7,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Honda 91505-S9A-003
REF : 8214



Rivet à enfoncer noir Honda (x 20)
Head : 20 mm • Stem : 16 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Honda 91503-SZ5-003
REF : 8215



Rivet à visser noir Honda (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Honda 90688-SB0-003
REF : 8213



Rivet à visser de passage de roue noir Honda (x 20)
Head : 20 mm • Stem : 8,5 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Honda 91512-SM4-003
REF : 8209



Rivet à enfoncer Honda (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Honda 90675-SB3-003
Mitsubishi MB253964
REF : 8432



Rivet à visser noir Hyundai & KIA (x 20)
Head : 18 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Hyundai 86155-22000
KIA 86155-22000 • REF : 8217



Rivet à visser noir Jaguar Landrover (x 50)
Tête 17,5mm - Tige 22,5mm
Tige Diam 6,5mm - OE RYQ500070
REF : 8630



Rivet pousoir général Kia (x 20)
Head 18 mm • Stem : 12,5 mm
Stem Diam : 8 mm • Colour : Black
OE : 86590-28000
REF : 8552



Rivet noir Landrover (x 50)
Flange 12,5mm - Tige 12,5mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
OE: Landrover LR033144
REF : 8598



Rivet à enfoncer Mazda & usage général (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mazda B46768AC3
REF : 8242

Clips & quincaillerie



Rivet à enfoncer Mazda/Ford (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mazda B092051-833
REF : 8427



Rivet à visser noir Mercedes & BMW (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mercedes 0E8232
REF : 8232



Rivet expansible noir Mercedes & usage général (x 50)

Head : 10 mm • Stem : 15 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mercedes A6389840261
REF : 8229



Rivet expansible Mercedes & usage général (x 50)

Head : 16 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Mercedes 0009905592
GM 2317703 • Volvo 23011020
REF : 8230



Rivet expansible Mercedes & usage général (x 50)

Head : 13 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mercedes A0009903792
REF : 8436



Rivet à enfoncer Mercedes & usage général (x 50)

Flange : 20 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 7,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Mercedes A1239900292
Peugeot 781324 • REF : 8234



Rivet à enfoncer Mercedes & usage général (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 11 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 Pcs • OE : Mercedes A2019900292
BMW 81471911932 • Volvo 30820141
REF : 8236



Rivet expansible noir Mercedes & Volvo (x 50)

Head : 16 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Mercedes A0009904529
Volvo 12681763 • REF : 8237



Rivet pousoir noir Mercedes (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 11 mm • Hole Size : 6 mm
REF : 8016



Rivet à enfoncer noir Mercedes (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mercedes A0009905492
REF : 8235



Rivet à enfoncer noir Mercedes (x 50)

EO A1249900492H 16 mm x 18 mm x trou 7 mm
REF : 8469



Rivet à visser noir Mercedes (x 10)

Tête 30mm - Tige 17mm
Tige Diam 7,8mm - OE A0019900192
REF : 8642



Rivet à visser noir Mercedes (x 50)

Head : 12 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mercedes A0009904492
REF : 8231



Rivet à visser noir Mercedes (x 50)

Tête 16mm - Tige 12mm
Tige Diam 5mm - Couleur Black
OE: A1239900592
REF : 8580



Agrafe de point de levage Mercedes (x 4)

OE - A0019979586
REF : 8233



Rive à enfoncer gris Mitsubishi & usage général (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Mitsubishi MB476821
Suzuki 0940973085PK • Toyota 90467-07041
REF : 8243



Rivet à enfoncer Mitsubishi (x 50)
 Head : 18 mm • Stem : 16 mm
 Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Mitsubishi MR200300
 REF : 8431

Rivet à visser de pare-chocs Mitsubishi/Toyota (x 50)
 Head : 20 mm • Stem : 20 mm
 Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Mitsubishi MB 253964
 REF : 8429

Rive à enfoncer noir Nissan & usage général (x 50)
 Head : 12 mm • Stem : 8 mm
 Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Nissan 66824-01G00
 Also common on Japanese motorcycle fairings • REF : 8240

Rive à enfoncer gris Nissan & usage général (x 50)
 Head : 20 mm • Stem : 9 mm
 Stem Diam : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
 OE : Nissan 01553-09321
 Mitsubishi MR328954
 Toyota 90044-68320
 REF : 8241



Rivet à enfoncer noir Nissan & Toyota (x 20)
 Head : 20 mm • Stem : 14 mm
 Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
 OE : Nissan 63840-1600
 Toyota 67771-52010-81 • REF : 8255

Rivet à enfoncer noir Nissan (x 20)
 Tête 20mm - Tige 22mm
 Tige Diam 8mm - OE 63848-01G00
 REF : 8641

Rivet à enfoncer Nissan - Noir (x 50)
 Head : 12 mm • Stem : 8 mm • Hole Size : 6 mm • OE 66824-01G00 • REF : 4496

Rivet à visser Nissan (x 50)
 Tête 20 mm x tige 18 mm x trou 8 mm
 NA01-56-145
 REF : 8415



Rivet noir - Sous aile Peugeot/Citroën (x50)
 Head : 20 mm • Stem : 14 mm
 Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Citroen/Peugeot 6991.X7
 REF : 8118

Rivet expansible noir Peugeot/Citroën & usage général (x 50)
 Head : 9 mm • Stem : 13,5 mm
 Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
 OE : Peugeot 6955.LE
 Renault 7703072116
 REF : 8135

Rivet expansible noir Peugeot/Citroën (x 50)
 Head : 8 mm • Stem : 8,2 mm
 Stem Diam : 3,5 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Citroen/Peugeot 6972.07
 REF : 8126

Rivet à enfoncer noir Peugeot/Citroën (x 50)
 Head : 20 mm • Stem : 14 mm
 Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
 Qté : 50 Pcs • OE : Peugeot 7013.J0
 Citroen 8211.WV
 REF : 8132



Rivet à enfoncer noir PSA (x 10)
 Tête 8,0 mm - Tige 8,0 mm
 Hole Size 4 mm • Couleur: Noir
 OE 697224 - EUROCODE: 6539ASCHS
 REF : 8634 / PP-AG12

Rivet à enfoncer noir PSA (x 50)
 Tête 22mm - Tige 14mm
 Tige Diam 6,3mm - OE: 6997.T2
 REF : 8582

Rivet expansible noir Renault & usage général (x 50)
 Head : 10 mm • Stem : 15 mm
 Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
 OE - Renault 7703072144
 REF : 8144

Rivet à vis Renault (x 50)
 Head : 12 mm • Stem : 12 mm
 Stem Diam : 6,2 mm • Couleur : noir Nylon
 Qté : 50 Pcs • OE : Peugeot 6995.LE
 Renault 7703072236
 REF : 8137

Clips & quincaillerie



Rivets à vis noir pour Renault (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : White Nylon
OE - Renault 7703072360
REF : 8139



SAAB

Head : 12 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : Alum/Black
Qté : 50 Pcs • OE - Volvo 9798786
REF : 8258



Rivet à enfoncer Suzuki - Noir (x 50)

Usage général - Usages multiples
Head : 13 mm • Stem : 8 mm
Hole Size : 6 mm
REF : 4493



Rivet à enfoncer Suzuki - Gris (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 12 mm
Hole Size : 6,5 mm
OE 09409-07385 PK • REF : 4491



Rivet à enfoncer Suzuki/Mitsubishi - Gris (x 50)

Head : 15 mm • Stem : 10 mm
Hole Size : 6,5 mm
OE 09409-07308T01 & MB776749
REF : 4492



Rivet à enfoncer pour pare-chocs noir Tesla (x 50)

Flange 18mm - Tige 18mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
OE : 1006535-00-A
REF : 8601



Toyota & usage général Rivet à enfoncer noir (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 8,5 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 90467-07166
REF : 8245



Rivet à visser noir Toyota & Mitsubishi (x 20)

Head : 17 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Mitsubishi MB253964
REF : 8256



Rivet à enfoncer noir Toyota (x 50)

Tête 18mm - Hole Diam 10mm
Couleur Black - OE: 90467-08185
REF : 8581



Rivet à enfoncer noir Toyota (x 50)

Head : 18 mm • Stem : 10,5 mm
Stem Diam : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 90467-08185
REF : 8244



Rivet à visser noir Toyota (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 18 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 90467-09189
REF : 8246



Agrafe de pare choc Toyota (x20)

Head 18 mm • Stem : 28 mm
Stem Diam : 9 mm • Colour : Black
OE : 52161-02030
REF : 8556



Agrafe de pare choc / bas de caisse Toyota (x20)

Head : 22 mm • Stem : 15 mm
Hole Size : 9 mm • OE 90467-09227
REF : 8558



Rivet vis de pare choc Toyota Prius (x50)

Head : 18 mm • Stem: 11,5 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Colour : Black textured • OE: 90467-05063c0
REF : 8545



Rivet de passage de roue Toyota Prius (x50)

Head : 20 mm • Stem : 9 mm
Stem Diam : 7 mm • Colour : Black
OE : 90467-07214
REF : 8553



Rivet à enfoncer noir Toyota (x 50)

Head : 20 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 90467-07021
REF : 8254



Rivet à enfonce noir Toyota (x 50)
Head : 18 mm • Stem : 31 mm
Stem Diam : 9 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Toyota 5216116010
REF : 8253



Rivet à enfonce Toyota (x 50)
Tête 18 mm x tige 28 mm x trou 8 mm
52161-16010
REF : 8416



Agrafe bas de caisse Toyota Lexus (x20)
Head 20 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 5,5 mm • Colour : Black
OE : 53259-20030
REF : 8555



Rivet expansible en biseau noir Audi/VW (x 50)
Tête : 17 mm • Tige : 10 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 171853695A
REF : 8021



Rivet expansible noir Audi/VW (x 20)
Head : 20 mm • Stem : 23 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 8L0807300
REF : 8310



Rivet expansible noir Audi/VW (x 50)
Tête : 18 mm • Tige : 16 mm
Diam. tige : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 171885767
REF : 8022



Rivet expansible noir Audi/VW (x 50)
Tête : 18 mm • Tige : 7 mm
Diam. tige : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 811807447
REF : 8023



Rivet expansible noir Audi/VW (x 50)
Tête : 10 mm • Tige : 11 mm
Diam. tige : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW N0385012
Renault 7703072116
REF : 8060



Rivet expansible noir Audi/VW (x 50)
Tête : 16 mm • Tige : 12 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW N0385491
Mercedes A0009902992
REF : 8065



Rivet à enfonce noir Audi/VW (x 50)
Tête : 15 mm • Tige : 15,5 mm
Diam. tige : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE: Audi 357853575 • BMW 51111908077
REF : 8043



Rivet à enfonce noir Audi/VW (x 50)
Tête : 20 mm • Tige : 21 mm
Diam. tige : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 8E0825267
REF : 8052



Rivet à visser noir Audi/VW
Tête : 29 mm • Tige : 19 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 6K0819285B41
x10 : REF : PP-AG20
x20 : REF : 8049



Rivet à visser noir Audi/VW
Tête : 23,5 mm • Tige : 15 mm
Diam. tige : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 1H0819055C
x10 : REF : PP-AG23
x20 : REF : 8050



Rivet à visser noir Audi/VW (x 50)
Tête : 18 mm • Tige : 11,5 mm
Diam. tige : 8,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 70186729901C
REF : 8045

Clips & quincaillerie



Rivet à enfoncer VW Golf (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - VW Golf 8E0825267
REF : 8430



Rivet expansible gris Audi/VW (x 20)
Tête : 11 mm • Tige : 11 mm
Diam. tige : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Audi/VW N0385501
REF : 8024



Rivet à visser gris Audi/VW (x 50)
Tête : 18 mm • Tige : 11,5 mm
Diam. tige : 6,8 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Audi/VW 70186729901G
REF : 8045G



Rivet expansible blanc Audi/VW (x 50)
Tête : 10 mm • Tige : 12 mm
Diam. tige : 6 mm • Couleur : White Nylon
OE - Audi/VW N0385011
REF : 8064



Volvo Black Trim Panel Push Rivet (x 50)
Tête 20mm - Tige 13.5mm
Tige Diam 8mm - Couleur Black
OE 3541113
REF : 8619



Rivet à enfoncer Volvo • Beige (x 50)
Head : 15 mm • Stem : 10 mm
Hole Size : 7 mm • OE 39964090
REF : 4494



Rivet en aluminium avec capuchon en plastique (x 50)
Flange 6mm - Tige 9mm
Tige Diam 3.8mm - Couleur Black
OE: Toyota 90269-04051
REF : 8591



Rivet en aluminium avec capuchon en plastique (x 50)
Flange 12.7mm - Tige 18mm
Tige Diam 4.9mm - Couleur Black
OE: Toyota 90269-05034
REF : 8592



Rivet à pousser noir (x 50)
Flange 10mm - Tige 10mm
Tige Diam 5mm - Couleur Black
OE: Toyota 90467-05170
REF : 8594



Rivet tout usage noir pousoir (x 50)
Head : 16 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE : Audi 16186729901C
BMW 1916670 • Daewoo 94530507
Fiat 51751429 • Ford E8440525
GM 1719245 • Mercedes A0009902992
Opel 1719245 • SAAB 90138810
Volvo 8512624-2 • VW N0385491
REF : 8146



Black Drive Rivet (x50)
Head 12,0 mm • Stem 12,0 mm
Hole Size 10,5 mm • OE N/A
General Purpose Use
REF : 8468



Rivet en plastique noir à usage général (x 50)
Flange 20mm - Tige 19mm
Tige Diam 6mm - Couleur Black
OE 51717002953
REF : 8092A



Pk 50 rivets tout usage noir (pousoir) (x 50)
Head : 20 mm • Stem : 10 mm
Stem Diam : 7 mm • Couleur : noir Nylon
OE: Fiat 71741883
Mazda 959AK-07332 • Mitsubishi MR220501
Suzuki 09409-07332-0 • Toyota 90467-07164
REF : 8163



Agrafe de tapis de sol noire BMW (x 20)
Head : 18 mm • Stem : 21 mm
Stem Diam : N/A • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 82119410191
REF : 8100



Clip rapide Dacromet BMW (x 50)
Height : 11,1 mm • Width : 16,5 mm
Stem Diam : 4,8 mm
OE - BMW 07129904150
REF : 8463



Agrafe de bas de caisse verte BMW (x 20)

Largeur 19 mm x hauteur 24 mm
OE 51717066223
REF : 8485



Entretoise de garniture de bas de caisse BMW (x 20)

Largeur 30 mm x hauteur 33 mm
OE 07147122912
REF : 8486



Butée caoutchouc de capot Fiat (x 20)

Head : 18 mm • Stem : 30 mm
Stem Diam: N/A • Couleur : noir Nylon
OE - Fiat 7636044
REF : 8150



Agrafe métal noir de pare-chocs Fiat (x 10)

Thread : M6 • Stem Length : 18 mm
Torx Drive • OE 46419734
REF : 8304



Fixation rapide Ford & Audi (x 50)

Tête : 32 mm • Tige : N/A
Diam. tige : N/A • Couleur : Metal
OE - Audi/VW N90335004
Ford 6715468
REF : 8011



Agrafe de tringle de capot blanche Ford (x 50)

Couleur : White Nylon
OE - Ford 6482170
REF : 8169



Agrafe de passage de câble noire Ford (x 50)

Couleur : noir Nylon
OE - Ford 6105034
REF : 8170



Clip oméga 14 mm bleu (x 50)

Couleur : Blue . Wiring Diam : 14,0 mm max.
Stem Diam: N/A
General Purpose Use
REF : 8263



Clip oméga 11 mm vert (x 50)

Couleur : Green • Wiring Diam : 11,0 mm max.
Stem Diam : N/A • General Purpose Use
REF : 826



Clip oméga 8 mm gris (x 50)

Couleur : Grey • Wiring Diam : 8,0 mm max.
Stem Diam : N/A • General Purpose Use
REF : 8260



Clip de verrouillage noir GM (x 20)

Width 18mm - Depth 9.5mm
Height 25mm - OE 9024867
REF : 8650



Clip oméga 13 mm rose (x 50)

Couleur : Pink • Wiring Diam : 13,0 mm max.
Stem Diam : N/A • General Purpose Use
REF : 8262



Clip oméga 17 mm blanc (x 50)

Couleur : White • Wiring Diam : 17,0 mm max.
Stem Diam : N/A • General Purpose Use
REF : 8264



Clip oméga 24 mm jaune (x 50)

Couleur : jaune • Wiring Diam : 24,0 mm max.
Stem Diam : N/A • General Purpose Use
REF : 8265



Agrafe de tringle de serrure de porte GM/Ford (x 50)

Rod Diam : 4 mm • Stem Diam : 6 mm
Couleur : noir Nylon • OE - GM/Ford 9815325
REF : 8441



Agrafe d'insonorisation de capot Cherokee (x 50)

Tête 15 mm x tige 12 mm x trou 7 mm
Cherokee 6003351 • Noire
REF : 8425

Clips & quincaillerie



Agrafe de joint pivotante Peugeot/Citroën (x 20)

Head : 9,5 mm • Stem : N/A
Stem Diam : 6 mm • Couleur : Zinc/Alum
OE - Citroen/Peugeot 7030.16
REF : 8127

Agrafe de passage de roue Toyota Auris (x50)

Head : 15,5 mm • Stem : 25,5 mm
Stem Diam : 6,5 mm • Colour : Black
OE: 47749-58010
REF : 8541

Agrafe de bâquille de capot Toyota (x 50)

Rod Diam : 8 mm • Stem Diam : 14 mm
Couleur : White Nylon
OE - Toyota 53455-14020
REF : 8437

Support de pare-chocs arrière vert Toyota (x 20)

Tête 21 mm x hauteur 36 mm EO 90189-05133 • REF : 8477



Agrafe de pare choc Toyota Prius (x50)

Head : 10 mm • Stem : 16,5 mm
Stem Diam : 4,8 mm • Colour : Metal
OE: 90159-50311
REF : 8542

Agrafe de support de capot blanche Toyota (x 20)

15,5 mm x 15,5 mm x hauteur 24 mm EO 53455-33010 & 90959-01136
REF : 8476

Agrafe de tringle de capot noir Audi/VW (x 50)

Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 6N0823397C
REF : 8445

Agrafe de centrage noir Audi/VW (x 20)

Tête : 25 mm • Tige : 25 mm
Stem Diam: N/A • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 4A0805121A
REF : 8041



Agrafe de centrage noire Audi/VW (x 20)

Tête : 25 mm • Tige : 20 mm
Stem Diam: N/A • Couleur : noir Nylon
OE - BMW 5111908077 • Audi N90359101
REF : 8042

Agrafe de protection sous moteur Audi/VW (noire) (x 10)

Tête : 18 mm • Tige : 23 mm
Stem Diam: N/A • Couleur : Metal
OE - Audi/VW 8D0805121B
REF : 8040

Audi Hardware Retaining Clip (x 20)

Tête 15,5mm - Tige 25mm
Tige Diam 9mm - Couleur Black
OE 1J6867276
REF : 8640

Agrafe de protection sous moteur en métal Audi/VW (x 10)

Tête : 18 mm • Tige : 17 mm
Diam. tige : N/A • Couleur : Zinc Metal
OE - Audi/VW 8D0805121
REF : 8057



Agrafe de joint pivotante en métal Audi/VW (x 10)

Tête : 12 mm • Tige : 22 mm
Diam. tige : N/A • Couleur : noir Metal
OE - Audi/VW 4A0805121B
REF : 8039

Fixation rapide Audi (x 50)

Tête : 32 mm • Tige : N/A
Stem Diam: N/A • Couleur : Metal
OE - Audi/VW N90769501
REF : 8010

Agrafe de pare-brise/joint blanche Audi (x 10)

Couleur : White • Qté : 10 Pcs
OE - Audi IP0854719B • Specific Application
REF : 8461 / PP-AG21

Obturateur Unipress 14,0 mm (x 50)

Head : 14,0 mm • Stem : 21,0 mm
Couleur : noir Nylon • General Purpose Use
REF : 8268



Obturateur Unipress 22,0 mm (x 50)

Head : 22,0 mm • Stem : 30,0 mm
Couleur : noir Nylon • General Purpose Use
REF : 8269



Obturateur Unipress 9,5 mm (x 50)

Head : 9,5 mm • Stem : 13,5 mm
Couleur : noir Nylon • General Purpose Use
REF : 8267



Agrafe de pare-brise/pavillon métal noir BMW (x 10)

Couleur : Black • Qté : 10 Pcs
OE - BMW 51317064098 • Specific Application
REF : 8454



Agrafe de pare-brise grise BMW (x 10)

Lenght : 55 mm • Width : 10 mm
Height : 11 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - BMW 51318177850
REF : 8294 / PP-AG1



Agrafe de pare-brise/pavillon blanche BMW (x 10)

Couleur : White
OE - BMW 51317111933
Specific Application
REF : 8452



Agrafe de pare-brise/pavillon BMW (x 10)

OE - BMW 5137217789
Specific Application
REF : 8453



Agrafe de pare-brise blanche BMW (x 10)

Lenght : 30 mm • Width : 15 mm
Height : 8 mm • Couleur : White Nylon
Qté : 10 Pcs • OE - BMW 07131490537
REF : 8299 / PP-AG2



Agrafe de pare-brise/pavillon blanche BMW (x 10)

Couleur : White
OE - BMW 51317046033
Specific Application
REF : 8451 / PP-AG3



Agrafe de pare-brise noire Ford avec joint

Head : 22 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : Black/Sealer
OE - Ford 4494055
x10 : REF : 8178x10 / PP-AG9
x20 : REF : 8178



Agrafe de pare-brise Ford avec joint

Head : 22 mm • Stem : 14 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White/Sealer
OE - Ford 4494056
x10 : REF : 8177x10 / PP-AG8
x20 : REF : 8177



Agrafe de pare-brise Iveco Daily (x 10)

Couleur : Grey
OE - Iveco Daily 5018 20444
Specific Application • REF : 8450



Agrafe de pare-brise/pavillon blanche Opel/GM (x 10)

Couleur : White • OE - GM/Opel 5104988
Specific Application
REF : 8455



Agrafe de pare-brise blanche Mercedes Vito (x 10)

Head : 35 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 12 mm • Couleur : White Nylon
OE - Mercedes A6389840861
REF : 8301 / PP-AG10



Agrafe de pare-brise blanche Land Rover (x 10)

Couleur : White
OE - Land Rover 164.018
Specific Application
REF : 8456



Agrafe de pare-brise grise Land Rover (x 10)

Couleur : Yellow
OE - Land Rover DYC500020
Specific Application
REF : 8458



Agrafe de pare-brise grise Land Rover (x 10)

Couleur : Grey
OE - Land Rover LR05837
Specific Application
REF : 8457

Clips & quincaillerie



**Agrafe de pare-brise grise
Peugeot 407 (x 10)**

Lenght : 80 mm • Width : 10 mm
Height : 8 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Peugeot 8123.90
REF : 8298 / PP-AG14



**Agrafe de pare-brise blanche
Peugeot 407 (x 10)**

Lenght : 65 mm • Width : 10 mm
Height : 7 mm • Couleur : White Nylon
OE - Peugeot 8123.89
REF : 8300 / PP-AG13



**Agrafe de pare-brise grise
Peugeot (x 10)**

Lenght : 65 mm • Width : 9 mm
Height : 7 mm • Couleur : Grey Nylon
OE - Peugeot 8110.25
REF : 8297 / PP-AG18



**Agrafe de pare-brise avec joint
Peugeot (x 50)**

Head : 18 mm • Stem : 10 mm
Hole size : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE - Peugeot 9341PF & 6991.Y8
Application specific • REF : 8408



**Agrafe de pare-brise jaune
Peugeot (x 10)**

Head : 65 mm • Stem : 12 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : Yellow Nylon
OE - Peugeot 8123.98
REF : 8293 / PP-AG7



**Goujon de pare-brise noir
Peugeot/Citroën**

Head : 15 mm • Stem : 22 mm
Stem Diam : 8 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Citroen/Peugeot 6995.60
x10 : REF : 8296x10 / PP-AG4
x50 : REF : 8296



**Agrafe de pare-brise blanche
Peugeot/Citroën (x 10)**

Head : 65 mm • Stem : 13 mm
Stem Diam : 10 mm • Couleur : White Nylon
OE - Peugeot 8123.88
REF : 8292 / PP-AG5 / PP-AG17



**Agrafe de pare-brise blanche
Peugeot/Citroën (x 10)**

Lenght : 37 mm • Width : 14 mm
Height : 7 mm • Couleur : White Nylon
OE - Citroen/Peugeot 8123.91
REF : 8295 / PP-AG15



**Agrafe de pare-brise/joint bleue
Renault (x 10)**

Couleur : Blue • OE - Renault 7701061133
Specific Application • REF : 8460



Agrafe de pare-brise Clio 3 • 2005-(x 10)

EUROCODE: 7262ASCH
REF : 8653 / PP-AG19



**Agrafe de pare-brise/joint blanche
Renault (x 10)**

Couleur : White • OE - Renault 7701057073
Specific Application • REF : 8459



**Agrafe de pare-brise noire
Audi/VW**

Tête : 23 mm • Tige : 15,5 mm
Diam. tige : 6,5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Audi/VW 1H0819055B01C
x10 : REF : 8044x10 / PP-AG24
x50 : REF : 8044



**Agrafe de pare-brise jaune Volvo
(x 10)**

Couleur : Yellow
OE - Volvo 30678009 • Specific Application
REF : 8462



Carrousel de comptoir • 108 agrafes de garniture

Le carrousel se compose de 3 sachets de : 8110X10R / 8136X10TR / 8424X10R / 8165X10R / 8102X10R / 8164X10R / 8236X8R / 8148X10R / 8132X10R / 8245X10R / 8243X10R / 8253X8R / 8218X10R / 8449X10R / 8206X10R / 8060X10R / 8237X10R / 8146X10R / 8439X10R / 8180X10R / 8213X10R / 8423X10R / 8440X10R / 8429X10R / 8393X10R / 8251X10R / 8470X10R

1 porte-carte au sommet • 36 cartes de réapprovisionnement • 1 carrousel en métal
REF : 8000C1

Rivet expansible (x 10)

Audi / VW NO385012 / Renault 7703072116...
REF : 8060X10R

Fixation sapin (x 10)

BMW / GM 1595864... • REF : 8102X10R

Agrafe de panneau (x 10) • BMW

5141973500... • REF : 8103X10R

Agrafe sapin noire Chrysler (x 10)

Chrysler 3691590 / Ford 332364...

REF : 8110X10R

Agrafe de moulure (x 10)

Peugeot 8565.40... • REF : 8116X10R

Agrafe de panneau (x 10)

Peugeot 6991.56... • REF : 8119X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Citroën 8211.WV... • REF : 8132X10R

Fixation sapin (x 10)

Citroën 6992.95... • REF : 8136X10R

Rivet expansible (x 10)

Audi VW 16186729901C/BMW 1916670...

REF : 8146X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Mitsubishi MR328954... • REF : 8148X10R

Agrafe de moulure (x 10)

Renault 7703077421 / Iveco 500326896...

REF : 8158X10R

Agrafe de moulure (x 10)

Fiat 71728806 / Peugeot 8565.43...

REF : 8159X10R

Fixation sapin (x 10)

Fiat 1301019808... • REF : 8164X10R

Fixation sapin (x 10)

Ford 390018-S... • REF : 8165X10R

Rivet à visser (x 10)

Ford 1007932... • REF : 8180X10R

Agrafe de panneau (x 10)

GM/Opel 2345957... • REF : 8195X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Honda 91503-SZ3-009... • REF : 8206X10R

Rivet à visser (x 10)

Honda 91503-SZ3-009... • REF : 8206X10R

Honda 90688-sb0-003... • REF : 8213X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Mitsubishi MR200300... • REF : 8218X10R

Agrafe de moulure (x 10)

Hyundai 687702-H1000 / KIA 87765-2E000...

REF : 8219X10R

Rivet à enfoncer (x 8)

BMW A2019900292... • REF : 8236X8R

Rivet expansible (x 10)

Volvo 1268176 / Mercedes A0009904529...

REF : 8237X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Mitsubishi MR476821... • REF : 8243X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Toyota 90467-07166 • REF : 8245X10R

Agrafe de panneau (x 10)

Toyota 90467-10161/Honda 1560S-6A003...

REF : 8250X10R

Écrou de blocage (x 10)

Toyota 90189-06006 Fiat... • REF : 8251X10R

Rivet à enfoncer (x 8)

Toyota 52161 44010B0... • REF : 8253X8R

Agrafe de panneau (x 10)

Mercedes A00069884378 • REF : 8391X10R

Écrou de blocage (x 10)

Fiat... • REF : 8393X10R

Fixation sapin (x 10)

Honda 90667-SR0-0030 Nissan 76996-01902... • REF : 8424X10R

Rivet à visser (x 10)

Mitsubishi MB253964... • REF : 8429X10R

Rivet à visser (x 10)

Mitsubishi MB253964... • REF : 8432X10R

Rivet à visser (x 10)

GM/Opel 94198687... • REF : 8439X10R

Rivet à visser (x 10) • Ford MNA01-

5614/Nissan 63844-01A00... • REF :

8440X10R

Rivet à enfoncer (x 10)

Nissan 11296-AG000... • REF : 8449X10R

Clips & quincaillerie



Boulon hexagonal jaune zinc (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6 mm
Couleur : Zinc Yellow • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - General Purpose Use
REF : 8275



Boulon hexagonal zinc clair (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6 mm
Couleur : Zinc Clear • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Peugeot 6974.04
REF : 8276



Boulon hexagonal finition noire (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Peugeot 6974.04
REF : 8277



Boulon de pare-chocs finition noire (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Audi/VW BN0807199
REF : 8278



Vis Torx finition noire (x 50)
Thread : 16 mm • Thread Diam : 4,8 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Audi/VW N90075001
REF : 8279



Vis de carrosserie finition noire (x 50)
Thread : 19 mm • Thread Diam : 6,3 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Hyundai 92155-22000
REF : 8280



Vis de carrosserie finition noire (x 50)
Thread : 25 mm • Thread Diam : 6,3 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Audi/VW General Use
REF : 8281



Vis Torx finition noire (x 50)
Thread : 25 mm • Thread Diam : 6,3 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Peugeot General Use
REF : 8282



Vis Torx finition noire (x 50)
Thread : 16 mm • Thread Diam : 5 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Audi/VW N90974701
REF : 8283



Vis de carrosserie avec rondelle finition noire (x 50)
Thread : 19 mm • Thread Diam : 4,8 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Honda 90114-SE0-000
REF : 8284



Vis de carrosserie avec rondelle finition noire (x 50)
Thread : 19 mm • Thread Diam : 6,3 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Mercedes & General Use
REF : 8285



Vis de carrosserie avec rondelle finition noire (x 50)
Thread : 16 mm • Thread Diam : 4,8 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Mercedes & General Use
REF : 8286



Vis de carrosserie avec rondelle finition zinc (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6,3 mm
Couleur : Zinc Yellow • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Mercedes A0009906836
BMW General Use • REF : 8287



Boulon à embase finition noir (x 50)
Thread : 20 mm • Thread Diam : 6 mm
Couleur : Black • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - Peugeot/Citroen 6922.80
REF : 8288



Vis à tête finition zinc (x 50)
Thread : 25 mm • Thread Diam : 5,5 mm
Couleur : Zinc Clear • Material : Steel
Qté : 50 Pcs • OE - GM/Opel 2038253
REF : 8289



Vis de carrosserie PSA avec rondelle M6 X 18 (x 50)
Thread: M6 • Stem: 18.0mm • Hex Drive
EO 6922.54
REF : 8307



Vis de carrosserie PSA noire avec rondelle (x 20)

4,5 mm x 25 mm • REF : 8309



Vis autotaraudeuse PSA noire (x 20)

M6 x 20 mm • REF : 8311



Vis de carrosserie noire avec rondelle (x 20)

Thread 22mm • Thread Diam M6
Couleur Black • General Purpose
REF : 8493



Vis de carrosserie noire avec rondelle (x 20)

Thread 27mm • Thread Diam M8
General Purpose
REF : 8499



Black Hex Bolt C/W Washer (x 20)

Thread 15mm • Thread Diam M5
General Purpose
REF : 8491



Vis de carrosserie noire avec rondelle (x 50)

Thread 19mm • Thread Diam 6.3mm
REF : 8313



Ford Sheet Metal Screw C/W Washer (x 50)

Thread 13mm • Thread Diam 4.8mm
OE: W702438-S300
REF : 8489



Vis de carrosserie noire avec rondelle GM (x 20)

Thread 21mm • Thread Diam M6
OE: 1150-3834
REF : 8492



Vis de carrosserie noire avec rondelle Honda (x 20)

Thread 18mm • Thread Diam 4.8mm
OE: 90126-SR4-000
REF : 8487



Hyundai Black Flanged Screw (x 20)

Thread 28mm • Thread Diam 6.3mm
OE: 92155-22000
REF : 8488



Mercedes Sheet Metal Screw C/W Washer (x 20)

Thread 17mm • Thread Diam 4.8mm
OE: 2019900536
REF : 8490



VAG Black Hex Flanged Bolt (x 20)

Thread 14mm • Thread Diam M8
General Purpose
REF : 8500



SEMS Bolt c/w Washer BZP (x 50)

Thread 20mm • Thread Diam M8
General Purpose • OE: 91651-B0822
REF : 8590

Clips & quincaillerie



Bouchon de carter Ford Focus (x 5)

Thread : 14 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Ford 97-JM67-30B2A • REF : 8350



Bouchon de carter Ford Fiesta (x 5)

Thread : 10 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Plug 256Q-6736-AA • REF : 8351



Bouchon de carter Fiat (x 5)

Thread : 18 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Fiat 55189130 • No Washer Required
REF : 8352



Bouchon de carter Renault (x 5)

Thread : 18 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Renault 7703075210 • REF : 8353

Joint torique en caoutchouc Ford Focus (x50)

Taille : 12 x 23 x 3 mm • Qté : 50
OE - Ford 97JM6734AA • REF : 8350A



Rondelles plates en cuivre (x 50)

Taille : 10 x 20 x 2 mm • Qté : 50 Pcs
OE - Washer Q6734-AA • REF : 8351A

Rondelle de compression en cuivre (x 50)

Taille : 18 x 24 x 2 mm • Qté : 50 Pcs
OE - Washer 790306200 • REF : 8353A



Bouchon de carter Audi (x 5)

Thread : 14 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Audi/VW N10263801
Supplied with captive washer
REF : 8355



Bouchon de carter et rondelle Audi 'O' Range (x 5)

OE: N90288901 & N0138157
REF : 8368



Bouchon de carter GM/Opel (x 5)

Thread : 14 mm • Qté : 5 Pcs
OE : GM 652315 • Fiat 46823509
REF : 8356

Rondelle de compression en cuivre (x 50)

Taille : 14 x 21 x 2 mm • Qté : 50 Pcs
OE - Washer • REF : 8354A



Bouchon de carter Alfa Romeo/Fiat (x 5)

Thread : 18 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Alfa/Fiat 46476967 • REF : 8357



Bouchon de carter GM/Opel (x 5)

Thread : 14 mm • Qté : 10 Pcs
OE - Opel 6254.75 • REF : 8358



Rondelles plates en cuivre (x 50)

Taille : 14 x 20 x 1,5 mm • Qté : 50 Pcs
REF : 8358A



Bouchon de carter Mercedes (x 5)

Thread : 12 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Mercedes 1119970330
REF : 8359



Bouchon de carter Volvo (x 5)

Thread : 18 mm • Qté : 5 Pcs
OE - Volvo 9781386 • REF : 8361

Rondelle aluminium (x 50)

Taille : 18 x 24 x 1,5 mm
Qté : 50 Pcs • REF : 8361A



Bouchon de carter GM/Opel, filetage 18 mm (x 5)

Thread : 18 mm • Qté : 5 Pcs
OE - GM/Opel 6529.50 • REF : 8363



Rondelle d'étanchéité de carter GM / Opel (x 50)

Taille : 18 x 26 x 2,5 mm • Qté : 50 Pcs
REF : 8363A



**Bouchon de carter GM/Opel,
filetage 12 mm (x 5)**

Thread : 12 mm • Qté : 5 Pcs
OE - GM/Opel 652884 • REF : 8365

**Joint torique en caoutchouc
d'embase (x50)**

Taille : 11 x 21 x 2,5 mm • Qté : 50 Pcs
REF : 8365A



Bouchon de carter Mercedes

OE: A0029902017
REF : 8345
x5 : REF : 8345X5



Bouchon de carter BMW

OE: 11137605018
REF : 8341
x5 : REF : 8341X5



**Bouchon de carter Mercedes FORD
Transit**

OE: 1830727
REF : 8343
x5 : REF : 8343X5



**Bouchon de carter Mercedes
FORD/PSA**

OE: 1871598 / 9801444780
REF : 8342
x5 : REF : 8342X5



Bouchon de carter VAG

OE: 06L 103801
REF : 8340
x5 : REF : 8340X5

Clips & quincaillerie



DIN 933

Vis d'assemblage métrique HR 8.8

M5 x 16 mm	x200	REF : 7041
M5 x 20 mm	x200	REF : 7042
M5 x 30 mm	x200	REF : 7044
M6x12 mm	x200	REF : 7050
M6x16 mm	x200	REF : 7051
M6x20 mm	x200	REF : 7052
M6x25 mm	x200	REF : 7053
M6x30 mm	x200	REF : 7054
M6x35 mm	x200	REF : 7055
M6x40 mm	x200	REF : 7056
M6x50 mm	x100	REF : 7057
M6x75 mm	x50	REF : 7058
M6x100 mm	x200	REF : 7059B
M7x25 mm	x200	REF : 7059
M7x40 mm	x100	REF : 7060
M8x16 mm	x200	REF : 7061
M8x20 mm	x200	REF : 7062
M8x25 mm	x200	REF : 7063
M8x30 mm	x100	REF : 7064
M8x35 mm	x100	REF : 7065
M8x40 mm	x100	REF : 7066
M8x45 mm	x100	REF : 7067
M8x50 mm	x100	REF : 7068
M8x60 mm	x50	REF : 7069
M8x70 mm	x100	REF : 7070
M8x75 mm	x50	REF : 7071
M8x80 mm	x50	REF : 7072
M8x100 mm	x25	REF : 7073
M10x20 mm	x100	REF : 7074
M10x25 mm	x100	REF : 7075
M10x30 mm	x100	REF : 7076
M10x35 mm	x100	REF : 7077
M10x40 mm	x100	REF : 7078
M10x50 mm	x50	REF : 7079
M10x60 mm	x50	REF : 7080
M10x70 mm	x50	REF : 7081
M10x75 mm	x50	REF : 7082
M10x80 mm	x50	REF : 7083
M10x100 mm	x25	REF : 7084
M12x25 mm	x50	REF : 7085
M12x30 mm	x50	REF : 7086
M12x35 mm	x50	REF : 7087
M12x40 mm	x50	REF : 7088
M12x50 mm	x50	REF : 7089
M12x60 mm	x25	REF : 7090
M12x75 mm	x25	REF : 7091
M12x100 mm	x25	REF : 7092
M14x40 mm	x25	REF : 7093
M14x50 mm	x25	REF : 7094
M14x60 mm	x25	REF : 7095
M14x70 mm	x25	REF : 7096
M16x30 mm	x25	REF : 7097
M16x40 mm	x25	REF : 7098
M16x45 mm	x25	REF : 7099
M16x50 mm	x25	REF : 7100
M16x75 mm	x25	REF : 7101
M16x100 mm	x25	REF : 7102



DIN 931

Boulon métrique HR 8.8

M6 x 40 mm	x200	REF : 7105
M6 x 50 mm	x100	REF : 7106
M6 x 60 mm	x50	REF : 7107
M8 x 100 mm	x25	REF : 7108
M10 x 70 mm	x50	REF : 7708
M10 x 80 mm	x50	REF : 7109
M10 x 100 mm	x50	REF : 7709
M12 x 40 mm	x50	REF : 7110
M12 x 50 mm	x50	REF : 7111
M12 x 75 mm	x25	REF : 7112
M14 x 50 mm	x25	REF : 7113
M14 x 70 mm	x25	REF : 7114
M14 x 75 mm	x25	REF : 7115
M14 x 100 mm	x25	REF : 7116
M16 x 50 mm	x25	REF : 7117
M16 x 60 mm	x25	REF : 7118

DIN 6921

Vis d'assemblage à embase striée

M6 x16 mm	x100	REF : 7179
M6 x20 mm	x100	REF : 7180
M6 x25 mm	x100	REF : 7181
M6 x30 mm	x100	REF : 7182
M8 x16 mm	x100	REF : 7183
M8 x20 mm	x100	REF : 7184
M8 x25 mm	x100	REF : 7185
M8 x30 mm	x50	REF : 7186
M10 x25 mm	x50	REF : 7187
M10 x30 mm	x50	REF : 7188



Vis d'assemblage UNF

3/16	x1"	x200	REF : 7310
3/16	x1 1/2"	x200	REF : 7311
1/4	x3/4"	x200	REF : 7312
1/4	x1"	x200	REF : 7313
1/4	x1 1/2"	x200	REF : 7314
1/4	x2"	x200	REF : 7315
5/16	x3/4"	x200	REF : 7316
5/16	x1"	x200	REF : 7317
5/16	x1 1/2"	x200	REF : 7318
5/16	x2"	x100	REF : 7319
3/8	x3/4"	x100	REF : 7320
3/8	x1"	x100	REF : 7321
3/8	x1 1/2"	x100	REF : 7322
3/8	x2"	x50	REF : 7323
3/8	x2 1/2"	x50	REF : 7324
3/8	x3"	x50	REF : 7325
1/2	x1 1/2"	x50	REF : 7326
1/2	x2"	x50	REF : 7327
1/2	x3"	x25	REF : 7328
5/8	x1 1/2"	x25	REF : 7329
5/8	x2"	x25	REF : 7330
5/8	x3"	x25	REF : 7331

Tige filetée BZP

M6 x 300 mm	x10	REF : 7300
M6 x 1 m	x5	REF : 7301
M8 x 300 mm	x10	REF : 7302
M8 x 1 m	x5	REF : 7303
M10 x 300 mm	x10	REF : 7304
M10 x 1 m	x5	REF : 7305
M12 x 300 mm	x10	REF : 7306
M12 x 1 m	x5	REF : 7307



Boulon de carrosserie • Collet carré, écrou hex

M6 x40	x100	REF : 7200
M6 x75	x100	REF : 7201
M8 x40	x50	REF : 7202
M8 x75	x50	REF : 7203
M10 x40	x50	REF : 7204
M10 x75	x50	REF : 7205



Vis d'assemblage UNC

5/16 x 3/4"	x 50	REF : 7615
5/16 x 1"	x 50	REF : 7616
5/16 x 1 1/2"	x 50	REF : 7617
5/16 x 2"	x 50	REF : 7618
3/8 x 3/4"	x 50	REF : 7621
3/8 x 2 1/2"	x 25	REF : 7622
3/8 x 3"	x 25	REF : 7623

Boulon UNC

5/16 x 1 1/2"	x 100	REF : 7335
3/8 x 1 1/2"	x 150	REF : 7336
3/8 x 3"	x 50	REF : 7337
7/16 x 1 1/2"	x 100	REF : 7338
7/16 x 2"	x 100	REF : 7339
1/2 x 3 1/2"	x 50	REF : 7340



DIN 934



DIN 982



DIN 6923



Écrou lisse acier

M3	x200	REF : 7119
M4	x200	REF : 7120
M5	x200	REF : 7121
M6	x200	REF : 7122
M7	x200	REF : 7123
M8	x200	REF : 7124
M10	x200	REF : 7125
M12	x100	REF : 7126
M14	x100	REF : 7127
M16	x100	REF : 7128

Écrou Nyloc acier

M4	x200	REF : 7130
M5	x100	REF : 7131
M6	x100	REF : 7132
M7	x100	REF : 7133
M8	x100	REF : 7134
M10	x100	REF : 7135
M12	x100	REF : 7136
M14	x50	REF : 7137
M16	x25	REF : 7138

Écrou à embase acier

M4	x200	REF : 7194
M5	x200	REF : 7189
M6	x200	REF : 7190
M8	x200	REF : 7191
M10	x100	REF : 7192
M12	x50	REF : 7612
M16	x25	REF : 7193

Écrou lisse acier UNF

3/16"	x 200	REF : 7345
1/4"	x 200	REF : 7346
5/16"	x 200	REF : 7347
3/8"	x 200	REF : 7348
7/16"	x 100	REF : 7349
1/2"	x 100	REF : 7350
5/8"	x 100	REF : 7351

Écrou lisse acier UNC

5/16"	x 100	REF : 7619
3/8"	x 50	REF : 7624



Écrou Nyloc acier UNF

3/16"	x 200	REF : 7355
1/4"	x 100	REF : 7356
5/16"	x 100	REF : 7357
3/8"	x 100	REF : 7358
7/16"	x 100	REF : 7359
1/2"	x 50	REF : 7360
5/8"	x 25	REF : 7361

Écrou Nyloc acier UNC

1/4"	x 100	REF : 7614
5/16"	x 100	REF : 7620



Écrou à cage

M4	x100	REF : 8494
M5	x100	REF : 8495
M6	x100	REF : 8496
M8	x50	REF : 8498

Insert fileté tôle fine (x50)

M4	REF : INST-004
M5	REF : INST-005
M6	REF : INST-006
M8	REF : INST-008
M10	REF : INST-010

Insert fileté semi hexagonal (x50)

M4	REF : INST-0014
M5	REF : INST-0015
M6	REF : INST-0016
M8	REF : INST-0018



Insert fileté strié (x50)

M4	REF : INST-0024
M4	REF : INST-0024
M5	REF : INST-0025
M6	REF : INST-0026
M8	REF : INST-0028

Insert fileté hexagonal (x50)

M4	REF : INST-0034
M5	REF : INST-0035
M6	REF : INST-0036
M8	REF : INST-0038
M10	REF : INST-0040

Insert fileté en aluminium (x50)

M4	REF : INST-0054
M5	REF : INST-0055
M6	REF : INST-0056
M8	REF : INST-0058
M10	REF : INST-0050

Clips & quincaillerie



Rondelles plates zinguées

A M3	x1000	REF : 7139
A M4	x1000	REF : 7140
A M5	x1000	REF : 7141
A M6	x500	REF : 7142
A M8	x500	REF : 7143
A M10	x250	REF : 7144
A M12	x250	REF : 7145
A M14	x100	REF : 7146
A M16	x100	REF : 7147

Rondelles plates zinguées

C M6	x500	REF : 7160
C M8	x500	REF : 7161
C M10	x250	REF : 7162
C M12	x250	REF : 7163
C M16	x100	REF : 7164
C M14	x100	REF : 7165
C M20	x100	REF : 7166

Rondelles de réparation

M5 x 20 mm	x200	REF : 7395
M5 x 25 mm	x200	REF : 7396
M6 x 20 mm	x200	REF : 7289
M6 x 25 mm	x200	REF : 7290
M6 x 30 mm	x200	REF : 7291
M6 x 38 mm	x200	REF : 7397
M8 x 25 mm	x200	REF : 7292
M8 x 30 mm	x200	REF : 7293
M8 x 38 mm	x200	REF : 7398
M10 x 25 mm	x100	REF : 7294
M10 x 30 mm	x100	REF : 7295
M10 x 40 mm	x200	REF : 7399
M12 x 30 mm	x100	REF : 7296
M12 x 50 mm	x100	REF : 7297

BS 3410



BS 3410



Rondelles simples zinguées

3/16	x1000	REF : 7375
1/4	x500	REF : 7376
5/16	x500	REF : 7377
3/8	x500	REF : 7378
7/16	x200	REF : 7379
1/2	x200	REF : 7380
5/8	x100	REF : 7381

Rondelles plates zinguées

3/16	x1000	REF : 7365
1/4	x500	REF : 7366
5/16	x500	REF : 7367
3/8	x500	REF : 7368
7/16	x250	REF : 7369
1/2	x250	REF : 7370
5/8	x100	REF : 7371

DIN 127B



ANSI B18



Rondelles grower zinguées

M5	x500	REF : 7170
M6	x300	REF : 7171
M8	x300	REF : 7172
M10	x300	REF : 7173
M12	x150	REF : 7174
M14	x100	REF : 7175
M16	x50	REF : 7176

Rondelles grower zinguées

3/16	x1000	REF : 7385
1/4	x500	REF : 7386
5/16	x500	REF : 7387
3/8	x500	REF : 7388
7/16	x250	REF : 7389
1/2	x250	REF : 7390
5/8	x100	REF : 7391

Rondelle en fibre (x 100)

M5 x 9 mm x 1	REF : PFB-05
M6 x 10 mm x 1	REF : PFB-06
M8 x 12 mm x 1	REF : PFB-08
M10 x 14 mm x 1	REF : PFB-10
M12 x 18 mm x 1,5	REF : PFB-12
M14 x 20 mm x 1,5	REF : PFB-14
M16 x 22 mm x 1,5	REF : PFB-16
M18 x 24 mm x 1,5	REF : PFB-18
M20 x 26 mm x 1,5	REF : PFB-20

DIN 7603A



Rondelle en aluminium

M6 x 10 mm x 1	x100	REF : PAW-610
M8 x 11 mm x 1,5	x100	REF : PAW-811
M10 x 13 mm x 1	x100	REF : PAW-1013
M10 x 14 mm x 1	x100	REF : PAW-1014
M12 x 16 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1216
M12 x 17 mm x 1,5	x50	REF : 8366A
M12 x 18 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1218
M14 x 18 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1418
M14 x 20 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1420
M14 x 22 mm x 2	x100	REF : PAW-1422
M16 x 20 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1620
M17 x 21 mm x 1,5	x100	REF : PAW-1721
M22 x 27 mm x 1	x100	REF : PAW-2227



Joint composite acier doux RT 540 / noir

M10	x50	REF : 3545
M12	x50	REF : 3546
M14	x50	REF : 3547
M16	x50	REF : 3548
M18	x50	REF : 3549
M20	x50	REF : 3550
M22	x25	REF : 3551
M24	x25	REF : 3552

Joint composite BSP acier doux RT 300 / noir

1/8"	x50	REF : 3555
1/4"	x50	REF : 3556
3/8"	x50	REF : 3557
1/2"	x50	REF : 3558
5/8"	x25	REF : 3559
3/4"	x25	REF : 3560
1"	x25	REF : 3561



Rondelle plate en cuivre

M5 x 9 mm x 1	x100	REF : PCW-509
M6,5 x 9,5 mm x 1	x100	REF : PCW-609
M6 x 10 mm x 1	x100	REF : PCW-610
M6 x 12 mm x 1	x100	REF : PCW-612
M8 x 11,5 mm x 1	x100	REF : PCW-811
M8 x 12 mm x 1	x100	REF : PCW-812
M8 x 14 mm x 1	x100	REF : PCW-814
M9 x 14 mm x 1	x100	REF : PCW-914
M10 x 13,5 mm x 1	x100	REF : PCW-1013
M10 x 14 mm x 1	x100	REF : PCW-1014
M10 x 16 mm x 1	x100	REF : PCW-1016
M10 x 16 mm x 1,5	x100	REF : PCW-10165
M12 x 16 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1216
M12 x 18 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1218
M13 x 18 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1318
M14 x 18 mm x 1	x50	REF : PCW-14180
M14 x 18 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1418
M14 x 20 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1420
M15 x 20 mm x 2	x50	REF : PCW-1520
M16 x 20 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1620
M16 x 22 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1622
M16 x 24 mm x 1,5	x50	REF : PCW-1624
M17 x 21 mm x 1,5	x50	REF : PCW-1721
M17 x 23 mm x 1,5	x50	REF : PCW-1723
M17 x 25 mm x 2	x50	REF : PCW-1725
M18 x 24 mm x 1,5	x100	REF : PCW-1824
M20 x 24 mm x 1,5	x50	REF : PCW-2024
M20 x 26 mm x 1,5	x100	REF : PCW-2026
M22 x 27 mm x 1,5	x50	REF : PCW-2227
M24 x 30 mm x 2	x100	REF : PCW-2430
M26 x 34 mm x 2	x50	REF : PCW-2634
M28 x 34 mm x 2	x25	REF : PCW-2834
M30 x 38 mm x 2	x25	REF : PCW-3038
M32 x 40 mm x 2	x25	REF : PCW-3240
M35 x 45 mm x 2	x25	REF : PCW-3545



Circlip interne

11 mm	x100	REF : PIC-111
13 mm	x100	REF : PIC-113
16 mm	x100	REF : PIC-116
19 mm	x100	REF : PIC-119
21 mm	x100	REF : PIC-121
22 mm	x100	REF : PIC-122
25 mm	x100	REF : PIC-125
30 mm	x100	REF : PIC-130
35 mm	x100	REF : PIC-135
38 mm	x100	REF : PIC-138
40 mm	x50	REF : PIC-140
42 mm	x50	REF : PIC-142
47 mm	x50	REF : PIC-147



Circlip externe

7 mm	x500	REF : PEC-207
8 mm	x500	REF : PEC-208
10 mm	x500	REF : PEC-210
11 mm	x100	REF : PEC-211
12 mm	x500	REF : PEC-212
13 mm	x100	REF : PEC-213
14 mm	x200	REF : PEC-214
15 mm	x200	REF : PEC-215
16 mm	x100	REF : PEC-216
17 mm	x200	REF : PEC-217
18 mm	x200	REF : PEC-218
19 mm	x100	REF : PEC-219
20 mm	x200	REF : PEC-220
21 mm	x100	REF : PEC-221
22 mm	x100	REF : PEC-222
24 mm	x200	REF : PEC-224
25 mm	x100	REF : PEC-225
30 mm	x100	REF : PEC-230
35 mm	x100	REF : PEC-235
38 mm	x100	REF : PEC-238
40 mm	x50	REF : PEC-240
50 mm	x25	REF : PEC-250



Joint torique en caoutchouc impérial

BS110 • 9,19 x 2,62 mm	x25	REF : 7570
BS111 • 10,78 x 2,62 mm	x25	REF : 7571
BS112 • 12,37 x 2,62 mm	x25	REF : 7572
BS113 • 13,95 x 2,62 mm	x25	REF : 7573
BS114 • 15,54 x 2,62 mm	x25	REF : 7574
BS115 • 17,13 x 2,62 mm	x25	REF : 7575
BS116 • 18,72 x 2,62 mm	x25	REF : 7576
BS117 • 20,30 x 3,5 mm	x25	REF : 7577
BS118 • 21,89 x 3,5 mm	x25	REF : 7578
BS119 • 23,47 x 3,5 mm	x25	REF : 7579
BS120 • 25,07 x 3,5 mm	x25	REF : 7580
BS121 • 26,64 x 3,5 mm	x25	REF : 7581
BS122 • 28,25 x 3,5 mm	x25	REF : 7582
BS124 • 31,42 x 3,5 mm	x25	REF : 7583
BS124 • 33 x 3,5 mm	x25	REF : 7584



Indicateur de desserrage Checkpoint jaune

17 mm	x10	REF : PCP417
18 mm	x10	REF : PCP418
19 mm	x10	REF : PCP419
21 mm	x10	REF : PCP421
22 mm	x10	REF : PCP422
23 mm	x10	REF : PCP423
24 mm	x10	REF : PCP424
25 mm	x10	REF : PCP425
26 mm	x10	REF : PCP426
27 mm	x10	REF : PCP427
27 mm	x100	REF : PCP427B
28 mm	x10	REF : PCP428
29 mm	x100	REF : PCP429
30 mm	x100	REF : PCP430
30 mm	x100	REF : PCP430B
31 mm	x10	REF : PCP431
32 mm	x10	REF : PCP432
32 mm	x100	REF : PCP432B
33 mm	x10	REF : PCP433
33 mm	x100	REF : PCP433B
34 mm	x10	REF : PCP434
36 mm	x10	REF : PCP436
38 mm	x10	REF : PCP438
41 mm	x10	REF : PCP441



Joint torique en caoutchouc

3,1 x 1,6 mm	x25	REF : 7550
5,1 x 1,6 mm	x25	REF : 7551
7,1 x 1,6 mm	x25	REF : 7552
6 x 2 mm	x25	REF : 7553
8 x 2 mm	x25	REF : 7554
10 x 2 mm	x25	REF : 7555
10,3 x 2,4 mm	x25	REF : 7556
12,3 x 2,4 mm	x25	REF : 7557
15,3 x 2,4 mm	x25	REF : 7558
14 x 3 mm	x25	REF : 7559
16 x 3 mm	x25	REF : 7560
18 x 3 mm	x25	REF : 7561
20,2 x 3 mm	x25	REF : 7562
22,2 x 3 mm	x25	REF : 7563
24,2 x 3 mm	x25	REF : 7564
26,2 x 3 mm	x25	REF : 7565
28,2 x 3 mm	x25	REF : 7566
30,2 x 3 mm	x25	REF : 7567



Indicateur de desserrage Dustite jaune

24 mm	x10	REF : PCP524
27 mm	x10	REF : PCP527
30 mm	x10	REF : PCP530
32 mm	x10	REF : PCP532
33 mm	x10	REF : PCP533
41 mm	x10	REF : PCP541

Clips & quincaillerie

DIN 7981



Vis autotaraudeuse à tête cylindrique Pozi / BZP (x 200)

N°4 x 1/2"	2,9 x 13 mm	REF : 7260
N°6 x 1/2"	3,5 x 13 mm	REF : 7261
N°6 x 3/4"	3,5 x 19 mm	REF : 7262
N°8 x 1/2"	4,2 x 13 mm	REF : 7263
N°8 x 3/4"	4,2 x 19 mm	REF : 7264
N°8 x 1"	4,2 x 25 mm	REF : 7265
N°8 x 1-1/2"	4,2 x 38 mm	REF : 7266
N°10 x 1/2"	4,8 x 13 mm	REF : 7267
N°10 x 3/4"	4,8 x 19 mm	REF : 7268
N°10 x 1"	4,8 x 25 mm	REF : 7269
N°10 x 2"	4,8 x 51 mm	REF : 7276
N°10 x 1-1/2"	4,8 x 38 mm	REF : 7277
N°12 x 3/4"	5,5 x 19 mm	REF : 7270
N°12 x 1"	5,5 x 25 mm	REF : 7271
N°12 x 1-1/2"	4,8 x 38 mm	REF : 7272
N°14 x 3/4"	6,3 x 19 mm	REF : 7273
N°14 x 1"	6,3 x 25 mm	REF : 7274
N°14 x 1-1/2"	6,3 x 38 mm	REF : 7275



Vis autotaraudeuse à tête fraisée / BZP (x 200)

N°6	x3/4"	3,5 x 19 mm	REF : 7250
N°6	x1"	3,5 x 25 mm	REF : 7251
N°8	x3/4"	4,2 x 19 mm	REF : 7252
N°8	x1"	4,2 x 25 mm	REF : 7253
N°8	x1/2"	4,2 x 38 mm	REF : 7254
N°10	x3/4"	4,8 x 19 mm	REF : 7255
N°10	x1"	4,8 x 25 mm	REF : 7256
N°14	x12"	6,3 x 51 mm	REF : 7257

Vis autotaraudeuse à embase Pozi / finition chimique noire (x 200)

N°6 x 1/2"	3,5 x 13 mm	REF : 7240
N°6 x 3/4"	3,5 x 19 mm	REF : 7241
N°8 x 1/2"	4,2 x 13 mm	REF : 7242
N°8 x 3/4"	4,2 x 19 mm	REF : 7243
N°8 x 1"	4,2 x 25 mm	REF : 7244
N°10 x 1/2"	4,8 x 13 mm	REF : 7245
N°10 x 3/4"	4,8 x 19 mm	REF : 7246
N°10 x 1"	4,8 x 25 mm	REF : 7247



Vis autopercuseuse à tête cylindrique (x100)

6 x 1/2"	3,5 x 13 mm	REF : 7510
6 x 1/2"	4,2 x 13 mm	REF : 7513
8 x 3/4"	4,2 x 19 mm	REF : 7521
8 x 1"	4,2 x 25 mm	REF : 7514
10 x 1/2"	4,8 x 13 mm	REF : 7515
10 x 3/4"	4,8 x 13 mm	REF : 7523
10 x 1"	4,8 x 25 mm	REF : 7516
10 x 2"	4,8 x 51 mm	REF : 7517
12 x 1"	5,5 x 25 mm	REF : 7518
12 x 1-1/2"	5,5 x 38 mm	REF : 7519
12 x 2"	5,5 x 51 mm	REF : 7520

Vis autotaraudeuse (x 100)

4,2 x 9,5mm	REF : 7630
4,2 x 13mm	REF : 7631
4,2 x 16mm	REF : 7632
4,2 x 19mm	REF : 7633
4,2 x 25mm	REF : 7635
4,8 x 16mm	REF : 7637
4,8 x 19mm	REF : 7638
4,8 x 22mm	REF : 7639
4,8 x 25mm	REF : 7640



Vis autopercuseuse à tête hex (x 100)

8 x 1/2"	4,2 x 13 mm	REF : 7400
8 x 3/4"	4,2 x 19 mm	REF : 7401
8 x 1"	4,2 x 25 mm	REF : 7402
10 x 3/4"	4,8 x 13 mm	REF : 7403
10 x 1/2"	4,8 x 19 mm	REF : 7404
10 x 1"	4,8 x 25 mm	REF : 7405
12 x 3/4"	5,5 x 13 mm	REF : 7412
12 x 1"	5,5 x 25 mm	REF : 7406
12 x 1-1/2"	5,5 x 25 mm	REF : 7407
12 x 2"	5,5 x 51 mm	REF : 7408
14 x 1"	6,3 x 25 mm	REF : 7409
14 x 1-1/2"	6,3 x 38 mm	REF : 7410
14 x 2"	6,3 x 51 mm	REF : 7411



Acme/Vis de carrosserie avec rondelle (x100)

• 3/4

N°8	4,2 x 19 mm	REF : 7195
N°10	4,8 x 19 mm	REF : 7196
N°12	5,5 x 19 mm	REF : 7197
N°14	6,3 x 19 mm	REF : 7198



Vis autotaraudeuse pour plaque d'immatriculation (x 100)

N°10 x 3/4"	Noire	REF : 7280
N°10 x 3/4"	Blanche	REF : 7281
N°10 x 3/4"	Jaune	REF : 7282
N°10 x 3/4"	Bleue	REF : 7286
N°10 x 3/4"	Vert	REF : 7279
N°10 x 1"	Noir	REF : 7283

Fixations de plaque d'immatriculation en nylon (x 100)

Blanc	M6 x 25 mm	REF : PNP-24
Jaune	M6 x 25 mm	REF : PNP-25
Noir	M6 x 25 mm	REF : PNP-26
Bleu	M6 x 25 mm	REF : PNP-27

Pince à riveter manuelle (pour rivets en plastique)

Conviens pour les garnitures intérieures de voitures
REF : 8308



Fixations de plaque d'immatriculation avec cache rabattable (x 100)

Blanc	3/4" x 19 mm	REF : PNP-03
Jaune	3/4" x 19 mm	REF : PNP-04
Noir	3/4" x 19 mm	REF : PNP-05
Bleu	3/4" x 19 mm	REF : PNP-06
Vert	3/4" x 19 mm	REF : PNP-07



Vis d'assemblage à tête creuse BZP

M6 x 16 mm (x 100)	REF : 7460
M6 x 20 mm (x 100)	REF : 7461
M6 x 30 mm (x 100)	REF : 7462
M6 x 40 mm (x 100)	REF : 7463
M8 x 16 mm (x 50)	REF : 7464
M8 x 20 mm (x 50)	REF : 7465
M8 x 25 mm (x 50)	REF : 7466
M8 x 30 mm (x 50)	REF : 7467
M8 x 40 mm (x 50)	REF : 7468
M8 x 45 mm (x 25)	REF : 7469
M8 x 50 mm (x 25)	REF : 7470
M8 x 60 mm (x 25)	REF : 7471
M10 x 20 mm (x 25)	REF : 7472
M8 x 25 mm (x 25)	REF : 7473
M10 x 30 mm (x 25)	REF : 7474
M10 x 40 mm (x 25)	REF : 7476
M10 x 45 mm (x 25)	REF : 7477
M10 x 50 mm (x 25)	REF : 7478
M10 x 60 mm (x 25)	REF : 7479
M10 x 70 mm (x 25)	REF : 7480
M12 x 20 mm (x 25)	REF : 7481
M12 x 25 mm (x 25)	REF : 7482
M12 x 30 mm (x 25)	REF : 7483
M12 x 35 mm (x 25)	REF : 7484
M12 x 40 mm (x 25)	REF : 7485
M12 x 45 mm (x 25)	REF : 7486
M12 x 50 mm (x 25)	REF : 7487
M12 x 60 mm (x 25)	REF : 7488
M14 x 30 mm (x 25)	REF : 7489

Vis d'assemblage à tête creuse noire

M4 x 12 mm	x200	REF : 7490
M4 x 20 mm	x200	REF : 7491
M5 x 16 mm	x200	REF : 7492
M5 x 20 mm	x200	REF : 7493
M5 x 30 mm	x200	REF : 7494
M5 x 40 mm	x200	REF : 7495
M6 x 16 mm	x200	REF : 7496
M6 x 20 mm	x200	REF : 7497
M6 x 30 mm	x200	REF : 7498
M6 x 40 mm	x200	REF : 7499
M8 x 12 mm	x100	REF : 7500
M8 x 20 mm	x100	REF : 7501
M8 x 30 mm	x100	REF : 7502
M8 x 40 mm	x100	REF : 7503
M10 x 30 mm	x100	REF : 7504
M10 x 40 mm	x100	REF : 7505
M12 x 50 mm	x50	REF : 7506
M14 x 30 mm	x50	REF : 7507

Collier d'échappement galvanisé

28 mm • 1 1/8" • x10 • Chrome	REF : 7220
32 mm • 1 1/4" • x10 • Chrome	REF : 7221
36 mm • 1 3/8" • x10 • Chrome	REF : 7222
38 mm • 1 1/2" • x10 • Chrome	REF : 7223
42 mm • 1 5/8" • x10 • Chrome	REF : 7224
43 mm • 1 11/16" • x10 • Chrome	REF : 7225
45 mm • 1 3/4" • x10 • Chrome	REF : 7226
48 mm • 1 7/8" • x10 • Chrome	REF : 7227
50 mm • 2" • x10 • Chrome	REF : 7228
54 mm • 2 1/8" • x10 • Chrome	REF : 7229
58 mm • 2 1/4" • x10 • Chrome	REF : 7230
60 mm • 2 3/8" • x10 • Chrome	REF : 7231
65 mm • 2 1/2" • x10 • Chrome	REF : 7232
67 mm • 2 5/8" • x10 • Brillant	REF : 7233
70 mm • 2 3/4" • x10 • Brillant	REF : 7234
80 mm • 3 1/8" • x10 • Chrome	REF : 7235
92 mm • 3 5/8" • x10 • Chrome	REF : 7236



Ecrou cage BZP (x20)

M4 • REF : 8850
M5 • REF : 8851
M6 • REF : 8852
M8 • REF : 8853

Clips & quincaillerie



Rivet multi-serrage

Bride standard

3,2 x 9,5 mm	x500	REF : 8800
3,2 x 12,7 mm	x500	REF : 8801
4,0 x 10 mm	x500	REF : 8802
4,0 x 14 mm	x500	REF : 8803
4,8 x 15 mm	x500	REF : 8804
4,8 x 18 mm	x500	REF : 8805
4,8 x 25 mm	x200	REF : 8806
4,8 x 30 mm	x200	REF : 8807
6,4 x 12 mm	x100	REF : 8809
6,4 x 20 mm	x100	REF : 8854



Rivet multi-serrage (x 200)

Grande bride

3,2 x 12 mm	REF : 8859
4,0 x 10 mm	REF : 8860
4,8 x 10 mm	REF : 8810
4,8 x 18 mm	REF : 8811
4,8 x 25 mm	REF : 8812
4,0 x 17 mm	REF : 8861



Rivet multi-serrage acier (x 100)

Bride standard

4,0 x 11 mm	REF : 8815
4,8 x 10,3 mm	REF : 8816
4,8 x 14 mm	REF : 8817
4,8 x 12 mm	REF : 8848
4,8 x 16 mm	REF : 8849



Rivet étanche (x 100)

Bride standard

4,8 x 10 mm	REF : 8820
4,8 x 12 mm	REF : 8821
4,8 x 14 mm	REF : 8822
4,8 x 16 mm	REF : 8823
4,8 x 20 mm	REF : 8824
4,8 x 25 mm	REF : 8825



Rivet éclaté (x 100)

Bride standard

3,2 x 10 mm	REF : 8858
3,2 x 16 mm	REF : 8862
4,0 x 12 mm	REF : 8867
4,0 x 16 mm	REF : 8868
4,0 x 20 mm	REF : 8829
4,8 x 12 mm	REF : 8826
4,8 x 16 mm	REF : 8869
4,8 x 20 mm	REF : 8827
4,8 x 25 mm	REF : 8828



Boulon-rivet aveugle/mono (x 100)

Bride standard

6,4 x 23 mm	REF : 8830
6,4 x 27 mm	REF : 8831
6,4 x 32 mm	REF : 8832



Rivet brid standard (x100)

Jaune • 4,8 x 15 mm

Jaune • 4,8 x 15 mm	REF : 8835
Blanc • 4,8 x 15 mm	REF : 8836
Noir • 4,8 x 15 mm	REF : 8837
Noir • 3,2 x 8 mm	REF : 8840
Noir • 4,0 x 10 mm	REF : 8841
Noir • 3,2 x 16 mm	REF : 8866



Rivets noirs grande bride (x100)

3,2 x 10 mm

3,2 x 10 mm	REF : 8842
4,0 x 10 mm	REF : 8843
4,0 x 14 mm	REF : 8844
4,8 x 14 mm	REF : 8845
4,8 x 18 mm	REF : 8846



Rivet Tri-serrage

4,0 x 13,6mm (x 50)	REF : 8855
4,0 x 18,8mm (x 50)	REF : 8856
4,0 x 21mm (x 50)	REF : 8857



Rivet plastique noir usage général (x 50)

Head: 20mm • Stem: 19mm

Stem Diam: 6mm • Couleur : noir Nylon
Qté : 50 pieces
OE - BMW 51717002953 & for general use



Rivet en plastique noir usage général (x 50)

Head : 9 mm • Stem : 15 mm

Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - Chrysler 6004212
& for general use



Rivet plastique noir usage général (x 50)

Flange Diam : 12 mm • Stem : 16 mm

Stem Diam : 5 mm • Couleur : noir Nylon
OE - General Use
REF : 8270



Rivet plastique noir usage général (x 50)

Flange Diam : 13 mm • Stem : 25 mm
Stem Diam : 6 mm • Couleur : noir Nylon
OE - General Use



Rivet de pare-chocs Ford KA (x 50)

Flange : 16 mm • Stem : 14 mm

Stem Diam : 4,8 mm • Couleur : noir Head
Alum. Body
OE - Ford 1071415 • REF : 8171


Rivet aveugle Ford (x 50)

Flange : 9,5 mm • Stem : 2,5 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : Aluminium
OE - Ford 6028434
REF : 8172


SAAB

Head : 12 mm • Stem : 20 mm
Stem Diam : 5 mm • Couleur : Alum/Black
Qté : 50 Pcs • OE - Volvo 9798786
REF : 8258


Serrure Budget (x 5)

Gauche • REF : PCF-0015
Droite • REF : PCF-0025


Atache Anti-Luce (x 5)

1/2" x 1/2" ronde • REF : PCF-0020
1/2" x 33 mm • REF : PCF-0021
1/2" x 3" • REF : PCF-0022


Goupille fendue de hayon avec chaîne de 7" (x 5)

REF : PCF-0029


Axe à souder 1/2" (x 5)

REF : PCF-0240

Axe à boulonner (x 5)

REF : PCF-0250


Crochet & chaîne crochet (x 5)

75 mm 200 mm Pk 5 • REF : PCF-0027

100 mm 300 mm Pk 5 • REF : PCF-0035


Serre-câble métallique (x 10)

6 mm • REF : PCF-0033

8 mm • REF : PCF-0038


Clé en T tête conique (x 5)

REF : PCF-0293


Crochet en aluminium à souder (x 5)

REF : PCF-0270


Cache d'entrée - Type universel (x 5)

REF : PCF-0296


Clé en T tête de tournevis (x 5)

REF : PCF-0294


Fermeture Gravelly - Type universel (x 5)

REF : PCF-0295

Clips & quincaillerie

Tableau de conversion des tailles américaines et britanniques pour les ouvertures de clés et diamètres de filetage

Metric Sizes							American Sizes							British Sizes		
Spanner Openings			Threads				Spanner Openings			Threads				Threads		
			Metric Sizes acc. to DIN ISO 272		ISO R272 1968	French Standards				ISO R272 1962		United Standard	American Standard B 18.2.1972		Spanner Openings	
Nominal Size =Size to be ordered mm	Minimum size [mm] acc. to DIN 475/2 or ISO 691	Maximum size [mm] acc. to DIN 475/2, row 1	Maximum size [mm] acc. to DIN 475/2, row 2	Standard Hexagon	Large Hexagon	Bolt with Flange	Nut with Flange	Standard Hexagon	Small Hexagon	NFE27-111-1930		Nominal Size =Size to be ordered mm	Decimal - Inch	Decimal - Metric	Nuts	
1,5										1/16	.0625	1,59				
2,0	2,02	2,08								5/64	.0781	1,98				
2,5	2,52	2,58								3/32	.0938	2,38				
3	3,02	3,08	1,0							7/64	.1094	2,78				
3,2	3,22	3,28	1,6							1/8	.1250	3,18				
3,5	3,52	3,60								9/64	.1406	3,57				
4	4,02	4,12	2							5/32	.1563	3,97	No. 2			
4,5	4,52	4,62								3/16	.1875	4,76	No. 3, 4, 5	No. 2, 3		
5	5,02	5,12	2,5							13/64	.2031	5,16				
5,5	5,52	5,62	3							7/32	.2188	5,56				
6	6,03	6,15								15/64	.2344	5,95				
										1/4	.2500	6,35	No. 6, 8	No. 4		
7	7,03	7,15		4	5		4			17/64	.2656	6,75				
8	8,03	8,15	8,18	5	6	5	5	5		9/32	.2813	7,14	No. 10, 12	No. 5, 6		No. 10
9	9,03	9,15	9,18							5/16	.3125	7,94				
10	10,04	10,19	10,24	6	8	6	6	6		11/32	.3438	8,73		No. 8		
11	11,04	11,19	11,24	7			7			3/8	.3750	9,53		No. 10		
12	12,04	12,24	12,30							13/32	.4063	10,32				
13	13,04	13,24	13,30	8	10	8	8			7/16	.4375	11,11	1/4	No. 12 1/4	1/4	1/4
14	14,05	14,27	14,35							1/2	.5000	12,70	5/16	5/16	5/16	5/16
15	15,05	15,27	15,35							17/32	.5313	13,49				
16	16,05	16,27	16,35	10	ZK: M10+M14					9/16	.5625	14,29	3/8	3/8	3/8	3/8
17	17,05	17,30	17,40	10						19/32	.5938	15,08				
18	18,05	18,30	18,40	12	ZK:M12	14	12			5/8	.6250	15,88	7/16		3/8	7/16
19	19,06	19,36	19,46							21/32	.6563	16,67				
20	20,06	20,36	20,46							11/16	.6875	17,46				
*20,8	20,86	21,16	21,26							3/4	.7500	19,05	7/16			
21	21,06	21,36	21,46	14	12	16	14	12		25/32	.7813	19,84				
22	22,06	22,36	22,46							13/16	.8125	20,64	9/16			
23	23,06	23,36	23,46							7/8	.8750	22,23				
24	24,06	24,36	24,46	16	14	16	16	18		15/16	.9375	23,81	5/8			
25	25,06	25,36	25,46							31/32	.9688	24,61				
										1	1,0000	25,40				
26	26,08	26,48	26,58							1,1/16	1,0625	26,99				
27	27,08	27,48	27,58	18	16	20	18	20		1,1/8	1,1250	28,58	3/4	3/4	3/4	3/4
28	28,08	28,48	28,58							1,3/16	1,1875	30,16				
*29	29,08	29,48	29,58							1,1/4	1,2500	31,75				
30	30,08	30,48	30,58	20	18	20	20	22		1,5/16	1,3125	33,34	7/8	7/8	7/8	7/8
32	32,08	32,48	32,58							1,3/8	1,3750	34,93				
*33	33,08	33,48	33,58							1,7/16	1,4375	36,51				
34	34,10	34,60	34,70	22	20					1,1/2	1,5000	38,10	1	1	1	1
*35	35,10	35,60	35,70							1,9/16	1,5625	39,69				
36	36,10	36,60	36,70	24	22					1,5/8	1,6250	41,28				
*38	38,10	38,60	38,70							1,11/16	1,6875	42,86	1,1/8	1,1/8	1,1/8	1,1/8
41	41,10	41,60	41,70	27	24					1,3/4	1,7500	44,45				
*42	42,10	42,60	42,70							1,13/16	1,8125	46,04				
46	46,10	46,60	46,70	30	27					1,7/8	1,8750	47,63	1,1/4	1,1/4	1,1/4	1,1/4
50	50,10	50,60	50,70	33	30					1,15/16	1,9375	49,21				
										2	2,0000	50,80				
*54	54,10	54,60	54,70							2,1/16	2,0625	52,39	1,3/8	1,3/8	1,3/8	1,3/8
55	55,12	55,72	55,92	36	33					2,3/16	2,1875	55,56				
*58	58,12	58,72	58,92							2,5/16	2,3125	58,74				
60	60,12	60,72	60,92	39	36					2,3/8	2,3750	60,33				
*63	63,12	63,72	63,92							2,7/16	2,4375	61,91				
65	65,12	65,72	65,92	42	39					2,1/2	2,5000	63,50				
*67	67,12	67,72	67,92							2,9/16	2,5625	65,09				
70	70,12	70,72	70,92	45						2,5/8	2,6250	66,68	1,3/4	1,3/4	1,3/4	1,3/4
*71	71,12	71,72	71,92							2,3/4	2,7500	69,85	1,3/4	1,3/4	1,3/4	1,3/4
										2,13/16	2,8125	71,44				



ACCESSOIRES PNEUMATIQUES ET TUYAUTERIE

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
& TUYAUTERIE

Accessoires pneumatiques et tuyauterie

**Raccord rapide droit**

4 mm	x10	REF : 3100
5 mm	x10	REF : 3101
6 mm	x10	REF : 3102
8 mm	x10	REF : 3103
10 mm	x5	REF : 3104
12 mm	x5	REF : 3105
14 mm	x5	REF : 3106
6 mm	x5	REF : 3107

**Raccord rapide coudé égal**

4 mm	x10	REF : 3110
5 mm	x10	REF : 3111
6 mm	x10	REF : 3112
8 mm	x10	REF : 3113
10 mm	x5	REF : 3114
12 mm	x5	REF : 3115
14 mm	x5	REF : 3116
6 mm	x5	REF : 3117

**Raccord rapide en T**

4 mm	x10	REF : 3120
5 mm	x10	REF : 3121
6 mm	x10	REF : 3122
8mm	x10	REF : 3511
10 mm	x10	REF : 3124
12 mm	x10	REF : 3512
14mm	x10	REF : 3513
16 mm	x10	REF : 3127

**Diviseur 2 voies rapide (x 5)**

4x4 mm • REF : 3390
6x6 mm • REF : 3391
8x8 mm • REF : 3392
10x10 mm • REF : 3393
12x12 mm • REF : 3394

**Raccord réducteur rapide droit (x 5)**

6x4 mm • REF : 3396
8x6 mm • REF : 3397
10x8 mm • REF : 3398
12x10 mm • REF : 3399

**Adaptateur réducteur rapide (x 10)**

6x4 mm • REF : 3400
8x6 mm • REF : 3401
10x8 mm • REF : 3402
12x10 mm • REF : 3403

**Raccord de flexible droit (x 10)**

3 mm • REF : 3407
4 mm • REF : 3408
5 mm • REF : 3409
6 mm • REF : 3410
8 mm • REF : 3411
10 mm • REF : 3412
12 mm • REF : 3413
16 mm • REF : 3414
20 mm • REF : 3415

**Raccord droit réducteur (x 10)**

8 à 6 mm • REF : 3418
10 à 6 mm • REF : 3419
12 à 8 mm • REF : 3420
14 à 10 mm • REF : 3421
16 à 14 mm • REF : 3422
20 à 14 mm • REF : 3423

**Raccord en T (x 10)**

3 mm • REF : 3431
4 mm • REF : 3432
5 mm • REF : 3424
6 mm • REF : 3425
8 mm • REF : 3426
10 mm • REF : 3427
12 mm • REF : 3428
16 mm • REF : 3429
20 mm • REF : 3430

**Raccord en Y (x 10)**

Ø int. 6 mm • REF : 3435
Ø int. 8 mm • REF : 3436
Ø int. 10 mm • REF : 3437
Ø int. 12 mm • REF : 3438

**Raccord coudé**

Ø int. 6 mm • x5 • REF : 3439A
Ø int. 8 mm • x5 • REF : 3439B
Ø int. 10 mm • x5 • REF : 3439C
Ø int. 12 mm • x5 • REF : 3439D
Ø int. 16 mm • x5 • REF : 3439E
Ø int. 20 mm • x10 • REF : 3440

**Bouchon de tube (x10)**

4 mm • REF : FTP-74
5 mm • REF : FTP-75
6 mm • REF : FTP-76
8 mm • REF : FTP-78
10 mm • REF : FTP-80
12 mm • REF : FTP-82

**Raccord en laiton rapide droit**

M4 • x5 • REF : BTC-104
M5 • X5 • REF : BTC-105
M6 • X5 • REF : BTC-106
M8 • X5 • REF : BTC-108
M10 • X3 • REF : BTC-110
M12 • X3 • REF : BTC-112
M15 • X3 • REF : BTC-115

**Raccord T en laiton rapide**

M4 • x3 • REF : BTC-124
M6 • X3 • REF : BTC-126
M8 • X3 • REF : BTC-128
M10 • X1 • REF : BTC-130
M12 • X1 • REF : BTC-132

**PCL Coupleur en Y**

REF : 3506

**Kit de coupleur adaptateur Vertex PCL (x3)**

1/4" 6.35 mm • REF : 3132
5/16" 7.9mm • REF : 3133
3/8" 9.5mm • REF : 3134

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Adaptateur mâle standard PCL 1/4 BSP (x 5)
REF : 3154



Adaptateur femelle standard PCL 1/4 BSP (x 5)
REF : 3169



Couleur d'air mâle PCL (x 2)
REF : 3131



Couleur d'air femelle PCL (x 5)
REF : 3130



Couleur femelle PCL 1/4 BSP Vertex (x 5)
REF : 3142



Couleur mâle PCL Vertex (x 2)
REF : 3143



Couleur d'air avec embout 10 mm (x 1)
REF : 3180



Embout pour flexible PCL avec écrou 1/4 BSP (x 5)
REF : 3141



Couleur d'air en Y PCL 1/4 BSP
REF : 3153



Couleur en Y PCL Vertex 1/4 BSP
REF : 3446



PCL 60 Series Female Coupling 1/4 BSP
REF : 3172
Couleur femelle série PCL 60 3/8 BSP
REF : 3173



Couleur mâle série PCL 60 1/4 BSP
1/4 BSP • REF : 3174
3/8 BSP • REF : 3175



Couleur femelle série PCL 100
3/8 BSP • REF : 3458
1/2 BSP • REF : 3151



Couleur mâle série PCL 100
3/8 BSP • REF : 3459
1/2 BSP • REF : 3152



Couleur femelle PCL XF
1/4 BSP • REF : 3447
3/8 BSP • REF : 3500



Couleur mâle PCL XF
1/4 BSP • REF : 3448
3/8 BSP • REF : 3501

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Embout vissé PCL (x 5)
Alésage 6,35 mm • REF : 3460
Alésage 7,9 mm • REF : 3461
Alésage 9,5 mm • REF : 3462
Alésage 12,7 mm • REF : 3463



Embout vissé PCL (x5)
3/8 BSP alésage 6,35mm • REF : 3507
3/8 BSP alésage 7,9mm • REF : 3509



Embout vissé PCL
3/8 BSP • Alésage 9,5 mm • x5 • REF : 3464
3/8 BSP • Alésage 12,7 mm • x5 • REF : 3465
1/2 BSP • Alésage 12,7 mm • x3 • REF : 3466



Raccord de flexible standard PCL (x 5)
6,35 mm • REF : 3442
7,9 mm • REF : 3443
9,5 mm • REF : 3444
12,7 mm • REF : 3445



Adaptateur intégré série PCL 60 (x 3)
Alésage 9,5 mm • REF : 3178
Alésage 12,7 mm • REF : 3179



Adaptateur intégré série PCL 100, alésage (x 3)
9,5 mm • REF : 3126
12,7 mm • REF : 3155



Embout adaptateur standard PCL (x 5)
6,35 mm • REF : 3137
7,9 mm • REF : 3138
9,5 mm • REF : 3139



Adaptateur vissé mâle série PCL 60 1/4 BSP (x 3)
1/4 BSP • REF : 3176
3/8 BSP • REF : 3177



Adaptateur vissé série PCL 100 (x 3)
3/8 • BSP • REF : 3128
1/2 • BSP • REF : 3129



Adaptateur vissé femelle PCL XF (x 5)
1/4 BSP • REF : 3449
3/8 BSP • REF : 3502



Adaptateur vissé mâle PCL XF (x 5)
1/4 BSP • REF : 3450
3/8 BSP • REF : 3503



Adaptateur intégré PCL XF (x 5)
Alésage 6,3 mm • REF : 3451
Alésage 8 mm • REF : 3452
Alésage 10 mm • REF : 3453
Alésage 13 mm • REF : 3454



Raccord union double PCL 1/4 BSP (x 5)
REF : 3140



Réducteur union PCL 1/2 à 1/4 BSP (x 5)
REF : 3455



Douille parallèle PCL 1/4 BSP (x 5)
REF : 3474



Douille de réduction PCL 1/2 à 1/4 BSP (x 5)
REF : 3456

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Gonfleur de pneu MK4 PCL avec flexible

REF : 3166

Haute pression 3-21 bars • REF : 3166-HP



Gonfleur de pneu d'atelier PCL avec flexible

REF : 3457



Gonfleur de pneu numérique Accura D10 MK4 PCL

REF : 3167



Gonfleur de pneu en alliage PCL (flexible de 0,85 m)

REF : 3469



Gonfleur de pneu Airlite Eco

REF : 3135



Gonfleur de pneu Pistolet

REF : 3468



Pistolet de gonflage en métal PCL

Avec buse de sécurité • REF : 3164

Avec buse conique • REF : 3165



Soufflette

Courte • REF : 3181

Longue 230 mm • REF : 3182



Outil pour valve de pneu PCL

REF : 3157



Manomètre pour pneus universel PCL

REF : 3125



Manomètre de poche pour pneus PCL

REF : 3504



Manomètre de poche coudé pour pneus PCL

REF : 3505



Raccord double pour valve PCL à maintien manuel

Poignée noire • REF : 3161

Poignée rouge • REF : 3162



Raccord double pour valve PCL clipsable

Poignée noire • REF : 3160

Poignée rouge • REF : 3467

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Jauge de profondeur pour bande de roulement PCL (x 5)
REF : 3156



Tuyau flexible PCL
1/4 BSP x Ø ext. 14 mm x 2' • REF : 3123
3/8 BSP x Ø ext. 17 mm x 2' • REF : 3470
1/2 BSP x Ø ext. 21 mm x 2' • REF : 3471



Tuyau flexible
REF : 3508



Flexible de rechange pour gonfleur d'atelier PCL, 9'
REF : 3472
Flexible de rechange pour gonfleur MK3 PCL, 21'
REF : 3473



Ponceuse pneumatique orbitale PCL 1800 tr/min
REF : PCL-720



Perceuse pneumatique réversible PCL 10 mm
REF : PCL-401R



Clé à cliquet pneumatique 3/8" 60 Nm
REF : PCL-320



Rectifieuse de filière pneumatique PCL à pince de 6 mm
REF : PCL-702



Mini clé à cliquet pneumatique PCL 1/4"
REF : PCL-903



Mini ponceuse orbitale pneumatique PCL 75 mm
REF : PCL-909



Mini rectifieuse de filière pneumatique PCL à pince de 6 mm
REF : PCL-901



Mini clé à cliquet pneumatique PCL 3/8"
REF : PCL-906



1/2" Clé à chocs pneumatique 540 Nm
REF : PCL-205

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Collier de serrage acier

9,5 - 12 mm	000	x30	REF : 3850
11 - 16 mm	M00	x30	REF : 3851
13 - 20 mm	00	x30	REF : 3852
14 - 22 mm	0	x30	REF : 3853
17 - 25 mm	OX	x20	REF : 3854
22 - 30 mm	1A	x20	REF : 3855
25 - 35 mm	1	x20	REF : 3856
30 - 40 mm	1X	x20	REF : 3857
35 - 45 mm	245	x20	REF : 3858
35 - 50 mm	2A	x20	REF : 3859
40 - 55 mm	2	x20	REF : 3860
45 - 60 mm	2X	x20	REF : 3861
50 - 70 mm	3	x20	REF : 3862
60 - 80 mm	3X	x20	REF : 3863
70 - 90 mm	4	x20	REF : 3864
80 - 100 mm	4X	x20	REF : 3865
90 - 120 mm	5	x10	REF : 3866
110 - 140 mm	6	x10	REF : 3867
130 - 160 mm	7	x10	REF : 3868

Collier de serrage inox • x10

9,5 - 12 mm	000	REF : 3890
11 - 16 mm	M00	REF : 3891
13 - 20 mm	00	REF : 3892
14 - 22 mm	0	REF : 3893
17 - 25 mm	OX	REF : 3894
22 - 30 mm	1A	REF : 3895
25 - 35 mm	1	REF : 3896
30 - 40 mm	1X	REF : 3897
35 - 45 mm	245	REF : 3898
35 - 50 mm	2A	REF : 3899
40 - 55 mm	2	REF : 3900
45 - 60 mm	2X	REF : 3930
50 - 70 mm	3	REF : 3931

Collier de serrage inox • x5

60mm to 80mm	REF : 3932
70mm to 90mm	REF : 3933
80mm to 100mm	REF : 3934
90mm to 120mm	REF : 3935
110mm to 140mm	REF : 3936
130mm to 160mm	REF : 3937



Présentoir de colliers de serrage 100 pièces

12 à 50 mm • REF : 3884



Présentoir de colliers de serrage 160 pièces

12 à 100 mm • REF : 3885

Collier de serrage inox x10

9,5 - 12mm	000	REF : 3870
11 - 16mm	M00	REF : 3871
13 - 20mm	00	REF : 3872
14 - 22mm	0	REF : 3873
17 - 25mm	OX	REF : 3874
22 - 30mm	1A	REF : 3875
25 - 35mm	1	REF : 3876
30 - 40mm	1X	REF : 3877
35 - 45mm	245	REF : 3878
35 - 50mm	2A	REF : 3879
40 - 55mm	2	REF : 3880
45 - 60mm	2X	REF : 3881
50 - 70mm	3	REF : 3882

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Collier de serrage gainé de caoutchouc

5mm 12mm 6mm	x50	REF : 3910
6 mm 12 mm 6mm	x50	REF : 3911
8mm 12mm 6mm	x50	REF : 3912
10mm 12mm 6mm	x50	REF : 3913
13mm 12mm 6mm	x50	REF : 3914
16mm 12mm 6mm	x50	REF : 3915
21mm 12mm 6mm	x50	REF : 3916
25mm 12mm 6mm	x50	REF : 3917
29mm 12mm 6mm	x50	REF : 3918
35mm 12mm 6mm	x50	REF : 3919
40mm 12mm 6mm	x25	REF : 3920
44mm 12mm 6mm	x25	REF : 3921
52mm 12mm 6mm	x25	REF : 3922
56mm 12mm 6mm	x25	REF : 3923
60mm 12mm 6mm	x25	REF : 3924

Clips en P EPDM

5 mm	x50	REF : 2480
6 mm	x50	REF : 2481
8 mm	x50	REF : 2482
10 mm	x50	REF : 2483
13 mm	x50	REF : 2484
16 mm	x50	REF : 2485
19 mm	x50	REF : 2486
21 mm	x50	REF : 2487
25 mm	x50	REF : 2488
29 mm	x50	REF : 2489
35 mm	x50	REF : 2490

Jeu de 60 clips (6 mm x 5 pce, 21 mm x 5 pce, 29 mm x 5 pce, 35 mm x 5 pce, 8 mm x10 pce, 10 mm x 10 pce, 13 mm, x 10 pce, 16 mm x 10 pce) • REF : 2491

Collier de serrage bride (x50)

7-9 mm	REF : 3340
8-10 mm	REF : 3341
9-11 mm	REF : 3342
10-12 mm	REF : 3343
11-13 mm	REF : 3344
12-14 mm	REF : 3345
13-15 mm	REF : 3346
14-16 mm	REF : 3347
15-17 mm	REF : 3348
16-18 mm	REF : 3349

Collier de serrage acier

8-12 mm	x30	REF : 3301
10-16 mm	x30	REF : 3302
12-22 mm	x30	REF : 3303
16-25 mm	x20	REF : 3304
20-32 mm	x20	REF : 3305
25-40 mm	x20	REF : 3306
32-50 mm	x20	REF : 3307
40-60 mm	x20	REF : 3308
50-70 mm	x20	REF : 3309
60-80 mm	x20	REF : 3310
70-90 mm	x20	REF : 3311
80-100 mm	x20	REF : 3312
100-120 mm	x10	REF : 3313
120-140 mm	x10	REF : 3314
140-160 mm	x10	REF : 3315

Collier de serrage AC/inox

8-12 mm	x10	REF : 3320
10-16 mm	x10	REF : 3321
12-22 mm	x10	REF : 3322
16-25 mm	x10	REF : 3323
20-32 mm	x10	REF : 3324
25-40 mm	x10	REF : 3325
32-50 mm	x10	REF : 3326
40-60 mm	x10	REF : 3327
50-70 mm	x10	REF : 3328
60-80 mm	x5	REF : 3329
70-90 mm	x5	REF : 3330
80-100 mm	x5	REF : 3331
100-120 mm	x5	REF : 3332
120-140 mm	x5	REF : 3333
140-160 mm	x5	REF : 3334

Collier à sertir à 1 oreille (x 25)

7,5-8,5 mm	REF : POC-15
8,5-10 mm	REF : POC-16
10-11 mm	REF : POC-17
10-12 mm	REF : POC-18



Collier à sertir à 2 oreilles (x 25)

9-11 mm	REF : POC-02
11-13 mm	REF : POC-03
13-15 mm	REF : POC-04
15-18 mm	REF : POC-05
17-20 mm	REF : POC-06
20-23 mm	REF : POC-07
23-26 mm	REF : POC-08
25-28 mm	REF : POC-09

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Écrou de frein mâle M10 x 1 mm
(x 50)
REF : PBM-011



Écrou de frein mâle court
M12 x 1,0 mm (x 50)
Pour tuyau de 1/2" Pipe
REF : PBM-021



Écrou de frein femelle court (x 50)
M10 x 1 • Pour tuyau de 3/16"
REF : PBF-046



Écrou de frein mâle long M10 x 1
mm (x 50)
REF : PBM-012



Écrou de frein mâle long M12 x 1
(x 50)
Pour tuyau de 1/4"
REF : PBM-032



Écrou de frein femelle court
(x 50)
M12 x 1 • Pour tuyau de 6,0 mm
REF : PBF-014



Écrou de frein mâle entièrement
fileté M10 x 1,0 mm (x 50)
REF : PBM-013



Écrou de frein mâle long 3/8"
x24 TPI (x 50)
REF : PBM-001



Écrou de frein femelle (x 50)
M12 x 1 mm • Pour tuyau 1/4"
REF : PBF-008



Écrou de frein mâle entièrement
fileté long M10 x 1 (x 50)
REF : PBM-022



Écrou de frein femelle court 3/8"
x24 TPI (x 50)
Pour tuyau de 3/16"
REF : PBF-042



Écrou de frein mâle court M10 x
1,25 (x 50)
REF : PBM-014



Écrou de frein mâle long 3/8"
x20 TPI (x 50)
Filetage BSF
REF : PBM-003



Écrou de frein femelle (x 50)
3/8" x 24 TPI • Pour tuyau 3/16"
REF : PBF-041



Écrou de frein mâle long M10 x 1,25
(x 50)
REF : PBM-023



Écrou de frein mâle long 7/16"
x20 TPI (x 50)
Pour tuyau de 1/4"
REF : PBM-033



Écrou de frein femelle (x 50)
7/16" x 25TPI • Pour tuyau 1/4"
REF : PBF-003



Écrou de frein mâle entièrement
fileté M10 x 1,25 mm (x 50)
REF : PBM-016



Écrou de frein mâle court 3/8"
x 24 TPI (x 50)
Pour tuyau 3/8"
REF : PBM-002



Écrou de frein femelle (x 50)
1/2" x 20TPI • Pour tuyau 5/16"
REF : PBF-004



Écrou de frein mâle partiellement
fileté M12 x 1,0 mm (x 50)
REF : PBM-017



Écrou de frein mâle 1/2" x 20 TPI
(x 50)
Pour tuyau de 5/16"
REF : PBM-015

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Raccord de tuyau de frein 3 voies (x 3)

M10 x 1 • Pour tuyau de 3/16"
REF : PBM-067



Vis de purge moyenne M10 x 1 (x 25)

REF : PBB-084



Vis de purge M8 x 1,25 mm (x 25)

REF : PBB-082



Raccord de tuyau de frein 3 voies (x 3)

3/8 x 24 TPI • Pour tuyau de 3/16"
REF : PBM-063



Vis de purge 1/4"x 28 TPI (x 25)

REF : PBB-071



Outil d'évasement de tuyau de frein

3/16" SAE • REF : PBFT-01



Raccord mâle de tuyau de frein (x 25)

M10 x 1 • Pour tuyau de 3/16" Pipe
REF : PBM-062



Vis de purge 3/8"x 28 TPI (x 25)

REF : PBB-072



Raccord mâle de tuyau de frein (x 25)

3/8 x 24 TPI • Pour tuyau de 3/16" Pipe
REF : PBM-068



Vis de purge M6 x 1 mm 29 mm (x 25)

REF : PBB-085



Poinçon pour réfection de tuyau de frein

Avec matrice (DIN/SAE)
3/16" DIN REF : PBFT-02
1/4" DIN REF : PBFT-03
5/16" DIN REF : PBFT-04
3/8" DIN REF : PBFT-05
3/16" SAE REF : PBFT-06
1/4" SAE REF : PBFT-07
5/16" SAE REF : PBFT-08
8/8" SAE REF : PBFT-09



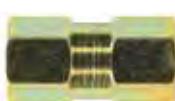
Raccord femelle de tuyau de frein 3/8" x 24 TPI (x 25)

Pour tuyau de 3/16"
REF : PBF-065



Vis de purge M6 x 1 mm 38 mm (x 25)

REF : PBB-086



Raccord femelle de tuyau de frein M10 x 1 (x 25)

Pour tuyau de 3/16" Pipe
REF : PBF-066



Vis de purge M7 x 1 mm (x 25)

REF : PBB-081



Tuyau en cuivre

Calibre 22
3/16" x 25' REF : PBP-111
1/4" x 25' REF : PBP-112
6.0mm x 7.5M REF : PBP-114
8.0mm x 7.5M REF : PBP-115
10.0mm x 7.5M REF : PBP-116



Tuyau de frein en cupronickel

Calibre 22
3/16" x 25' REF : PBP-003
1/4" x 25' REF : PBP-004
5/16" x 25' REF : PBP-005
3/8" x 25' REF : PBP-006

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Olive en laiton

4 mm • x100 • REF : PBBO-04
5 mm • x100 • REF : PBBO-05
6 mm • x100 • REF : PBBO-06
8 mm • x100 • REF : PBBO-08
10 mm • x100 • REF : PBBO-10
12 mm • x50 • REF : PBBO-12
14 mm • x50 • REF : PBBO-14
16 mm • x50 • REF : PBBO-16



Olive en laiton

1/8" x100 • REF : PBBO-118
5/32" x100 • REF : PBBO-532
3/16" x100 • REF : PBBO-316
1/4" x100 • REF : PBBO-114
5/16" x100 • REF : PBBO-516
3/8" x50 • REF : PBBO-138
1/2" x50 • REF : PBBO-112
5/8" x50 • REF : PBBO-158



Kit soufflet de cardan

REF : 2595



Olive à épaulement en laiton

4 mm • x200 • REF : PBSO-04
5 mm • x100 • REF : PBSO-05
6 mm • x100 • REF : PBSO-06
8 mm • x100 • REF : PBSO-08
9 mm • x100 • REF : PBSO-09
10 mm • x50 • REF : PBSO-10
12 mm • x50 • REF : PBSO-12
14 mm • x50 • REF : PBSO-14
15 mm • x50 • REF : PBSO-15
16 mm • x50 • REF : PBSO-16



Olive à épaulement en laiton

1/8" • x200 • REF : PBSO-118
5/32" • x100 • REF : PBSO-532
3/16" • x100 • REF : PBSO-316
1/4" • x100 • REF : PBSO-114
5/16" • x100 • REF : PBSO-516
3/8" • x50 • REF : PBSO-138
1/2" • x50 • REF : PBSO-112
5/8" • x50 • REF : PBSO-158



Kit soufflet universel

REF : 2596



Coupleur droit en laiton

4mm • x10 • REF : PBTC-04
5mm • x10 • REF : PBTC-05
6mm • x10 • REF : PBTC-06
7mm • x10 • REF : PBTC-07
8mm • x10 • REF : PBTC-08
9mm • x10 • REF : PBTC-09
10mm • x10 • REF : PBTC-10
11mm • x10 • REF : PBTC-11
12mm • x10 • REF : PBTC-12
13mm • x10 • REF : PBTC-13
14mm • x10 • REF : PBTC-14
15mm • x10 • REF : PBTC-15
16mm • x10 • REF : PBTC-16

Coupleur droit en laiton (x10)

1/8" • REF : PBTC-118
5/8" • REF : PBTC-532
3/16" • REF : PBTC-316
1/4" • REF : PBTC-114
5/16" • REF : PBTC-516
3/8" • REF : PBTC-138
1/2" • REF : PBTC-112
5/32" • REF : PBTC-158



Raccord réducteur en laiton (x 5)

8-6 mm • REF : PBRC0608
10-8 mm • REF : PBRC0810
12-10 mm • REF : PBRC1012
3/8 à 1/2" • REF : PBRC12
1/4 à 3/8" • REF : PBRC38

Raccord en T égal cuivre (x 5)

4 mm • REF : BETC04
6 mm • REF : BETC06
8 mm • REF : BETC08
10 mm • REF : BETC10
12 mm • REF : BETC12
14 mm • REF : BETC14

Collier de serrage pour soufflets de cardans

40-110mm (x10) • REF : 2597C
25-50mm (x10) • REF : 2598C

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Graisseur droit (x25)

1/8" BSP • REF : 3510
1/4" UNF • REF : 3611
1/4" BSP • REF : 3612



Graisseur 45° (x25)

1/8" BSP • REF : 3517
1/4" UNF • REF : 3518
1/4" BSP • REF : 3519



Graisseur 90° (x25)

1/8" BSP • REF : 3524
1/4" UNF • REF : 3525
1/4" BSP • REF : 3526



Graisseur droit (x25)

M6 x 1 mm • REF : 3613
M8 x 1 mm • REF : 3514
M8 x 1,25 mm • REF : 3515
M10 x 1 mm • REF : 3516



Graisseur 45° (x25)

M6 x 1 mm • REF : 3520
M8 x 1 mm • REF : 3521
M8 x 1,25 mm • REF : 3522
M10 x 1 mm • REF : 3523



Graisseur 90° (x25)

M6 x 1 mm • REF : 3527
M8 x 1 mm • REF : 3528
M8 x 1,25 mm • REF : 3529
M10 x 1 mm • REF : 3530



Graisseur droit longue 1/4" UNF (x25)

REF : 3531



Graisseur bouton M1 1/8" BSP (x25)

REF : 3532



Glissière articulée jointure 1/8" BSP (x2)

REF : 3533



Mâchoire hydraulique 1/8" BSP 4 (x5)

REF : 3534



Tuyau flexible 300 mm 4 jaw

REF : 3535



Tuyau flexible en caoutchouc BSP 1/8"

300 mm • REF : 3536

450 mm • REF : 3537



Rondelle d'étanchéité collée

M10 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3545
M12 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3546
M14 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3547
M16 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3548
M18 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3549
M20 540 UTS M/Steel / Blk Pk50 • REF : 3550
M22 540 UTS M/Steel / Blk Pk25 • REF : 3551
M24 540 UTS M/Steel / Blk Pk25 • REF : 3552



Rondelle d'étanchéité collée

1/8" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk50 • REF : 3555
1/4" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk50 • REF : 3556
3/8" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk50 • REF : 3557
1/2" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk50 • REF : 3558
5/8" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk25 • REF : 3559
3/4" BSP 300 UTS M/Stl / Blk Pk25 • REF : 3560
1" BSP 300 UTS M/Steel / Blk Pk25 • REF : 3561



Joint thorique pour douilles à choc

3/8" Dr 8-12mm • REF : KAL01212
3/8" Dr 13-22mm • REF : KAL01222
1/2" Dr 8-14mm • REF : KAL01614
1/2" Dr 15-32mm • REF : KAL01632
3/4" Dr 17-46mm • REF : KAL02446
1" Dr 19-70mm • REF : KAL03270

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



Tube renforcé transparent Ø int. x 30m

5 mm • REF : 3360 6 mm • REF : 3361
8 mm • REF : 3362 10 mm • REF : 3363
13 mm • REF : 3364



Tube PVC non renforcé transparent Ø int. x 30m

3 mm • REF : 3365 4 mm • REF : 3366
5 mm • REF : 3367 13 mm • REF : 3368



Tuyau flexible d'air en caoutchouc noir à rayure jaune Ø int. x 15 m

6 mm • REF : 3369 8 mm • REF : 3370
10 mm • REF : 3371 13 mm • REF : 3372



Tuyau flexible de carburant en caoutchouc x 10m

5 mm • REF : 3373 6 mm • REF : 3374
8 mm • REF : 3375 10 mm • REF : 3376



Tuyau flexible de carburant à gaine en coton surtessé x 5m

3.2mm Ø int. • REF : 3395 3.5 mm Ø int. • REF : 3377
5 mm Ø int. • REF : 3378 6 mm Ø int. • REF : 3379
7 mm Ø int. • REF : 3380 8 mm Ø int. • REF : 3381
10 mm Ø int. • REF : 3382 12 mm Ø int. • REF : 3359



Flexible de chauffage noir

10 m (10 mm Ø int. x 17 mm Ø ext.) • REF : 3385
13 mm (10 mm Ø int. x 20 mm Ø ext.) • REF : 3386
16 mm (10 mm Ø int. x 23 mm Ø ext.) • REF : 3387
19 mm (10 mm Ø int. x 28 mm Ø ext.) • REF : 3388



Flexible d'air de frein noir

10 mm Ø int. x 19 mm Ø ext. OD • 1 m • REF : 3383
13 mm Ø int. x 22 mm Ø ext. OD • 2 m • REF : 3384



Filtres à gazole en ligne universel (x10)

Petits • REF : 8322
Grands • REF : 8323



Filtres à essence en ligne universel (x10)

Petits • REF : 8320
Grands • REF : 8321

Accessoires pneumatiques et tuyauterie



CONSOMMABLES: PRODUITS ET ENTRETIEN

CONSOMMABLES :
PRODUITS & ENTRETIEN

Consommables : produits et entretien



Nettoyant frein

Spray 500 ml • X6 • REF : 8501
Spray 500 ml • X1 • REF : 8501-1
Bidon 5 litres • REF : 8501B
Bidon 5 litres x4 • REF : 8501B4



Nettoyant électrique

500 ml • X6 • REF : 8502
500 ml • X1 • REF : 8502-1



Graisse blanche au teflon

500 ml • X6 • REF : 8503
500 ml • X1 • REF : 8503-1



Nettoyant pour vitres

500 ml • X6 • REF : 8505
500 ml • X1 • REF : 8505-1

Huile pénétrante graphitéée (dégripant)

500 ml • X6 • REF : 8506
500 ml • X1 • REF : 8506-1

Graisse au cuivre

500 ml • X6 • REF : 8504
500 ml • X1 • REF : 8504-1



Spray silicone

500 ml • X6 • REF : 8510
500 ml • X1 • REF : 8510-1

Lubrifiant de chaîne

500 ml • X6 • REF : 8511
500 ml • X1 • REF : 8511-1

Lubrifiant multifonction

Spray 500 ml • X6 • REF : 8509
Spray 500 ml • X1 • REF : 8509-1
Bidon 5 L • REF : 8509B
Bidon 5 L (x4) • REF : 8509B4

Consommables : produits et entretien



Graisse transparente
500 ml • X6 • REF : 8507
500 ml • X1 • REF : 8507-1



Nettoyant pour carburateur
500 ml • X6 • REF : 8508
500 ml • X1 • REF : 8508-1



Peinture noir satin
500 ml • X6 • REF : 8521
500 ml • X1 • REF : 8521-1



Peinture noir mat
500 ml • X6 • REF : 8522
500 ml • X1 • REF : 8522-1



Peinture noir brillant
500 ml • X6 • REF : 8523
500 ml • X1 • REF : 8523-1



Apprêt oxyde rouge
500 ml • X6 • REF : 8520
500 ml • X1 • REF : 8520-1



Apprêt gris
500 ml • X6 • REF : 8525
500 ml • X1 • REF : 8525-1



Peinture argent pour jantes
500 ml • X6 • REF : 8524
500 ml • X1 • REF : 8524-1

Consommables : produits et entretien



Montage de roulement • 50 ml
REF : PRO-641



Frein filet Threadlock moyenne résistance •
50 ml
REF : PRO-243



Produit de fixation • 50 ml
REF : PRO-638



Frein filet Threadlock faible résistance • 50 ml
REF : PRO-222



Frein filet Studlock • 50 ml
REF : PRO-270



Pâte à joint pour tuyauterie • 65 ml
REF : PRO-572



Résine époxy pour acier Panther Pro
Bâton de 114 g
REF : PRO-0390



Résine époxy pour aluminium Panther Pro
Bâton de 114 g
REF : PRO-0391



Colle époxy pour métal prise rapide Panther
Pro
Seringue de 28 ml
REF : PRO-0380



Joint instantané haute température noir •
220 ml
REF : PRO-0591



Colle époxy haute résistance prise rapide
Seringue de 28 ml
REF : PRO-0381

Consommables : produits et entretien



Joint silicone RTV 310 ml (x 3)

Blanc • REF : PRO-2023W

Noir • REF : PRO-2023B

Transparent • REF : PRO-2023C



Colle ultra rapide à viscosité moyenne

20 ml x1 • REF : PRO-0495

20 ml x12 • REF : PRO-0495B

5 ml (x5) • REF : PRO-0496



Cyanoacrylate

20 g à viscosité moyenne • REF : P1100M

20 g à viscosité fluide • REF : P1100F



Colle ultra rapide à viscosité élevée • 20 ml

x1 • REF : PRO-0422

x12 • REF : PRO-0422B



Colle ultra rapide caoutchouc noir • 20 ml

REF : PRO-0498



Activateur Panther Pro

Aérosol de 200 ml

REF : PRO-0325



Colle rapide PU 30 sec

REF : PRO-301



Colle rapide PU 90 sec

REF : PRO-901



Pistolet pour cartouche

REF : 8900

Consommables : produits et entretien



Graisse spéciale cuivre - 500 g

REF : PRO-0107B
x12 • REF : PRO-0107



Graisse spéciale caoutchouc rouge 500 g

REF : PRO-0188B
x12 • REF : PRO-0188



Graisse au lithium multi-usages EP2 - 500 g

REF : PRO-0171
x12 • REF : PRO-0171B



Graisse au lithium multi-usages EP2 400 g

x36 • REF : PRO-0181
x3 • REF : PRO-0181B



Graisse au lithium rouge EP2 400 g

x36 • REF : PRO-0180
x3 • REF : PRO-0180B



Graisse pour joints homocinétiques 400 g

x3 • REF : PRO-0184
x36 • REF : PRO-0184B



Huile pour conduit d'air VG22

Bidon de 1 litre
REF : PRO-0191



Colle bi-composant Penloc (verre/métal)

REF : PRCOL0020



Collage bicomposant pour embase rétroviseur

REF : PP-SIKA-555L03



Colle bi-composant

Pour plastique et embase de rétro • REF : PRO-0330



Kit de collage verre métal ultra rapide

2 utilisations

Livrée avec 2 feuilles imprégnées et 1 seringue 2 utilisations
REF : 11001P2

Consommables : produits et entretien



Gel nettoyant perlé au citron
Pot de 15 litres • REF : 5535



Gel nettoyant perlé parfum citron Panther Pro
Pot de 5 litres • REF : 5536



Gel nettoyant perlé parfum orange Panther Pro
Pot de 5 litres • REF : 5538



Crème protectrice usage général Panther Pro -
Flacon de 1 litre • REF : 5537



Gel nettoyant pour le sol parfum citron Panther Pro
5 litres • REF : 5539



Nettoyant javellisant puissant Panther Pro
5 litres • REF : 5540



Désinfectant au pin Panther Pro
5 litres • REF : 5541



Dégraissant pour surfaces parfum citron
Panther Pro
5 litres • REF : 5542



Liquide lave-glace concentré Panther Pro
5 litres • REF : 5543



Décolleur de pellicule de pollution concentré
5 litres • REF : 5544



Shampooing lustrant Panther Pro
5 litres • REF : 5545



Bidon lave vitre 10 L
REF : PP-WST70-LV10N

Consommables : produits et entretien



Masque jetable
X50 • REF : 5022



Masque anti-poussière de base (boîte de 20)
FFP2 • REF : 5021



Masque format coque à valve (x20)

EN149:2001

Pour une protection contre les poussières, brouillards et fumées non toxiques • FFP2
REF : 5028



Demi-masque respiratoire anti-vapeur 3M 4251

EN149:2001 + A1:2009

Ne convient pas aux gaz et vapeurs inodores. Pour la protection contre les particules et les vapeurs organiques.
Durée de vie : 28 jours.
REF : 5023

Visière de protection

EN166 & EN1731 • REF : 5029

Écran de rechange

EN166 & EN1731 • REF : 5029B

Lunettes de sécurité grande angle de vision

REF : 5019

Lunettes de sécurité

REF : 5020



Lunettes de sécurité
REF : P10029

Lunettes de sécurité ergonomiques
Transparentes • REF : P10029A
Teintées • REF : P10029A-1

Lunettes de sécurité ergonomiques teintée
REF : 5018
Avec corde • REF : 5018C



Lunettes de sécurité ergonomiques transparentes
REF : 5017
Avec corde • REF : 5017C

Lunettes de sécurité anti buée
REF : P10029B

Consommables : produits et entretien



Gants en nitrile texturés noir (x50)

Taille S • REF : 5400-107A
Taille M • REF : 5400-108A
Taille L • REF : 5400-109A
Taille XL • REF : 5400-110A
Taille XXL • REF : 5400-111A



Gants en nitrile texturés orange (x50)

Taille S • REF : 5400-207A
Taille M • REF : 5400-208A
Taille L • REF : 5400-209A



Gants en nitrile - Non poudrés

Taille M • Boîte de 100 • REF : 5530
Taille M • 10 boîtes de 100 • REF : 5530B
Taille L • Boîte de 100 • REF : 5531
Taille L • 10 boîtes de 100 • REF : 5531B
Taille XL • Boîte de 100 • REF : 5532
Taille XL • 10 boîtes de 100 • REF : 5532B



Gants en nitrile noirs

M • Boîte de 100 • REF : 5630
M • 10 boîtes de 100 • REF : 5630B
L • Boîte de 100 • REF : 5631
L • 10 boîtes de 100 • REF : 5631B
XL • Boîte de 100 • REF : 5632
XL • 10 boîtes de 100 • REF : 5632B



Gants enduits polyuréthane noirs EN388

S • 10 boîtes de 100 • REF : 5284B
M • 10 boîtes de 100 • REF : 5285B
L • 10 boîtes de 100 • REF : 5286B
XL • 10 boîtes de 100 • REF : 5287B
XXL • 10 boîtes de 100 • REF : 5288B



Gants enduits de nitrile

Niveau de résistance aux coupures 5.
Taille M • REF : 5293
Taille L • REF : 5294
Taille XL • REF : 5295



Gants très souples, tricot/polyuréthane

S (T7) • REF : PP-GL557S
M (T8) • REF : PP-GL557
L (T9) • REF : PP-GL557L
XL (T10) • REF : PP-GL557XL



Gants Kevlar, résistance niveau F

Taille S • REF : 5300
Taille M • REF : 5296
Taille L • REF : 5297
Taille XL • REF : 5298
Taille XXL • REF : 5299



Gants Kevlar haute résistance aux coupures

M (T8) • REF : PP-GL12M
L (T9) • REF : PP-GL12L
XL (T10) • REF : PP-GL12XL



Gants de mécanicien

Taille M • REF : 5147
Taille L • REF : 5148
Taille XL • REF : 5149

Consommables : produits et entretien



Gants Riggers standard
Taille unique • x 5 paires • REF : 5042



Gants Riggers super
Taille unique • x 5 paires • REF : 5143



Gants de soudure verts
Taille unique • REF : 5039G



Gants de soudure rouges
Taille unique
REF : 5039R



Manchette
REF : PP-GL557-M



Gilet haute visibilité large
REF : PZ-HVV



Triangle de signalisation
REF : PZ-WT

Consommables : produits et entretien



Ruban de masquage pour carrosserie

Résiste jusqu'à 80°
50 m x 24 mm • Boîte de 36 • REF : 6054B
50 m x 24 mm • Boîte de 9 • REF : 6054
50 m x 36 mm • Boîte de 24 • REF : 6056B
50 m x 36 mm • Boîte de 6 • REF : 6056
50 m x 48 mm • Boîte de 20 • REF : 6055B
50 m x 48 mm • Boîte de 5 • REF : 6055

Ruban de masquage pour usage général

24 mm x 50 m • (x6) • REF : 6542
24 mm x 50 m • (x36) • REF : 6542B
48 mm x 50 m • (x5) • REF : 6543
48 mm x 50 m • (x20) • REF : 6543B

Ruban d'emballage 48 mm x 5 m

Marron • x6 • REF : 6548
Marron • x36 • REF : 6548B



Ruban adhésif 50 m x 50 mm (x 2)

Noir • REF : 6540
Argent • REF : 6541

Adhésif toile 50 mm x 50 m

Gris • REF : PP-WST62CT
Noir • REF : PP-WST62CT-NOIR

Ruban de signalisation de danger 48 mm x 50 m

Noir/jaune • REF : 6545
Rouge/blanc • REF : 6546



Ruban mousse double face

6 mm x 10 m • REF : PP-WST62B
9 mm x 10 m • REF : PP-WST62A1
12 mm x 10 m • REF : PP-WST62C
12 mm x 10 m (x 2) • REF : 6079
19 mm x 10 m • REF : PP-WST62I
18 mm x 10 m (x 2) • REF : 6080
25 mm x 10 m (x 2) • REF : 6081
50 mm x 10 m • REF : 6082

Mousse anti débord

5 mm x 5 mm x 10 m • REF : PP-WST62MOUSSE
4,5 mm x 4,5 mm x 5,5 m • REF : PP-WST62MOUSSE-1
6 mm x 6 mm x 50 m (5 x 10 m) • REF : PP-WST62F
20 mm x 20 mm x 2 m • REF : PP-WST62MOUSSE-2



Butyl à froid

8 mm x 4,5 m • REF : PP-WST62D-1
9,5 mm x 6,5 m • REF : PP-WST62D-2

Ruban textile pour faisceaux/câbles électriques 19 mm x 25 m

REF : PP-108

Ruban adhésif auto-amalgamant 25 mm x 10 m

REF : 5251

Consommables : produits et entretien



Double face transparent forte adhérence
19 mm x 50 m - 0,5 mm • REF : PP-WST621-T05
19 mm x 10 m - 1 mm • REF : PP-WST621-T1



Ruban adhésif 12 mm x 55 m
REF : PP-113L



Bandé transfert d'adhésif

Pour emblèmes et logo. Maintenir la bande, la colle se dépose uniquement sur les points de contact utiles.
REF : PP-WST62TRANS



Adhésif gris repositionnable pré-découpé tous les 30 cm
38 mm x 33 m - Extrêmement résistant
REF : PP-WST62CT-M



Adhésif orange 50 mm x 33 m - Pré découpé tous les 15 cm
Utilisé pour faire les lissages entre la baie et le vitrage.
Maintient des vitrages pendant le séchage. Ne laisse pas de résidu de colle.
REF : PP-WST620



Film adhésif 600 mm x 50 m
REF : PP-WST66F



Ruban adhésif aluminium 48 mm x 45 m
REF : 6547



Ruban d'étanchéité PTFE (x 10)
12 mm x 12 m
REF : PRO-0005



Ruban PTFE spécial gaz (x 10)
12 mm x 5 m
REF : PRO-0051



Marqueur peinture Markal
SL100 • Blanc • REF : PMP-130
SL101 • Jaune • REF : PMP-131
SL102 • Rouge • REF : PMP-132
SL103 • Noir • REF : PMP-133
SL104 • Bleu • REF : PMP-134



Marqueur de contrôle de sécurité Markal
REF : PMP-135
REF : PMP-136



Marqueur de peinture Markal (x12)
REF : PMP-432
REF : PMP-433

Consommables : produits et entretien



Pinceau de retouche doux avec manche en bois (x 12)

Pour une utilisation professionnelle
N°2 • REF : 6520 N°4 • REF : 6521
N°6 • REF : 6522 N°8 • REF : 6523



Pinceau pour usage général noir (x 12)

1/2" • 13 mm • REF : 6500
1" • 25 mm • REF : 6501
1-1/2" • 40 mm • REF : 6502
2" • 50 mm • REF : 6503
3" • 75 mm • REF : 6504
4" • 100 mm • REF : 6505



Pinceau professionnel rouge

1/2" • 13 mm • x8 • REF : 6510
1/2" • 13 mm • x4 • REF : 6511
1-1/2" • 40 mm • x3 • REF : 6512
2" • 50 mm • x2 • REF : 6513
3" • 75 mm • x1 • REF : 6514
4" • 100 mm • x1 • REF : 6515



Tête de balai • Fibres de coco

Fibres de coco • 12" • x4 • REF : 6525
Fibres de coco • 18" • x2 • REF : 6526
Fibres de coco • 24" • x2 • REF : 6527
Poils raides en palmyre • 12" • x2 • REF : 6528

Manche de balai en bois (x2)

Ø 28,7 mm / 1-1/8" • REF : 6529
Ø 23,8 mm / 15/16" • REF : 6530

Support manche à balai (x2)

REF : 6531



Brosse à manche en bois brut (x 2)

REF : 6532

Pelle et balayette en métal avec poignée

REF : 6533

Tête de balai serpillière à frange

REF : 6445



Brosse métallique (x 6)

REF : PP-WST13B

Brosse à gratter type Spid (x 6)

Fils en laiton trempé • REF : 6430
Fils acier inoxydable • REF : 6431

Pinceau pochoir n° 20

REF : 6534

Pinceau d'horlogerie en acier inoxydable

REF : 6535

Consommables : produits et entretien



Rouleau de coton pour nettoyage de voiture 800 g
REF : 5600



Ballot de coton pour nettoyage de voiture 1 kg
REF : 5601



Ballot de coton pour nettoyage de voiture 2 kg
REF : 5602



Rouleaux de papier toilette blancs (x 36)
2 plis • x 36 • REF : 5609



Rouleaux de papier bleu (x 6)
2 plis • 150 mm • REF : 5606



Rouleaux de papier bleu extra larges (x 2)
2 plis • 400 mm • REF : 5607



Rouleaux de papier blanc (x 2)
280 mm • x 2 plis • REF : 5608



Rouleaux d'essuie-mains (x 2)
REF : PP-PAP-1000



Chiffons de nettoyage • 10 kg
Sweat shirt • REF : 5604
Tshirt • REF : 5604T



Chiffons de nettoyage mixtes blancs tout usage • 10 kg
REF : 5605



Serviettes en papier pliées en C vertes 230 mm (boîte de 2600)
REF : 5619



Distributeur de serviettes en papier pliées en C
REF : 5620



Pack de 4 lingettes microfibres
REF : PRLAV0041



Peau chamoisée
REF : PRLAV0042



80 lingettes professionnelles
Spécial nettoyage difficile (polyuréthane, primaire, graisse,...)
REF : PP-WST70BRY



Lingettes nettoyantes main
Boîte de 80 lingettes
REF : PP-WST70POMPMLM



72 lingettes essuie-mains SCRUBS
Spéciales peinture et colle pare-brise
REF : PP-WST70SCRUBS



Savon à main
Spécial peinture et colle pare-brise - 3 kg
REF : PP-WST70



Lingettes nettoyantes professionnelles
150 par pot • REF : 5001

Consommables : produits et entretien



Masse à frapper en Zinc

5g	x100	REF : PTP-105
10g	x100	REF : PTP-110
15g	x100	REF : PTP-115
20g	x100	REF : PTP-120
25g	x100	REF : PTP-125
30g	x100	REF : PTP-130
35g	x50	REF : PTP-135
40g	x50	REF : PTP-140

Masse à frapper en Zinc pour jantes en alu

5g	x100	REF : PTP-405
10g	x100	REF : PTP-410
15g	x100	REF : PTP-415
20g	x100	REF : PTP-420
25g	x100	REF : PTP-425
30g	x100	REF : PTP-430
35g	x50	REF : PTP-435
40g	x50	REF : PTP-440

Rouleau de masse adhésive en Acier zingué

5g rouleau 1000 • REF : PTP-500



Lame pour resculpter (x20)

Angle Vif 4-6mm • REF : PTY-402
Angle Vif 6-8mm • REF : PTY-403
Angle Vif 8-10mm • REF : PTY-404
Angle Vif 10-14mm • REF : PTY-405

Lame pour resculpter (x20)

Angle arrondi 4-6mm • REF : PTY-412
Angle arrondi 6-8mm • REF : PTY-413
Angle arrondi 8-10mm • REF : PTY-414
Angle arrondi 10-14mm • REF : PTY-415

Masse adhésive en Acier zingué (x100)

60g • REF : PTP-600



Pièce de réparation pour chambre à air

35mm	x50	REF : PTY-111
45mm	x50	REF : PTY-112
60mm	x30	REF : PTY-113
80mm	x20	REF : PTY-114
100mm	x20	REF : PTY-115
125mm	x10	REF : PTY-116

Cheville champignon de réparation pour pneu

3mm x60	REF : PTY-1376
8mm x40	REF : PTY-1382
6mm x40	REF : PTY-1364

Solution vulcanisante pour réparation de pneu

20 ml • REF : PTY-132
50 ml • REF : PTY-133
Séchage rapide 8oz • REF : PTY-100



Valve caoutchouc pour pneu
Tubeless type Snap in
TR413 x25 • REF : PTR-123

Valve caoutchouc pour pneu
Tubeless type Snap in
TR412 x25 • REF : PTY-122

Valve caoutchouc pour pneu
Tubeless type Snap in
TR414 x25 • REF : PTY-126

Valve caoutchouc pour pneu
Tubeless type Snap in
TR418 x25 • REF : PTY-127

Consommables : produits et entretien



**Valve caoutchouc pour pneu
Tubeless type Snap in**
Moto x10 • REF : PTY-129



**Valve caoutchouc pour pneu VU
11.5mm Pk10 • REF : PTY-257**



**Valve caoutchouc pour pneu
Agricole**
53mm Pk10 • REF : PTY-256



Obus de valve court (x10)
REF : PTY-267



Obus de valve court
x100 • REF : PTY-121



Bouchon de valve
x100 • REF : PTY-120



Bouchon de valve Metal
x25 • REF : PTY-260



Bouchon de valve Chromé
x25 • REF : PTY-262



Rallonge de valve flexible (x5)
105 mm • REF : PTY-240
180 mm • REF : PTY-241
210 mm • REF : PTY-242



Rallonge de valve rigide (x5)
60 mm • REF : PTY-220
84 mm • REF : PTY-221
100 mm • REF : PTY-222
110 mm • REF : PTY-223
126 mm • REF : PTY-224
156 mm • REF : PTY-225



Rallonge de valve moto 90deg (x5)
REF : PTY-264



**Talc de montage pour chambre
à air**
400g • REF : PTY-280



Liquide d'étanchéité talon jante
1 Litre • REF : PTY-310



Pâte Noire pour montage de pneu
5Kg • REF : PTY-301



Graisse pour joints de pare-brise
5 kg • REF : PP-WST70G



Pate de montage
10Kg • REF : PTY-302

Consommables : produits et entretien



Brosse à graisse
REF : PTY-163



Liquide de montage
1 Litre • REF : PTY-331



Spray de montage
400g • REF : PTY-330



Brosse à graisse VU/PL
REF : PTY-162



Outil à rouleter pour emplâtre
REF : PTY-161



Meule «boule» en oxyde d'aluminium
REF : PTY-160



Pistolet Produit de réparation pneu
REF : PTY-887



Produit de réparation cosmétique pour pneu
50ml • REF : PTY-3340



Seringues pour PTY-3340 (x10)
REF : PTY-3340N



Jeu de 12 craies Markal pour pneu
Jaunes • REF : PMP-434
Blanches • REF : PMP-435

Consommables : produits et entretien



DÉCOUPE & ABRASIF

DÉCOUPE
& ABRASIF

Découpe & abrasif

Forêt hélicoïdal HSS bleu/noir

1 mm	x10	REF : 6340
1,5 mm	x10	REF : 6341
2 mm	x10	REF : 6342
2,5 mm	x10	REF : 6343
3 mm	x10	REF : 6344
3 mm	x50	REF : 6344B
3,2 mm	x10	REF : 6345
3,3 mm	x10	REF : 6346
3,5 mm	x10	REF : 6347
4 mm	x10	REF : 6348
4 mm	x50	REF : 6348B
4,2 mm	x10	REF : 6349
4,5 mm	x10	REF : 6350
5 mm	x10	REF : 6351
5 mm	x50	REF : 6351B
5,5 mm	x10	REF : 6352
6 mm	x10	REF : 6353
6 mm	x50	REF : 6353B
6,5 mm	x10	REF : 6354
7 mm	x10	REF : 6355
7,5 mm	x10	REF : 6356
8 mm	x10	REF : 6357
8,5 mm	x10	REF : 6358
9 mm	x10	REF : 6359
9,5 mm	x10	REF : 6360

Forêt hélicoïdal HSS bleu/noir

10 mm	x5	REF : 6361
10,5 mm	x5	REF : 6362
11 mm	x5	REF : 6363
11,5 mm	x5	REF : 6364
12 mm	x5	REF : 6365
12,5 mm	x5	REF : 6366
13 mm	x5	REF : 6367

Forêt hélicoïdal à revêtement titane (x 10)

1 mm	REF : 6380
1,5 mm	REF : 6381
2 mm	REF : 6382
2,5 mm	REF : 6383
3 mm	REF : 6384
3,2 mm	REF : 6385
3,3 mm	REF : 6386
3,5 mm	REF : 6387
4 mm	REF : 6388
4,2 mm	REF : 6389
4,5 mm	REF : 6390
5 mm	REF : 6391
5,5 mm	REF : 6392
6 mm	REF : 6393
6,5 mm	REF : 6394
7 mm	REF : 6395
7,5 mm	REF : 6396
8 mm	REF : 6397
8,5 mm	REF : 6398
9 mm	REF : 6399
9,5 mm	REF : 6400
10 mm	REF : 6401

Forêt hélicoïdal à revêtement titane (x 5)

10,5 mm	REF : 6402
11 mm	REF : 6403
11,5 mm	REF : 6404
12 mm	REF : 6405
12,5 mm	REF : 6406
13 mm	REF : 6407

Forêt hélicoïdal à pointe fendue en cobalt Presto

1,0 mm	REF PCD1.0
1,5 mm	REF PCD1.5
2,0 mm	REF PCD2.0
2,5 mm	REF PCD2.5
3,0 mm	REF PCD3.0
3,2 mm	REF PCD3.2
3,3 mm	REF PCD3.3
3,5 mm	REF PCD3.5
4,0 mm	REF PCD4.0
4,5 mm	REF PCD4.5
4,8 mm	REF PCD4.8
5,0 mm	REF PCD5.0
5,5 mm	REF PCD5.5
6,0 mm	REF PCD6.0
6,5 mm	REF PCD6.5
7,0 mm	REF PCD7.0
7,5 mm	REF PCD7.5
8,0 mm	REF PCD8.0
8,5 mm	REF PCD8.5
9,0 mm	REF PCD9.0
9,5 mm	REF PCD9.5
10,0 mm	REF PCD10.0
10,5 mm	REF PCD10.5
11,0 mm	REF PCD11.0
11,5 mm	REF PCD11.5
12,0 mm	REF PCD12.0
12,5 mm	REF PCD12.5
13,0 mm	REF PCD13.0

Forêt court HSS Presto (x10)

1,0 mm	REF PDM1.0
1,5 mm	REF PDM1.5
2,0 mm	REF PDM2.0
2,5 mm	REF PDM2.5
3,0 mm	REF PDM3.0
3,2 mm	REF PDM3.2
3,3 mm	REF PDM3.3
3,5 mm	REF PDM3.5
4,0 mm	REF PDM4.0
4,2 mm	REF PDM4.2
4,5 mm	REF PDM4.5
4,8 mm	REF PDM4.8
4,9 mm	REF PDM4.9
5,0 mm	REF PDM5.0
5,5 mm	REF PDM5.5
6,0 mm	REF PDM6.0
6,5 mm	REF PDM6.5
6,8 mm	REF PDM6.8
7,0 mm	REF PDM7.0
7,5 mm	REF PDM7.5
8,0 mm	REF PDM8.0
8,5 mm	REF PDM8.5

Forêt court HSS Presto (x5)

9,0 mm	REF PDM9.0
9,5 mm	REF PDM9.5
10,0 mm	REF PDM10.0
10,2 mm	REF PDM10.2
10,5 mm	REF PDM10.5
11,0 mm	REF PDM11.0
11,5 mm	REF PDM11.5
12,0 mm	REF PDM12.0
12,5 mm	REF PDM12.5
13,0 mm	REF PDM13.0

Forêt hélicoïdal HSS-TIN Presto (x10)

1,0 mm	REF PTD1.0
1,5 mm	REF PTD1.5
2,0 mm	REF PTD2.0
2,5 mm	REF PTD2.5
3,0 mm	REF PTD3.0
3,2 mm	REF PTD3.2
3,3 mm	REF PTD3.3
3,5 mm	REF PTD3.5
4,0 mm	REF PTD4.0
4,2 mm	REF PTD4.2
4,5 mm	REF PTD4.5
4,8 mm	REF PTD4.8
4,9 mm	REF PTD4.9
5,0 mm	REF PTD5.0
5,5 mm	REF PTD5.5
6,0 mm	REF PTD6.0
6,5 mm	REF PTD6.5
6,8 mm	REF PTD6.8
7,0 mm	REF PTD7.0
7,5 mm	REF PTD7.5
8,0 mm	REF PTD8.0
8,5 mm	REF PTD8.5

Forêt hélicoïdal HSS-TIN Presto (x5)

9,0 mm	REF PTD9.0
9,5 mm	REF PTD9.5
10,0 mm	REF PTD10.0
10,2 mm	REF PTD10.2
10,5 mm	REF PTD10.5
11,0 mm	REF PTD11.0
11,5 mm	REF PTD11.5
12,0 mm	REF PTD12.0
12,5 mm	REF PTD12.5
13,0 mm	REF PTD13.0

Forêt hélicoïdal HSS bleu/noir

1/8"	x10	REF : 6370
1/8"	x50	REF : 6370B
3/16"	x10	REF : 6371
3/16"	x50	REF : 6371B
1/4"	x10	REF : 6372
1/4"	x50	REF : 6372B



Scie cloche

Ø 67 mm • REF : PPKW74-1067
Ø 85 mm • REF : PPKW-85



Foret court HSS Presto
1/8" • x10 • REF : PDM18
3/16" • x10 • REF : PDM316
1/4" • x10 • REF : PDM14
3/8" • x5 • REF : PDM38



Foret hélicoïdal HSS-TIN Presto
1/8" • x10 • REF : PTD18
3/16" • x10 • REF : PTD316
1/4" • x10 • REF : PTD14
3/8" • x5 • REF : PTD38



Foret à queue réduite
14 mm • REF : 6410
16 mm • REF : 6411
18 mm • REF : 6412
20 mm • REF : 6413
22 mm • REF : 6414
24 mm • REF : 6409
25 mm • REF : 6415



Foret conique lisse 3/8"
6-20 mm • REF : 6416
16-30 mm • REF : 6417



Foret étagé
4 à 12 mm • REF : 6418
4 à 20 mm • REF : 6419
6 à 30 mm • REF : 6420
Jeu de 3 • REF : 6422



Foret à dépointer Presto
6 mm x 66 mm • REF : PWD1
10 mm x 89 mm • REF : PWD2
8 mm x 79 mm • REF : PWD3



Foret à dépointer cobalt 8 x 80 mm
REF : 6421



Jeu de 25 forets hélicoïdaux MM TIN Presto
Incréments 0,5 mm
REF : PDST25



Jeu de 25 forets courts MM HSS Presto
Incréments 0,5 mm
REF : PDSJ25



Jeu de 19 forets métriques 1-10 mm en incrément de 0,5 mm HSS
REF : 8305



Jeu de 25 forets métriques 1-13 mm en incrément de 0,5 mm HSS
REF : 8306



Jeu de 14 forets et tarauds
Tarauds à goujures droites M3-M12 / 2,5-10 mm
REF : 6376
TiN Drills : 2,7 mm • 3,5 mm • 4,1 mm
5,5 mm • 6,9 mm • 8,5 mm • 11,5 mm
UNF HSS Taps 2nd Cut : No.5 • No 8 • No 10
1/4 in. • 5/16 in. • 3/8 in. • 1/2 in.
REF : 6377



Fraise rotative en carbure
Ovale
12 mm • REF : 6450
10 mm • REF : 6451



Fraise rotative en carbure
Cylindrique à bout plat 12 mm • REF : 6459
Cylindrique à bout plat 10 mm • REF : 6460
Cylindrique à bout plat 8 mm • REF : 6461



Fraise rotative en carbure
Ogive 12 mm • REF : 6452
Ogive 10 mm • REF : 6453
Ogive 8 mm • REF : 6454



Fraise rotative en carbure
Bout arrondi 12 mm • REF : 6456
Bout arrondi 10 mm • REF : 6457
Bout arrondi 8 mm • REF : 6458



Fraise rotative en carbure
Conique 12 mm • REF : 6462
Conique 10 mm • REF : 6463
Conique 8 mm • REF : 6464



Jeu de 5 fraises rotatives en carbure
12 mm • REF : 6465



Fraise rotative en carbure
Conique à bout pointu
10 mm • REF : 6455

Découpe & abrasif



Cutter lame 18 mm rétractable OLFA

Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA
REF : OL-L2



Grand cutter lame 18 mm rétractable OLFA

Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA
REF : OL-XL2



Cutter gros travaux lame 25 mm OLFA

Lames de remplacement : POL-HB-20B
REF : OL-H-1



Couteau Olfa silver 9 mm alu

Lames de remplacement : PP-1403B
REF : OL-SVR-2



Couteau lame rétractable trapézoïdale

Lames de remplacement : PP-RKB et PP-RKBD
REF : PP-RK1



Cutter à lame rétractable 18 mm

Longueur : 165 mm. Lames de remplacement : PP-1404B et PP-1404BA.
REF : TT-SCAD1817



Couteau gros travaux très résistant avec lame de rechange

Longueur : 165 mm. Lame rétractable avec blocage 4 positions.
REF : TT-SCAA2017



Couteau tableau de bord lame universelle

REF : PP-WST46



Coffret cutter + couteau à araser + lames

REF : PP-WST80



Outil support lame de rasoir rétractable

Lames de remplacement PP-RB4
REF : PP-RB1A



Outil support lame de rasoir

REF : PP-WST80S



Outil support lame de rasoir

REF : PP-WST06



Outil support lame de rasoir

Manche long
REF : PP-WST06A



Grattoir lame rétractable 9 cm

• REF : PP-WST30



Coffret cisaille multi fonction

REF : PP-WST44



Ciseaux industriels

Spécialement conçus pour travaux de réparation.

En acier inoxydable haute teneur en carbone pour usage intensif. Longueur : 138 mm.

REF : TT-SBA0414



Outil à raser 32 mm

Couteau peintre manche nylon
REF : PP-SC32



Cutter plexiglass OLFA

Lames de remplacement : OL-PB-800
REF : OL-PC-L



Cutter plexiglass

REF : PP-WST52A



Cutter plexiglass

REF : PP-WST52



Outil à raser 37 mm

Couteau peintre manche nylon
REF : PP-SC37



Outil à raser 50 mm

Couteau peintre manche nylon
REF : PP-SC50



Lames de rasoir 0,22 mm dos alu

Boîte de 100 lames • REF : PP-RB3

Lames de rasoir 0,30 mm dos alu

Boîte de 100 lames • REF : PP-RB4

Lames de rasoir 0,22 mm dos acier

Boîte de 100 lames • REF : 6303



Lames de rasoir

Boîte de 10 lames

REF : PP-1443A



Lames

Boîte de 100 lames • REF : 6263

Carton de 100 lames • REF : 6264



Lames pour couteau à araser

Boîte de 5 lames

REF : PP-WST30B



Lames de cutter cassables 18 mm

Boîte de 10 lames • REF : PP-1404B

Boîte de 100 lames • REF : PP-1404B1



Lames de cutter non cassables 18 mm

Boîte de 10 lames • REF : PP-1404BA

Boîte de 100 lames • REF : PP-1404BA1



Lames de cutter cassables 9 mm

Boîte de 10 lames

REF : PP-1403B

INOX • REF : PP-1403B-INOX



Lame Olfa plexiglass

Boîte de 3 lames

REF : OL-PB-800

Lame pour scie sauteuse (x5)

T118A • 1,1-1,5 mm • REF : 6432

T118B • 1,9-2,3 mm • REF : 6433

T118G • 0,7 mm • REF : 6434

Lame pour scie sauteuse 3 mm (x5)

Coupe droite • T127D • REF : 6435

Coupe coarse • T11C • REF : 6443

Coupe droite • T119D • REF : 6444

3-30 mm • T111BR • REF : 6448

Lame pour scie sauteuse (x5)

T345XF • 2-4,5 mm • REF : 6436



Lame pour scie sauteuse (x5)

T101AO • 1,5-15 mm • REF : 6446

T1014B • 1,5-15 mm • REF : 6447

Lame pour scie alternative 150 mm (x5)

Bois • 6 TPI • REF : 6437

Bois • 10 TPI • REF : 6438

Métal • 14 TPI • REF : 6439

Métal • 18 TPI • REF : 6440

Lames pour scie à métaux 300 mm

18tpi • x100 • REF : HB0607

18tpi • x10 • REF : HB0607A

24tpi • x100 • REF : HB0608

24tpi • x10 • REF : HB0608A

32tpi • x100 • REF : HB0609

32tpi • x10 • REF : HB0609A

Eclipse Junior • x10 • REF : JHB0032

Poubelle pour lames

5 litres • REF : XSP5LSB

Découpe & abrasif

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à tronçonner extra fin Inox

Forme plate pour usage sur des aciers inoxydables
115 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-353
115 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 50 • REF : BCD-353B
125 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-354
125 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 50 • REF : BCD-354B
230 mm x 2,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-309
230 mm x 2,0 mm x 22 m Flat qté 25 • REF : BCD-309B

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à meuler les métaux • Moyeu déporté

100 mm x 6,5 mm x 16 mm Bore qté 5 • REF : BGD-062
100 mm x 6,5 mm x 16 mm Bore qté 50 • REF : BGD-062B
115 mm x 6,5 mm x 22 mm Bore qté 5 • REF : BGD-064
115 mm x 6,5 mm x 22 mm Bore qté 50 • REF : BGD-064B
230 mm x 6,5 mm x 22 mm Bore qté 5 • REF : BGD-070
230 mm x 6,5 mm x 22 mm Bore qté 50 • REF : BGD-070B

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à tronçonner extra fin pour métaux • Forme plate

115 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-253
115 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 50 • REF : BCD-253B
125 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-254
125 mm x 1,0 mm x 22 m Flat qté 50 • REF : BCD-254B
230 mm x 2,0 mm x 22 m Flat qté 5 • REF : BCD-209
230 mm x 2,0 mm x 22 m Flat qté 25 • REF : BCD-209B

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à lamelles Zirconium

100 mm x P40 x 16 mm qté 4 • REF : BFD-0104
100 mm x P60 x 16 mm qté 4 • REF : BFD-0106
100 mm x P80 x 16 mm qté 4 • REF : BFD-0108
115 mm x P40 x 22 mm qté 4 • REF : BFD-0114
115 mm x P60 x 22 mm qté 4 • REF : BFD-0116
115 mm x P80 x 22 mm qté 4 • REF : BFD-0118

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à tronçonner pour métaux • Moyeu déporté

100 mm x 3,0 mm x 16 mm DPC qté 5 • REF : BCD-125
100 mm x 3,0 mm x 16 mm DPC qté 50 • REF : BCD-125B
115 mm x 3,0 mm x 22 mm DPC qté 5 • REF : BCD-100
115 mm x 3,0 mm x 22 mm DPC qté 50 • REF : BCD-100B
230 mm x 3,0 mm x 22 mm DPC qté 5 • REF : BCD-120
230 mm x 3,0 mm x 22 mm DPC qté 25 • REF : BCD-120B

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Roue à lamelles mixtes sur tige

25 mm X 10 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0216
25 mm X 10 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0218
25 mm X 20 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0226
25 mm X 20 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0228
40 mm X 20 mm x P40 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0424
40 mm X 20 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0426
40 mm X 20 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0428
40 mm X 30 mm x P40 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0434
40 mm X 30 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0436
40 mm X 30 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0438
50 mm X 25 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0524
50 mm X 25 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0526
50 mm X 25 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0528
60 mm X 30 mm x P40 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0624
60 mm X 30 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0626
60 mm X 30 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 4 • REF : BFW-0628
80 mm X 50 mm x P40 / 6 mm Shaft qté 2 • REF : BFW-0854
80 mm X 50 mm x P60 / 6 mm Shaft qté 2 • REF : BFW-0856
80 mm X 50 mm x P80 / 6 mm Shaft qté 2 • REF : BFW-0858

bibielle
Spécialiste de l'outillage



Disque à tronçonner petite taille pour métaux • Moyeu plat

76 mm x 1,0 mm x 10 mm Flat qté 5 • REF : BCD-214
76 mm x 1,0 mm x 10 mm Flat qté 50 • REF : BCD-214B



Bandé de ponçage Zirconium

- 10 mm x 330 mm x P80 Zirconium qté 10 • REF : BSB-031
- 10 mm x 330 mm x P60 Zirconium qté 10 • REF : BSB-032
- 10 mm x 330 mm x P36 Zirconium qté 10 • REF : BSB-033
- 20 mm x 520 mm x P80 Zirconium qté 10 • REF : BSB-051
- 20 mm x 520 mm x P60 Zirconium qté 10 • REF : BSB-052
- 20 mm x 520 mm x P36 Zirconium qté 10 • REF : BSB-053



Disque abrasif rouge • Changement rapide

- 51 mm rouge Qté 2 • REF : BSD-0170
- 76 mm rouge Qté 2 • REF : BSD-0171



Disque abrasif • Changement rapide • Super abrasif

- ø 51 mm / Course Grade - Brown qté 10 • REF : BQD-0150
- ø 51 mm / Course Grade - Red qté 10 • REF : BQD-0151
- ø 51 mm / Course Grade - Blue qté 10 • REF : BQD-0152
- ø 76 mm / Course Grade - Brown qté 10 • REF : BQD-0160
- ø 76 mm / Course Grade - Red qté 10 • REF : BQD-0161
- ø 76 mm / Course Grade - Blue qté 10 • REF : BQD-0162



Disque abrasif rouge

- 100 mm x 13 mm x 13 mm qté 2 • REF : BSD-0104
- 150 mm x 13 mm x 13 mm qté 2 • REF : BSD-0107

Mandrin pour petit disque

- Mandrin pour BCD-214 & BCD-210 • REF : BCD-026



Disque abrasif • Changement rapide • Haute performance Zirconium

- ø 51 mm / P36 qté 10 • REF : BQD-0123
- ø 51 mm / P60 qté 10 • REF : BQD-0126
- ø 51 mm / P80 qté 10 • REF : BQD-0128
- ø 51 mm / P120 qté 10 • REF : BQD-0132
- ø 76 mm / P36 qté 10 • REF : BQD-0133
- ø 76 mm / P60 qté 10 • REF : BQD-0136
- ø 76 mm / P80 qté 10 • REF : BQD-0138
- ø 76 mm / P120 qté 10 • REF : BQD-0142



Mandrin pour disque abrasif

- Pour BSD-0104 & BSD-0107 • REF : BSD-041



Disque abrasif universel • Changement rapide

- ø 51 mm / P36 qté 10 • REF : BQD-0103
- ø 51 mm / P60 qté 10 • REF : BQD-0106
- ø 51 mm / P80 qté 10 • REF : BQD-0108
- ø 51 mm / P120 qté 10 • REF : BQD-0112
- ø 76 mm / P36 qté 10 • REF : BQD-0113
- ø 76 mm / P60 qté 10 • REF : BQD-0116
- ø 76 mm / P80 qté 10 • REF : BQD-0118
- ø 76 mm / P120 qté 10 • REF : BQD-0122



Disque de gommage

- 85 mm • REF : 6674

Brosse métallique encapsulée

- 60 mm • REF : 6675

Mandrin pour disque changement rapide

- Pour disque 51 mm • REF : BQD-051

- Pour disque 76 mm • REF : BQD-076



Découpe & abrasif



Disque extra fin Proflex

100 mm x 1 mm • x5 • REF : 6257
100 mm x 1 mm • x100 • REF : 6257B
115 mm x 1 mm • x5 • REF : 6255
115 mm x 1 mm • x10 • REF : 6255T
115 mm x 1 mm • x100 • REF : 6255B
125 mm x 1 mm • x5 • REF : 6256
125 mm x 1 mm • x100 • REF : 6256B
230 mm x 1,8 mm • x5 • REF : 6258
230 mm x 1,8 mm • x25 • REF : 6258B



Disque de coupe plat

100 mm x 3 mm x 16 mm (x 5) • REF : 8720
100 mm x 3 mm x 16 mm (x 25) • REF : 8721
115 mm x 3 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8722
115 mm x 3 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8723
125 mm x 3 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8724
178 mm x 3 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8725
230 mm x 3 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8726
230 mm x 3 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8727



Disque de coupe DPC

100 mm x 3,0 mm x 16 mm (x 5) • REF : 8710
100 mm x 3,0 mm x 16 mm (x 25) • REF : 8711
115 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8712
115 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8713
125 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8714
178 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8715
230 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8716
230 mm x 3,0 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8717



Disque de meulage

100 mm x 6,0 mm x 16 mm (x 5) • REF : 8730
100 mm x 6,0 mm x 16 mm (x 25) • REF : 8731
115 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8732
115 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8733
125 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8734
178 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8735
230 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 5) • REF : 8736
230 mm x 6,0 mm x 22 mm (x 25) • REF : 8737



Disque à lamelles en zirconium (x 4)

100 mm x P80 • REF : 8700
100 mm x P60 • REF : 8701
100 mm x P40 • REF : 8702
115 mm x P80 • REF : 8703
115 mm x P60 • REF : 8704
115 mm x P40 • REF : 8705



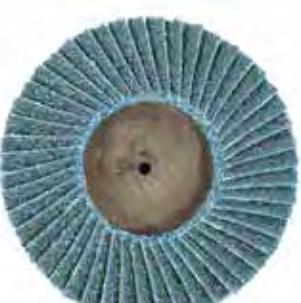
Disque de refendage Phoenix (x 5)

75 x 1 mm x 10 mm • REF : 6670
75 x 1,6 mm x 10 mm • REF : 6671
50 x 1 mm x 10 mm • REF : 6672



Disque diamant

115 x alésage 22 mm • REF : 6425
230 x alésage 22 mm • REF : 6426
300 x alésage 20 mm • REF : 6427



Disques Roloc à lamelles (x5)

50 mm • p40 • REF : FLD-1040
50 mm • p60 • REF : FLD-1060
50 mm • p80 • REF : FLD-1080
50 mm • p120 • REF : FLD-1020
75 mm • p40 • REF : FLD-1140
75 mm • p60 • REF : FLD-1160
75 mm • p80 • REF : FLD-1180
75 mm • p120 • REF : FLD-1120



Plateau support Quick Lock

50 mm • REF : QLD-0050
75 mm • REF : QLD-0075



Disque non tissé (x 10)

Marron 50 mm / grain grossier • REF : WLD-1150
 Bordeaux 50 mm / grain moyen • REF : WLD-1151
 Vert 50 mm / grain fin • REF : WLD-1152
 Marron 75 mm / grain grossier • REF : WLD-1160
 Bordeaux 75 mm / grain moyen • REF : WLD-1161
 Vert 75 mm / grain fin • REF : WLD-1162

Disques Roloc fibre

x10 • 50 mm • p120 • REF : QLD-1020
 x25 • 50 mm • p120 • REF : QLD-1020-25
 x10 • 50 mm • p40 • REF : QLD-1040
 x10 • 50 mm • p60 • REF : QLD-1060
 x10 • 50 mm • p80 • REF : QLD-1080
 x10 • 75 mm • p40 • REF : QLD-1140
 x10 • 75 mm • p60 • REF : QLD-1160
 x10 • 75 mm • p80 • REF : QLD-1180
 x10 • 75 mm • p120 • REF : QLD-1220

Disques Roloc de décapage (x2)

50 mm • REF : PLD-1170
 75 mm • REF : PLD-1171



Tampon abrasif non tissé - 150 x 230 mm (x10)

Brun • REF : PHP-0022
 Vert/moyen • REF : PHP-0023
 Bordeaux/grassier • REF : PHP-0024

Rouleau de toile émeri à l'oxyde d'aluminium bleue

P150 • 25 mm x 50 m • REF : 6310
 P120 • 25 mm x 50 m • REF : 6311
 P80 • 25 mm x 50 m • REF : 6312
 P60 • 25 mm x 50 m • REF : 6313
 P40 • 25 mm x 50 m • REF : 6314
 P80 • 50 mm x 50 m • REF : 6315
 P40 • 50 mm x 50 m • REF : 6316

Rouleau de toile émeri à l'oxyde d'aluminium marron

P120 • 50 mm x 25 m • REF : PER-03
 P40 • 25 mm x 25 m • REF : PER-04
 P80 • 50 mm x 25 m • REF : PER-05
 P120 • 25 mm x 25 m • REF : PER-06
 P80 • 25 mm x 25 m • REF : PER-07
 P60 • 25 mm x 25 m • REF : PER-08
 P40 • 50 mm x 25 m • REF : PER-09



Papier abrasif à sec ou humide (x 25)

P1200 • 230 mm x 280 mm • REF : 6330
 P1000 • 230 mm x 280 mm • REF : 6331
 P800 • 230 mm x 280 mm • REF : 6332
 P600 • 230 mm x 280 mm • REF : 6333
 P400 • 230 mm x 280 mm • REF : 6334
 P360 • 230 mm x 280 mm • REF : 6335
 P320 • 230 mm x 280 mm • REF : 6336
 P240 • 230 mm x 280 mm • REF : 6337
 P180 • 230 mm x 280 mm • REF : 6338
 P120 • 230 mm x 280 mm • REF : 6339
 P80 • 230 mm x 280 mm • REF : 6344

Feuille de toile émeri à l'oxyde d'aluminium bleue

P150 • 230 mm x 280 m • REF : 6320
 P120 • 230 mm x 280 m • REF : 6321
 P80 • 230 mm x 280 m • REF : 6322
 P60 • 230 mm x 280 m • REF : 6323
 P40 • 230 mm x 280 m • REF : 6324

Papier abrasif de production 230 mm x 280 mm (x 25)

P80 • REF : 6645
 P60 • REF : 6646
 P40 • REF : 6647

Découpe & abrasif



Disque de ponçage Velcro 150 mm (x 25)

P240 • REF : 6650
P120 • REF : 6652
P80 • REF : 6654
P40 • REF : 6656

P180 • REF : 6651
P100 • REF : 6653
P60 • REF : 6655



Disque de ponçage PSA 150 mm (x 100)

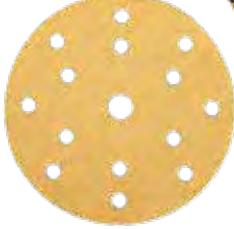
P320 • REF : 6660
P180 • REF : 6662
P100 • REF : 6664
P60 • REF : 6666

P240 • REF : 6661
P150 • REF : 6663
P80 • REF : 6665
P40 • REF : 6667



Disque de ponçage en fibre d'oxyde d'aluminium 100mm x P36 (x 25)

100 mm x P36 • REF : PFD-002
100 mm x P60 • REF : PFD-001
100 mm x P80 • REF : PFD-003
100 mm x P120 • REF : PFD-004
115 mm x P36 • REF : PFD-032
115 mm x P60 • REF : PFD-031
115 mm x P80 • REF : PFD-033
115 mm x P120 • REF : PFD-034



Abrasif auto-agrippant Ø 150 mm - 15 trous

P60 • (x50) • REF : PP-MIRGOLD60
P80 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD80
P120 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD120
P150 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD150
P220 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD220
P240 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD240
P320 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD320
P400 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD400
P500 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD500
P600 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD600
P800 • (x100) • REF : PP-MIRGOLD800

Jeu de 25 accessoires Quick-Lock

REF : 8738



Plateau support pour disque en fibre

100 mm • REF : PFD-062
115 mm • REF : PFD-063



Brosse à gratter type Spid (x 6)

Fils en laiton trempé • REF : 6430
Fils acier inoxydable • REF : 6431



Brosse cuvette acier torsadé de meuleuse

100mm xM14 • REF : PWB-068



Brosse boisseau à fils torsadés de meuleuse

65mm xM10 • REF : PWB-055



Brosse boisseau à fils torsadés de meuleuse

75mm xM14 • REF : PWB-056



Brosse boisseau à fils torsadés de meuleuse

80mm x M14 • REF : PWB-057



Brosse boisseau à fils torsadés de meuleuse

100mm x M14 • REF : PWB-059



Brosse conique acier ondulé de meuleuse
125mm xM14 • REF : PWB-054



Brosse conique laiton ondulé de perceuse
50 mm • REF : PWB-061
75 mm • REF : PWB-062



Brosse circulaire laiton ondulé de perceuse
50 mm • REF : PWB-064
75 mm • REF : PWB-065



Brosse circulaire laiton ondulé de perceuse
24 mm • REF : PWB-066



Kit réparation plastiques par brasage
Permet de réparer plus de 80% des plastiques
REF : PP-KITREPLASTIC2



Fer à souder sans variateur
REF : PP-KITREPLASTFE2



Grille de renfort 18/8 • 250 x 125 mm
Lot de 2
REF : PP-KITREPLASTGRI



Baguettes de brasage (étui de 10)
REF : PP-KITREPLASTBAG



Cales de retrait étoile
Par 50
REF : PP-CS2



Fil ondulé
Par 50
REF : PP-CS4



Fil de soudage MIG à revêtement cuivre x 5 kg
0,6 mm • REF : PWS0730
0,8 mm • REF : PWS0740



Électrodes usage général x 5 kg
2,0 x 350 mm • REF : PWS0051
2,5 x 350 mm • REF : PWS0052
3,2 x 350 mm • REF : PWS0053
4,0 x 350 mm • REF : PWS0054

Découpe & abrasif



Porte-électrode - 400 A
REF : PWS0074



Tube de contact MIG pour torche n°25 (x 10)
0,6 mm • REF : PWS0089
0,8 mm • REF : PWS0090



Tube de contact MIG pour torche n° 15 (x 10)
0,6 mm • REF : PWS0084
0,8 mm • REF : PWS0085



Buse MIG pour torche (x 2)
N°15 • REF : PWS0086
N°25 • REF : PWS0091



Support de tube de contact MIG pour torche n° 25 (x 2)
REF : PWS0092



Buse de coupe acétylène
1/32" • REF : PWS0060
3/64" • REF : PWS0061
1/16" • REF : PWS0062



Buse de soudage type cuivre embouti (x 3)
N° 2 • REF : PWS0009
N° 3 • REF : PWS0010
N° 5 • REF : PWS0011
N° 10 • REF : PWS0530



Briquet trois pierres
REF : PWS0540
Pierres triples (x 10)
REF : PWS0550



Clé pour bouteille de gaz
REF : PWS0131
Lot de 2 • REF : PWS0132



Marteau de soudeur en acier
REF : PWS0070



Pince de masse de soudure - 400 A
REF : PWS0072



Kit de nettoyage de buse de soudage
x1 • REF : PWS0141
x5 • REF : PWS0142



Lunettes de soudage au gaz standard
REF : PWS0004



Lunettes de soudage panoramiques - Teinte 5
REF : PWS0511



Lunettes de soudage au gaz à verres relevables
REF : PWS0016



Masque à main - EN 166
REF : PWS0022



Masque à serre-tête
REF : PWS0036



Masque à serre-tête avec fenêtre relevable
REF : PWS0037



Cagoule de soudage à cristaux liquides
Base pivotante (ouverture 150 mm) - 2 capteurs
REF : PS05752



Verre de masque - Type anti-projections (x 5)
108 x 51 mm • REF : PWS2201
108 x 82 mm • REF : PWS2202



Verre de masque - Teinte n° 10 (x 5)
108 x 51 mm • REF : PWS2203
108 x 82 mm • REF : PWS2204

Découpe & abrasif



TOPTUL
OUTILLAGE
POUR LES PROFESSIONNELS

TOPTUL product warranty

The Majority of Toptul Professional Tools, are guaranteed against any defects in materials and workmanship for the life of the tool. We will repair or replace any tool that fails to give satisfactory service, on the condition that the tool has not been abused, misused or modified in any way and that it is returned to an authorized Toptul distributor for inspection and analysis.

COMMON PROBLEMS THAT ARE NOT COVERED BY TOPTUL WARRANTY**Misuse & Abusing Toptul products:**

For instance, misusing screwdrivers as chisels, punches or pry bars, hitting wrenches with a hammer to increase driving force. The bad worn products are resulted from misuse and abuse.

**Altered Toptul products:**

For instance, grinding or filing of products to change the dimensions in any way will void any warranty terms available.

**Improper External Force placed on Toptul products:**

For instance, adding an additional steel pipe / bar to extend and increase leverage on wrenches, ratchets or power / breaker bars will void any warranty terms.

**The use of standard sockets with Air impact tools or Power tools:**

For instance, Impact wrenches or air ratchet use with standard sockets will void any warranty terms available on standard CRV sockets. Screwdrivers Bits & Bit Sockets are not covered by the Toptul warranty.

A global brand in the professional hand tool industry

The Toptul brand offers a comprehensive range of high performance and superior quality tools to meet the demands of today's professional users.

WARNING & SAFETY RECOMMENDATION

Do Not Use Screwdrivers At Any Angle Other Than Vertical To The Screw / Fastener



Do Not Open Multiple Drawers At A Time



Do Not Use Screwdrivers As Pry Bars, Levers, Punches Or Chisels



Do Not Use Pliers To Hammer/ Strike The Bolts And Nuts



Always Ensure Sockets Are Fully Engaged Before Using A Ratchet



Do Not Use Pliers To Tighten Or Loosen The Bolts And Nuts



Read Manufacturers Instructions Before Using Any Tools



Use Safety Goggles When Required

Square Drive

1/4" (6.35mm) • 1/4" Drive

3/8" (9.5mm) • 3/8" Drive

1/2" (12.7mm) • 1/2" Drive

3/4" (19.0mm) • 3/4" Drive

1" (25.4mm) • 1" Drive

Certified Safety & Quality

1000V
IEC 60900

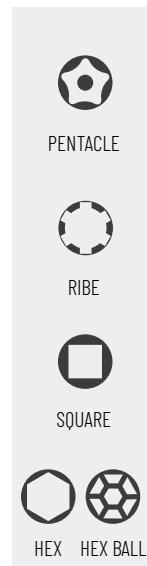
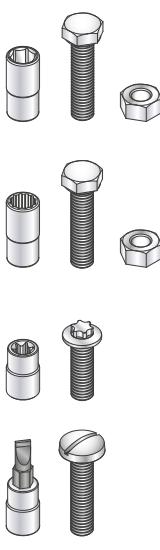
VDE Tested, voltage with stand strength up to 1000 volt



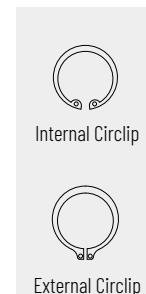
GS-TUV quality



Conformite
Europende



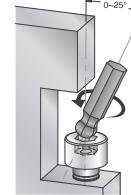
HEX HEX BALL



Internal Circlip



External Circlip



CR-V Chrome Vanadium Alloy Steel

CR-MO Chrome Molybdenum Alloy Steel

SNCM+V Nickel Chrome Vanadium Alloy Steel

S2 High Speed Tool Steel

CR-V+S2 Chrome Vanadium Alloy Steel + High Speed Tool Steel

SUS Stainless Steel

**Servantes à outils**

P182

**Clés & clés dynamométriques**

P209

**Cliquets, douilles & accessoires**

P225

**Coffrets de douilles & coffrets d'outillage**

P249

**Douilles à choc & clés à choc**

P265

**Clés mâles**

P277

**Tournevis et embouts de vissage**

P286

**Pinces**

P303

**Marteaux & outils de frappe**

P313

**Servantes, caisses à outils & mobilier d'atelier**

P318

**Outilage spécifique auto**

P326

**Outilage divers**

P341

Servantes à outils



349 pièces - 8 tiroirs

REF : TT-GW-07005 + TT-GV-27905

Servante à outils 3 tiroirs 70 pièces

REF : TT-GW-07005

- 1^{er} GVC2604 Jeu de clés mixtes haute performance inclinée 15°
GVA 1017 Jeu de clés mixtes à cliquet réversible, série professionnelle
- 2^e GVC1202 Jeu de clés doubles inclinées 75°
GVA1103 Jeu de clés doubles ouvertes
- 3^e GVA0301 Jeu assortiment de pinces
GVA0405 Jeu assortiment de pinces
GVA0406 Jeu de pinces anneau de blocage

Servante à outils 5 tiroirs 279 pièces

REF : TT-GV-27905

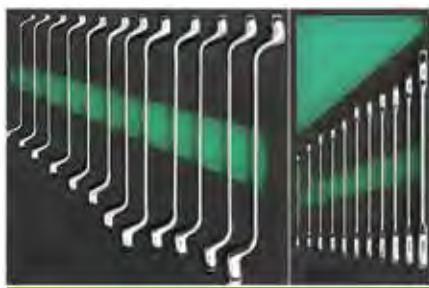
- 1^{er} GVA3002 Jeu de douilles 3/8" DR
GVC3903 Jeu de douilles 1/2" DR
- 2^e GVC6101 Jeu de clé étoile, douilles et tournevis
GVA5004 Jeu de douilles 1/4" DR
- 3^e GVB2503 Jeu d'embouts 1/2" DR
GVB1202 Jeu de tournevis
- 4^e GVB0904 Jeu de marteau, pointeau et burin
GVB0701 Jeu d'outils à limier
- 5^e GVD4602 Jeu de douilles 1/2" DR pour clé dynamométrique et à choc pneumatique

Servante à outils 3 tiroirs 70 pièces



1^e tiroir

GVC2604 • GVA1017



2^e tiroir

GVC1202 • GVA1103



3^e tiroir

GVA0301 • GVA0405 • GVA0406

Servante à outils 7 tiroirs 279 pièces



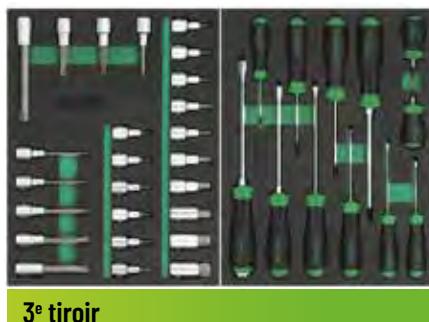
1^e tiroir

GVA3002 • GVC3903



2^e tiroir

GVC6101 • GVA5004



3^e tiroir

GVB2503 • GVB1202



4^e tiroir

GVB0904 • GVB0701



5^e tiroir

GVD4902



Servante 8 tiroirs avec 360 outils

REF : TT-GT-36001

- 1^{er}** **GTA1541** Jeu de clés mixtes à cliquet réversible pour professionnels
GTA0408 Jeu de clés mixtes dynamométriques inclinées à 15°
GTA1607 Jeu de clés mixtes dynamométriques inclinées à 15°
GTA0710 Jeu de clés doubles à douille articulée
GTA0905 Jeu de clés doubles ouvertes
GTA0801 Jeu de clés à double anneau angle 75°

- 2^e** **GTB7202** Jeu de clés à douille DR 1/4" et clés mâles 6 pans à tête sphérique
GTB3503 Jeu de clés à douille DR 3/8"
GTB2504 Jeu de clés à douille crantée DR 1/2"
GTB2305 Jeu de douilles profondes crantées DR 1/2"

- 3^e** **GTA2234** Jeu d'outils de réparation vis
GTA2414 Jeu de douille embout DR1/2"
GTA1836 Jeu de douille à choc crantée DR1/2"
GTA0818 Jeu de tournevis étoile Tamperproof
GTC1401 Jeu de tournevis Philipps et à fente

- 4^e** **GTA0315** Jeu de princes et clé à molette
GTA0416 Assortiment de pinces
GTA0427 Jeu de marteau et burin prise confortable
GTA 0532 Jeu de lime
GTA 0417 Jeu de pinces à circlips
GTA 1025 Jeu de burin et pointeau prise confortable

- 5^e** **GTA1031** Jeu d'outils de coupe, traçage et mesure
GTC0903 Jeu de clé mâle 6 pans et clé à tube de type L tête sphérique
GTA0333 Jeu d'outils de coupe
GTC0802 Jeu de manches en T pour outil serre-écrou à 6 pans



Servante 8 tiroirs avec 340 outils

REF : TT-GT-34001

- 1^{er}** **GTA1804** Jeu de clés doubles ouvertes et à 6 pans
GTA0408 Jeu de clés mixtes dynamométriques angle 15°
GTA1607 Jeu de clés mixte dynamométriques angle 15°
GTA1541 Jeu de clés mixtes à cliquet réversible pour professionnels
GTA0403 Jeu de clés à double anneau angle 75°
GTA0801 Jeu de clés à double anneau angle 75°

- 2^e** **GTA0315** Jeu de clés à molette et pinces
GTA0416 Assortiment de pinces
GTA0710 Jeu de clés doubles à douille articulée
GTA0724 Jeu de burins et marteaux
GTA0417 Jeu de pinces à circlips
GTA0611 Jeu de clés à écrou évases

- 3^e** **GTB7202** Jeu de clés à 6 pans tête sphérique et douilles DR1/4"
GTB3503 Jeu de douilles DR 3/8"
GTB2504 Jeu de douilles crantées DR 1/2"
GTB0609 Jeu de manches pour cliquet, clés dynamométriques et adaptateurs

- 4^e** **GTA0230** Jeu de clés à tubes et marteau à panne ronde
GTA1213 Jeu de douilles embout DR1/2"
GTA0621 Jeu de tournevis Philipps et « Go-Thru » à fentes
GTA0532 Jeu de limes
GTA0135 Jeu de riveteuses à main
GTA0819 Jeu de tournevis étoile

- 5^e** **GTB4006** Jeu de clés à douille étoile indéglable
GTB0811 Jeu de clés à 6 pans et à tube type L tête sphérique
GTB0808 Jeu de scie à métaux, clé à molette et chasse goupilles
GTB1107 Jeu d'outils de mesure, traçage et coupe

Servante 8 tiroirs avec 360 outils



1^{er} tiroir

GTA1541 • GTA0408 • GTA1607 • GTA0710 • GTA0905 •
GTA0801



2^e tiroir

GTB7202 • GTB3503 • GTB2504 • GTB2305



3^e tiroir

GTA2234 • GTA2414 • GTA1836 • GTA0818 • GTC1401



4^e tiroir

GTA0315 • GTA0416 • GTA0427 • GTA0532 • GTA0417 •
GTA1025



5^e tiroir

GTA1031 • GTC0903 • GTA0333 • GTC0802

Servante 8 tiroirs avec 340 outils



1^{er} tiroir

GTA1804 • GTA0408 • GTA1607 • GTA1541 • GTA0403 •
GTA0801



2^e tiroir

GTA0315 • GTA0416 • GTA0710 • GTA0724 • GTA0417 •
GTA0611



3^e tiroir

GTB7202 • GTB3503 • GTB2504 • GTB0609



4^e tiroir

GTA0230 • GTA1213 • GTA0621 • GTA0532 • GTA0135 •
GTA0819



5^e tiroir

GTB4006 • GTB0811 • GTB0808 • GTB1107



Coffre vert 3 tiroirs 104 pièces

REF : TT-GCAZ0013

1^{er} GAAT0702 Double End Swivel-Socket Wrench Set
 GAATO502 Flare Nut Wrench Set

GAAT2302 Star Socket Wrench Set
 GAAT1202 1/2" Dr. Bit Socket Set

2nd GCAT1807 1/2" Dr. Impact Socket Set
 GBAT0201 Ball Peen Hammers & Heavy Duty Pipe Wrench Set
 GAAT0101 Hand Riveter Set
 GAAT0807 Star Tamperproof Screwdriver Set

3rd GCAT0701 Chisels & Hammers Set
 GCAT0801 Hacksaw, Adjustable Wrench & Pin Punch Set
 GCAT0803 Torque Wrench & Ratchet Handle Set

Servante verte 7 tiroirs 229 pièces

REF : TT-GCAJ0014

1^{er} GAATO402 75° Offset Double Ring Wrench Set
 GAATO802 75° Offset Double Ring Wrench Set
 GAAT1802 Double Open End Wrench & Hex Key Wrench Set
 GAAT1205 Pro-Series Reversible Ratchet Combination Wrench Set

2nd GAATO407 15° Offset Super-Torque Combination Wrench Set
 GAAT1002 Angled Socket Wrench Set
 GAAT1603 15° Offset Super-Torque Combination Wrench Set

3rd GCAT1808 3/8" Dr. Socket Set
 GCAT2402 1/2" Dr. Socket Set
 GCAT7202 1/4" Dr. Socket & Ball Point Hex Key Wrench Set

4th GBATO303 Adjustable Wrench & Pliers Set
 GBATO402 Pliers Assortment Set
 GBATO401 Retaining Ring Pliers Set
 GBATO501 File Set

5th GAATO805 Slotted & Phillips Screwdriver Set
 GAATO811 L-Type Key Wrench Set
 GCAT1101 Measuring, Marking & Cutting Tool Set

Coffre vert 3 tiroirs 104 pièces



1^{er} tiroir

GAAT0702 • GAAT0502 • GAAT2302 • GAAT1202



2^e tiroir

GCAT1807 • GBAT0201 • GAAT0101 • GAAT0807



3^e tiroir

GCAT0701 • GCAT0801 • GCAT0803

Servante verte 7 tiroirs 229 pièces



1^{er} tiroir

GAAT0402 • GAAT0802 • GAAT1802 • GAAT1205



2^e tiroir

GAAT0407 • GAAT1002 • GAAT1603



3^e tiroir

GCAT1808 • GCAT2402 • GCAT7202



4^e tiroir

GBAT0303 • GBAT0402 • BAT0401 • GBAT0501



5^e tiroir

GAAT0805 • GAAT0811 • GCAT1101

Série Pro-Line



??



??



??



REF : TT-GCAJ305G



REF : TT-GCAJ305N



Servante verte 7 tiroirs 305 pièces

1^{er} GAAT1301 Jeu de clés mixtes haute performance angle 15°

GAAT0817 Jeu de clés mixtes à cliquet pour professionnels

GAAT1802 Jeu de clés doubles ouvertes et à 6 pans

GAAT0802 Jeu de clés à double anneau angle 75°

2^e GCAT2001 Jeu de douilles Dr 3/8"

GCAT2507 Jeu de douilles Dr 1/2"

GCAT7202 Jeu de clés à 6 pans tête sphérique et douilles Dr 1/4"

3^e GAAT6502 Jeu de douilles étoile, clés à clavette et embouts

GCAT1807 Jeu de douilles à chocs crantées Dr 1/2"

GAAT0805 Jeu de tournevis Philips et à fente

GAAT0807 Jeu de tournevis étoile indéréglables

4^e GBAT0303 Jeu de clés à molette et pinces

GBAT0402 Assortiment de pinces

GBAT0401 Jeu de pinces à circlips

GCAT0701 Jeu de burins et marteaux

5^e GBAT0501 Jeu de limes

GAAT0811 Jeu de clés à 6 pans et à tube bi-directionnelles Type L tête sphérique

GCAT1101 Jeux d'outils de mesure, traçage et coupe



1^{er} tiroir

GAAT1301 • GAAT0817 • GAAT1802
GAAT0802



2^e tiroir

GCAT2001 • GCAT2507 • GCAT7202



3^e tiroir

GAAT6502 • GCAT1807 • GAAT0805
GAAT0807



4^e tiroir

GBAT0303 • GBAT0402 • GBAT0401
GCAT0701



5^e tiroir

GBAT0501 • GAAT0811 • GCAT1101



1^{er} tiroir

GAAT2403 • GAAT 2202 • GCAT 2402



2^e tiroir

GCAT5001 • GCAT 2001 • GAAT2302
GAAT1202



3^e tiroir

GAATO702 • GAAT1003 • GAAT0502
GAATO802



4^e tiroir

GAAT0817 • GAAT0814 • GAAT1604



5^e tiroir

GAATO805 • GAAT0807 • GBATO501
GCAT1807



REF : TT-GCAJ315B

Servante grise 7 tiroirs 315 pièces

1^{er} GAAT2403 Jeu de douilles embouts Dr1/2"
GAAT2202 Jeu de douilles profondes crantées Dr 1/2"
GCAT2402 Jeu de douilles Dr 1/2"

2^e GCAT5001 Jeu de douilles Dr 1/4"
GCAT2001 Jeu de douilles 3/8"
GAAT2302 Jeu de clés étoile, douilles et clés à clavette
GAAT1202 Jeu de douilles embouts Dr 1/2"

3^e GAATO702 Jeu de Clés plates doubles à douille articulée
GAAT1003 Jeu de Clé doubles ouvertes
GAAT0502 Jeu de Clés à écrou évases
GAATO802 Jeu de Clés à double anneau angle 75°

4^e GAAT0817 Jeu de Clés mixtes à cliquet pour professionnels
GAAT0814 Jeu de Cléss à 6 pans bi-directionnelles Type L
GAAT1604 Jeu de clés mixtes haute performance angle 15°

5^e GAATO805 Jeu de tournevis Philips et à fente
GAATO807 Jeu de tournevis étoile indéreglables
GBATO501 Jeu de limes
GCAT1807 Jeu de douilles à chocs crantées Dr 1/2"

6^e GBATO303 Jeu de clés à molettes et pinces
GBATO402 Assortiment de pinces
GBATO401 Jeu de pinces à circlips
GBATO201 Jeu de clés à tube et marteau à panne ronde

7^e GCATO701 Jeu de burins et marteaux
GCAT0801 Jeu de scie à métaux, clés à molette et chasse goupilles
GCAT1101 Jeu d'outils de mesure, traçage et coupe



6^e tiroir

GBATO303 • GBATO402 • GBATO401
GBATO201



7^e tiroir

GCATO701 • GCAT0801 • GCAT1101

Table de travail heavy duty

REF : TT-TAAA1607

(l) 1560 x (p) 710 x (h) 827 mm

Armoire pour table de travail

REF : TT-TAAD1602

(l) 1560 x (p) 200 x (h) 603 mm

(20 crochets par armoire)



Servante 5 tiroirs (verte)

REF : TT-TCAB0501 • 334,01 €

Fabrication très robuste pour des applications lourdes

Plan de travail résistant et très stable

Le panneau de l'armoire murale perforé permettant de suspendre des crochets

Revêtement par poudre aux propriétés électro-statiques pour résister aux rayures et

marques de solvants

569 x 340 x 769 mm



Caisse à 3 tiroirs 157 outils

REF : TT-GCAZ0005

Coffre d'outils 3 tiroirs avec jeu d'outils mécaniques pour professionnels

157 pièces • Dimensions : (l) 687 x (p) 459 x (h) 360 mm

- | | |
|----------------------|--|
| 1^e | GCAT0701 Chisels & Hammers Set
GCAT2402 1/2" Dr. Socket Set
GCAT7202 1/4" Dr. Socket & Ball Point Hex Key Wrench Set |
| 2^e | GBAT0303 Adjustable Wrench & Pliers Set
GBATO402 Pliers Assortment Set
GBATO401 Retaining Ring Pliers Set
GAATO805 Slotted & Phillips Screwdriver Set |
| 3^e | GAATO802 75° Offset Double Ring Wrench Set
GAAT1603 15° Offset Super-Torque Combination Wrench Set
GCAT1101 Measuring, Marking & Cutting Tool Set |

1^{er} tiroir

GCAT0701 • GCAT2402 • GCAT7202 GBAT0303

2^e tiroir

GBAT0303 • GBATO402 • GBATO401 • GAATO805

3^e tiroir

GAATO802 • GAAT1603 • GCAT1101



TOPTUL®

A

L 136 x P 364 x H 43 (mm)

578 mm

378 mm

578 mm

378 mm

Module de 4 clés mixte 27, 29, 30, 32 ⚡10
AAEWW2727-3232
Clé mixte dynamométrique angle 15°
27,29, 30, 32 mm
REF : TT-GAAT0407

Module de 4 clés contrecoudées ⚡10
AAEWW123-2732
Clés polygonales doubles anneau contrecoudé 75°
21 X 23, 24 X 26, 25 X 28, 27 x 32
REF : TT-GAAT0402

Module de clés contrecoudées ⚡10
AAE10607-2022
Clés polygonales doubles anneau contre coudé 75°
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22
REF : TT-GAAT0802

Module de clés mixte hte perf 8-24 mm ⚡10
AAEX0808-2424
Clés mixtes haute performance 15°
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1301

Module de 13 clés mixte coupl sup 8-24 mm ⚡10
AAEW0808-2424
Clés mixtes dynamométriques 15°
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1302

Module de 13 clés mixte ⚡10
AAEB0808-2424
Clés mixtes standard 15°
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1303

Module 18 clés à fourche et Hexagonale ⚡10
GAAL 0910 • Clés mâles hexagonales courtes
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
AAEJ0607-2224 • Clés doubles ouvertes
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,
22 x 24 mm
REF : TT-GAAT1802

Module de 4 clé à fourche 23-28 + 32 mm ⚡10
AAEJ2123-2732
Clés doubles ouvertes
21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32 mm
REF : TT-GAAT0406

Jeu de clés mixtes à cliquet de 8 à 19 mm ⚡10
ABAFO808-1919
Clés mixtes à cliquet réversible pour professionnels
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
REF : TT-GAAT1205



Module de 5 clés à tuyauter

AEEAO809-1922
Clés à écrou évasé
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 17 19 x 22 mm
REF : TT-GAAT0502



Module de clés à douilles articulées

AEECO607-1819
Clés doubles à douille articulées
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm
REF : TT-GAAT0702



Module douilles à choc 1/2

KABA1610-1632 • Douilles à choc crantées 1/2"
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
KACE 1605 • Rallonge (L5") pour douilles à choc 1/2"
REF : TT-GCAT1807



Module de 24 douilles 1/2

BCDA1604-1612 • Douilles embouts à 6 pans Dr1/2"
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
BCCA1608-1616 • Douilles embouts à fente Dr1/2"
8, 10, 12, 14, 16 mm
BCAA16P2616P4 • Douilles embouts Phillips Dr1/2"
BCFA1620-1660 • Douilles embouts étoile Dr 1/2"
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
REF : TT-GAAT2402



Module de 24 douilles 1/2

BCAA16P2&16P3 • Douilles embout Phillips Dr1/2"
PH2&PH3
BCDA1604-1612 • Douilles embout à 6 pans Dr1/2"
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
BCHA1606-1616 • Douille pour vis 12 pans Dr1/2"
BCFA1620-1660 • Douilles embout étoile Dr1/2"
T20, T25, T27, T30, T40, T50, T55, T60
REF : TT-GAAT2403



Module de 23 clés étoiles

BAED0804-0808 • Douilles étoile Dr. 1/4"
E4, E5, E6, E8
BAED1610-1620 • Douilles étoile Dr 1/2"
E10, E12, E14, E16, E18, E20
AAEE0608-2024 • Clé étoile
GAAL0913 • Jeu de clés étoile courtes
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
REF : TT-GAAT2302



Module de cliquet et douilles 3/8 25 pcs

BAEA1206-1224 • 6 douilles crantées 3/8"
6, 7, 8G, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
CAHA1254 • Joint de cardan 3/8"
CAAA1203&1206 • Rallonge Dr3/8" -(L) 3 et 6"
BAAT 1216 &1221
Douille magnétique pour bougie Dr 3/8" • 16 & 21 mm
CTCK 1220 • Manche en T coulissant Dr 38"
CJBG1220 • Manche cliquet réversible 38 dents Dr 3/8"
avec raccord rapide
REF : TT-GCAT2502



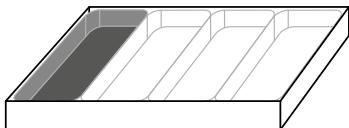
Module 18 pièces 3/8 pour servante cliq

BAEA1206-1224 • 6 douilles crantées 3/8"
6, 7, 8G, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
CAHA1254 • Joint de cardan 3/8"
CAAA1203&1206 • Rallonge Dr3/8" -(L) 3 et 6"
CFCA 1210 • Manche articulé Dr 3/8 - (L10")
CJBM1220-6PT • Cliquet réversible 72 dents Dr3/8"
Manche avec raccord rapide
REF : TT-GCAT1808



Module de 12 douilles embouts 1/2

BCTA1605 • Embout avec douille 6 pans extra long Dr 1/2"
5 mm (L 180mm)
BCEA1607&1608 • Embout long avec douille Dr 1/2"
7&8mm (L100 mm)
BCIA1606 &1610 • Embout avec douille 6 pans extra long Dr1/2" • 6&10 mm (L140 mm)
BCJA1606-1612 • Embout avec douille pour vis 12 pans creux Dr1/2" • M6, M8, M10, M12 (L 100 mm)
BCKA 1640 &1645 • Embouts pour douille étoile extra longs Dr1/2" • T40 et T45 (L 120 mm)
BCVA 1655 • Embouts pour douille étoile extra longs indéreglables Dr1/2" • T55 (L 140 mm)
REF : TT-GAAT1202

A


L 136 x P 364 x H 43 (mm)


Jeu de 4 pinces (4 pièces)

D BBB2207 • Pièces multiples L 7
 DEBC2207 • Pinces coupantes diagonales utilisation intensive L 7
 DFBB2208 • Pinces à bec long L 8
 DFBA2208 • Pinces à bec courbé L 8
 REF : TT-GBAT0402


Module de 6 tournevis plat

⊕ FBGB0108 & 0210 • Tournevis Phillips percés (Entraîneur acier hexagonal)
 PH1x75 & PH2x100
 ● FAGB5E10~1020 • Tournevis percés à fente (Entraîneur acier hexagonal)
 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175 • 10 x 200
 REF : TT-GAAT0601


Jeu de 4 pinces circlips

Pince circlips extérieure 178 mm
 Pince circlips extérieure coudée 178 mm
 Pince circlips intérieure 178 mm
 Pince circlips intérieure coudée 178 mm
 REF : TT-GBAT0401


Module pince à rivet pops (151 pièces)

JBAA2448 - Riveteuse à main
 ALCA0308 Rivets aluminium - 3,2 x 8 mm
 ALCA0410 Rivets aluminium - 4 x 10 mm
 ALCA0510 Rivets aluminium - 4,8 x 10 mm
 ALCB0407 Rivets acier inoxydable - 4 x 7 mm
 ALCB0510 Rivets acier inoxydable - 4,8 x 10 mm
 REF : TT-GAAT0101


Jeu de tournevis Philips et plat (8 pièces)

⊕ FBAB0108~0315 • Tournevis Phillips anti-dérapant
 PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150
 FBBB0203 • Tournevis Phillips anti-dérapant à bout court PH2 x 25
 ● FAAB0410~6E15 • Tournevis Phillips à fente anti-dérapant
 4 x 100 • 5,5 x 100 • 6,5 x 150
 FABB6E03 • Tournevis Phillips à fente anti-dérapant à bout court • 6,5 x 25
 REF : TT-GAAT0805


Jeu de 5 limes (5 pièces)

SDBB0821 Lime plate - L 8
 SDBE0815 Lime triangulaire - L 8
 SDBC0821 Lime mi-ronde - L 8
 SDBA0808 Lime carrée - L 8
 SDBD0808 Lime ronde - L 8
 REF : TT-GBAT0501


Jeu de 3 pinces (3 pièces)

DAAQ1A10 • Pince étau mâchoires incurvées avec coupe fil Cutters - L 10
 DDBA2210 • Pince pour raccord de pompe à eau • L 10
 AMAA3325 • Clé à molette • L 10
 REF : TT-GBAT0303


Jeu de 8 tournevis torx 9/10/15/20/25/27

⊕ FAAB0908~4015 • T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 100, T40 x 100
 REF : TT-GAAT0813


Jeu de clé à pipe et marteau à panne ronde (2 pièces)

HAAC1635 • Marteau à panne ronde (16 oz)
 DDAB1A14 • Clé serre-tube - L 1/4
 REF : TT-GBAT0201


Module marteaux (7 pièces)

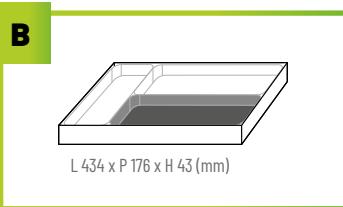
GAAP0501 Jeu de pointeau / burin HAAA0330 Marteau rivoir (300 g)
 HAAB1038 Mallet (16 oz)
 REF : TT-GCAT0701


Module de 8 tournevis étoile sécurité

⊕ FEAB0908~4015
 Tournevis étoiles Tamperproof anti-dérapants T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 REF : TT-GAAT0807



TOPTUL®



Module de cliquet et douilles 1/4

72 pièces

- BAEA0804~0814 • Douilles crantées Dr 1/4 6 PT 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 - BAEE0804~0814 • Douilles crantées profondes Dr 1/4 6 PT 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 - BCDA082E~0808 • Douilles embouts Hex Dr 1/4 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm
 - BCCA0803~0808 • Douilles embouts à fente Dr 1/4 3 • 4 • 4,5 • 5,5 • 6,5 • 8 mm
 - BCAA08P0~08P4 • Douilles embouts Phillips Dr 1/4 PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
 - BCBA08P0~08P3 • Douilles embouts Pozi Dr 1/4 PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
 - BCFA0808~0840 • Douilles embouts étoile Dr 1/4 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 - CJBM0815 • Cliquet réversible 72 denlisé 1/4 Manche avec raccord rapide
 - CAAA0802~0806 • Rallonges 1/4 - (L) 2, 4, 6
 - CTCK0811 • Poignet coulissante en T 1/4
 - CAHA0840 • Joints de cardan Dr 1/4
 - CAIA0815 • Manche rotatif Dr 1/4
 - GAAL0916 • Clé mâle 6 pans à tête sphérique 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
- REF : TT-GCAT7202



Measuring marking / cutting tool set

11 pièces

- SBAA0414 • Ciseaux d'électricien multi-usages
 - HBAF0135 • Pointeau à centrage automatique
 - ICAC0022 • Calibres filetage pas de vis 4-48 (SAE)
 - ICAB0024 • Calibre filetage pas de vis 0,25-6 (METRIC)
 - ICAA0020 • Cale d'épaisseur conique en 20 dimensions métriques
 - IAAA0005 • Mètre à ruban (5 m)
 - SCAA2017 • Couteau à lame rétractable, utilisation intense
 - IDAA0212 • Pointe à tracer en acier
 - ICA0150 • Cale d'épaisseur conique
 - IBAA0150 • Compas acier inoxydable
 - IABA0300 • Règle droite 30 cm acier inoxydable
- REF : TT-GCAT1101



Module de clé dynamométrique & cliquets

10

- BAAT1616 & 1621 • Douilles magnétiques pour bougies Dr 1/2 16 & 21 mm
 - ANAF1211 • Clé dynamométrique Dr 3/8 (19-110 Nm)
 - CEAE1208 • Adaptateur O 3/8 (F) et ■ 1/4 (M) • 8 pièces
 - CAGA1216 • O 3/8"(F) x ■ 1/2"(M) x 17,2 mm
 - Adaptateur 3 entrées - 44 mm (L)
 - CJD10812 • Manche court pour cliquet réversible 45 dents 1/4 déclenchement rapide
 - CJHM1228 • Manche souple pour cliquet réversible 72 dents 3/8 déclenchement rapide
 - CJLN1632 • Manche pour cliquet réversible à tête articulée 72 dents 1/2
- REF : TT-GCAT0803

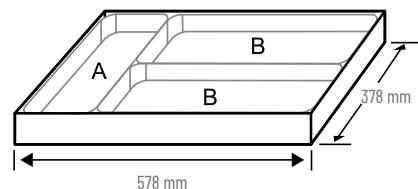


Module de scie, chasse goupilles, Clé à

10

8 pièces

- AMAB2920 • Clé à molette (L) 8
 - GAAV0601 • 2 x 8 x 115 • 3 x 8 x 125 • 4 x 9,5 x 150 • 5 x 9,5 x 165 • 6 x 12,7 x 180 • 8 x 12,7 x 180 mm
 - SAAA3013 • Scie à métaux, utilisation intense
- REF : TT-GCAT0801





Module de 16 clés mixte sup torq 6-24 mm Ⓜ 10
16 pièces
AAEW0606~2424 • Clé mixtes dynamométriques • 15°
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1603



Module de 16 clés mixte 6-24 mm Ⓜ 10
16 pièces
AAEB0606~2424 • Clés mixte standard 15°
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1602



Module de 16 clés mixte ht perf 6-24 mm Ⓜ 10
16 pièces
AAEX0606~2424 • Clés mixtes hautes performance • 15°
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
REF : TT-GAAT1604



Module de 5 clés demi lune Ⓜ 10
5 pièces
AAAC1012~1922 • Clés polygonales demi-lune
10x12 • 11 x 13 • 14 x 17 • 16 x 18 • 19 x 22 mm
REF : TT-GAAT0504



Jeu de douilles 1/2 d 8 à 32 pour module Ⓜ 5
22 pièces
BAEE1608~1632 • Douilles crantées profondes 6 PT Dr 1/2
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29,
30, 32 mm
REF : TT-GAAT2202



Module de tournevis / pinces isolées Ⓜ 10
8 pièces
DDBC2106 • Pinces coupantes diagonales isolées VDE • L 6
DGBA2107 • Pinces multiples isolées VDE • L 8
DGBB2108 • Pinces isolées à bec long VDEL 8
FAEB0410 & 5E13 • Tournevis à fente isolée VDE
4 x 100 & 5,5 x 125 mm
FBEB0110 & 0210 • Tournevis isisolé Phillips
PH1 x 100 & PH2 x 100 mm
FAJA0315 • Testeur de tension, homologation GS/CE (L)
145 mm
REF : TT-GAAT0809



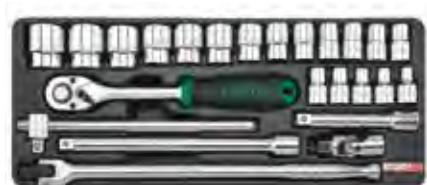
Module de 10 clés à pipe 6/12 pans Ⓜ 5
10 pièces
AAEA0808~1919 • Clés à douilles coulées
8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
REF : TT-GAAT1002



Module de clés 6 pans en forme I Ⓜ 10
8 pièces
AGCD0214~1027 • Clés mâles 6 pans à tête sphérique
double entrée, type L • \oplus + \odot
2 x 140 • 2,5 x 140 • 3 x 140 • 4 x 140 • 5 x 203 • 6 x 203 •
8 x 265 • 10 x 265 mm
REF : TT-GAAT0811



Module de tournevis / pinces isolées Ⓜ 10
8 pièces
DDBC2106 • Pinces coupantes diagonales isolées VDE L 6
DGBA2107 • Pinces multiples isolées VDE L 7
DGBD2106 • Pinces isolées à dérader
FAEB0410 & 5E13 • Tournevis à fente isolées VDE
4 x 100 & 5,5 x 125 mm
FBEB0110 & 0210 • Tournevis Phillips isolés VDE
PH1 x 100 & PH2 x 100 mm
FAJA0315 • Testeur de tension, homologation GS/CE (L)
145 mm
REF : TT-GAAT0810



Module de cliquet et douilles 1/2 24 pce Ⓜ 5
24 pièces
BAEA1608~1632 • Doubles crantées 1/2 6 PT
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
mm
CAAA1605 & 1610 • Raillonge (L) 5 et 10
CTCK1625 • Poignée coulissante en T 1/2
CAHA1678 • Joint de cardan universel 1/2
CFAC1615 • Poignée articulée (L) 15
CJBM1627 • Manche pour cliquet réversible 72 dents 1/2
avec déclenchement rapide
REF : TT-CAT2402



Jeu de 8 tournevis torx type L Ⓜ 10
8 pièces
AIED1014~5027 • Clés étoile double entrée type L et clés
Tamperproof \odot + \oplus
T10 x 140 • T15 x 140 • T20 x 140 • T25 x 140 • T30 x 203 •
T40 x 203 • T45 x 265 • T50 x 265
REF : TT-GAAT0812



Caisse supérieure 186 pcs

REF : TT-GCBZ186A



Caisse supérieure 186 pcs

TBAA0901 Caisse à outils vide 9 tiroirs • (W) 660 x (D) 307 x (H) 434 mm

1 - GZA-5001

BAEA0804-0814 Douilles crantées 1/4 - 6 PT
 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 BBEA0805-0818 Douilles crantées 1/4 - 6 PT
 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
 BAEA1206-1222 Douilles crantées 3/8 - 6 PT
 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
 BBEA1210-1228 Douilles crantées 3/8 - 6 PT
 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"
 BAAT1210-1221 Douilles magnétiques 3/8 pour bougies 16 et 21 mm

2 - GZA-1202

CJBM0815-1220 Manche pour cliquet réversible 72 dents 1/4 et 3/8 à déclenchement rapide
 CAIP0816 Manche rotatif 1/4
 CFAC1210 Manche articulé 3/8 L 10
 CAHK0840-1254 Joint de cardan dynamométrique 1/4 et 3/8
 CAAA0803-0806 Rallonge 3 et 6 T
 CAAA1203-1210 Rallonge L 3, 6
 CTCJ1208 Poignée coulissante 3/8 avec déclenchement rapide L 8

3 - GZA-0803

FAAB0308-6E15 Tourmens à fente anti-glisse
 3 x 75 • 4 x 100 • 5,5 x 100 • 6,5 x 150 mm
 FBAB0108-0210 Tournevis Phillips anti-glisse - PH1x80 & PH2x100
 FCAB0210 Tournevis Pozidriv anti-glisse
 FJAB0213 Tournevis carré anti-glisse

4 - GZA-0304

AMAB2920-3325 Clé à molette usage intensif L 8 et 10
 DDBA2210 Pince pour raccord de pompe à eau L 10

5 - GZA-0305

DEBC2208 Pinces coupantes diagonales usage intensif L 8
 DBBB2208 Pinces multiples L 8
 DFBB2208 Pinces à bec long L 8

6 - GZA-0406

DCAA1207 Pinces à circlips (anneau extérieur) L 7
 DCAB1207 Pinces à circlips droites (anneau extérieur) L 7
 DCAC1207 Pinces à circlips (anneau extérieur) 90° L 7
 DCAD1207 Pinces à circlips droites (anneau extérieur)

7 - GZC-3101

AAEB0606-2424 Clé mixte standard 15°
 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
 ACAB0808-3232B Clé mixte standard 15° • 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16",
 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"

8 - GZC-5702

BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32 mm
 BBEA1610-1640 Douilles crantées 1/2 6 PT • 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"
 CAHK1678 Joint de cardan dynamométrique 1/2
 CAAA1605-1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10
 CTCJ1610 Poignée coulissante en T 1/2 déclenchement rapide
 CFAC1618 Manche articulé 1/2- L 18
 CJBM1627 Manche pour Cliquet réversible 72 dents 1/2
 à déclenchement rapide
 GAAL0916 Clé mâle 6 pans longue tête sphérique
 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 GBAL0901 Long Type Ball Point Hex Key Wrench Set
 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

9 - GZC-1803

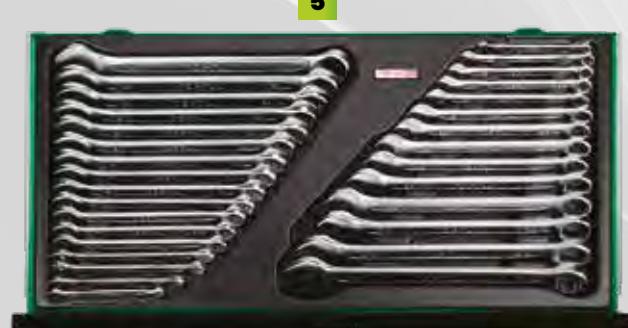
SAAA3013 Scie à métaux usage intensif
 DACQ1A10 Pince étau à bec courbé à coupe-fil L 10
 GAAV0601 Jeu de chasse-goupilles • 2 x 8,0 x 115 • 3 x 8,0 x 125 •
 4 x 9,5 x 150 • 5 x 9,5 x 165 • 6 x 12,7 x 180 • 8 x 12,7 x 180 mm
 HAAC2440 Marteau de panne ronde
 FIAA1615 Outil d'entraînement à choc 1/2 L 145 mm
 FTAB1610 Support d'embouts changement rapide
 1/2" Dr. x 5/16" (H) - 38 mm (L)
 FSAC1008-1010 Embouts à fente tige hexagonale 5/16
 1,2 x 8 mm & 1,6 x 10 mm - 36 mm (L)
 FSBC1002-1003 Embouts Phillips tige hexagonale 5/16
 PH2 & PH3 - 36 mm (L)
 FBAB0315 Tournevis Phillips anti-glisse - PH3 x 150
 FAAB0818 Tournevis à fente anti-glisse - 8 x 175 mm
 FAGB1020 Tournevis à fente percé - 10 x 200 mm





Caisse supérieure 120 pcs

REF : TT-GCBZ120A



Caisse supérieure 120 pcs

TBAA0601 Caisse à outils vide 6 tiroirs (W)660 x (D)307 x (H)378 mm

1 - GZA-0803

FAAB0308-6E15 Tourmens à fente anti-glissoir
3 x 75 • 4 x 100 • 5,5 x 100 • 6,5 x 150 mm
FBAB0108 & 0210 Tournevis Phillips anti glisse - PH1 x 80 & PH2 x 100
FCAB0210 Tournevis Pozidriv anti-glissoir - PZ2 x 100
FJAB0213 Tournevis 4 pans anti-glissoir - SQ2 x 125

2 - GZA-0304

AMAB2920 et 3325 Clé à molette usage intensif - 8" & 10" (L)
DDBA2210 Pince pour raccord de pompe eau L 10

3 - GZA-0305

DEBC2208 Pinces coupantes diagonales L 8
DBBB2208 Pinces multiples L 8
DFBB2208 Pince à bec long L 8

4 - GZC-5702

BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32 mm
BEEA1612-1640 Douilles crantées 1/2 6 PT
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"
CAHK1678 Joint de cardan dynanométrique 1/2
CAAA1605 et 1610 Rallonge L 5 et 10
CTCJ21610 Rallonge L 5 et 10
CFAC1618 Poignée en T coulissante, déclenchement rapide
CJBM1627 Manche pour cliquet réversible 72 dents 1/2
à déclenchement rapide
GAAL0916 Jeu de clés longues 6 pans tête sphérique
1/4" • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
GBAL0901 Jeu de clés longues 6 pans tête sphérique
1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

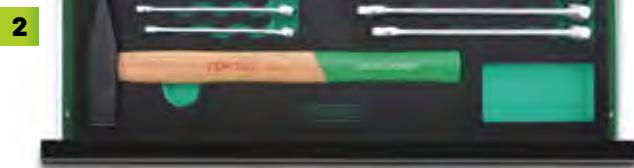
5 - GZC-3104

AAEB0606-2424 Clé mixte standard 15°
6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
ACEB0808-3232 Clé mixte standard 15°
1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8",
15/16", 1"

6 - GZC-1803

SAAA3013 Scie à métaux usage intensif
DAAQ1A10 Pince étau bec courbé avec coupe-fil L 10
GAAV0601 Jeu de chasse-goupilles
2 x 8 x 115 • 3 x 8 x 125 • 4 x 10 x 150 • 5 x 10 x 165 • 6 x 12 x 180
8 x 12 x 180 mm
HAAC2440 Marteau de panne ronde 24 oz
FIAA1615 Outil d'entraînement à choc L 145 mm
FTAB1610 Support d'embout changement rapide 1/2 et 5/13 L 38 mm
FSAC1008 et 1010 Embouts à fente tige hexagonales 5/16
FSBC1002 et 1003 Embouts Phillips tige hexagonales 5/16 PH2
et PH3 - 36 mm
FBAB0315 Tournevis Phillips anti-glissoir PH3 x 150
FAAB0818 Tournevis à fente anti-glissoir 8 x 175 mm
FAGB1020 Tournevis à fente percé 10 x 200 mm





1

Caisse complète 3 tiroirs 99 pièces

REF : TT-GCAZ0038

TBAA0303 Caisse à outils vide 3 tiroirs - 508 (L) x 232 (P) x 302 (H) mm

1^{er} BAEA0804-0813 Douilles crantées 1/4 6 PT

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

BCLA0808-0840 Douilles embouts étoile Tamperproof 1/4

T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

CAHA0840 Joint de cardan 1/4 L 39 mm

CTCK0811 Poignée coulissante en T 1/4 L 115

CAA0802 et 0804 Rallonge 1/4 L 2 et 4

CJBG0815 Manche pour cliquet réversible 36 dents 1/4

à déclenchement rapide L 150 mm

CAIA0815 Manche rotatif 1/4 L 150 mm

BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

CAHA1678 Joint de cardan 1/2 L 71 mm

CTCK1625 Poignée coulissante en T 1/2 L 250 mm

CAA1605 et 1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10

CJBG1627 Manche pour cliquet réversible 36 dents 1/2

à déclenchement rapide L 268 mm

BAAT1616 et 1621 Douilles magnétiques 1/2 pour bougies 16 et 21 mm

2^{er} AAEW0808-1919 Clé mixte dynanométrique 15°

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

3^{er} HAAA0330 Marteau rivoir 300 g

FBAB0006-0210 Tournevis Phillips anti-glisse PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100

FBHB0315 Tournevis Phillips anti-glisse

(lame hexagonale acier, entraîneur hexagonal, PH3 x 150)

FBBB0203 Tournevis Phillips anti-glisse à bout court PH2 x 25

FAAB3E10-6E15 Tournevis à fente anti-glisse - 3,5 x 100 • 4 x 100 • 5,5 x 150 • 6,5 x

150

FAHB0818 Tournevis à fente anti-glisse

(lame hexagonale acier, entraîneur hexagonal 8x175)

FABB6E03 Tournevis à fente anti-glisse à bout court

4^{er} DBBB2207 Pinces multiples L 7

DEBC2207 Pinces diagonales coupantes usage intensif L 7

DFBB2208 Pinces à bec long L 8

DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10

GAAL0914 Clé étroite longue • T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

GAAL0917 Clé mâle 6 pans extra longue à tête sphérique

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm



Outilage mécanique 82 pièces, caisse 3 tiroirs

REF : TT-GCAZ0016

TBAA0303 Caisse à outils vide 3 tiroirs - 508 (L) x 232 (P) x 302 (H) mm

- 1^{er} BAE1207-1221 Douilles crantées 3/8 6 PT
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm
BAEE1207-1221 Douilles crantées profondes 3/8 6 PT
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm
BAAR1216-1221 Douilles pour bougies 3/8 16 et 21 mm
CAHK1254 Joint de cardan à couple élevé L 52 mm
CAAA1203-1210 Rallonge 3/8 L 3, 6, 10
CJHM1228 Manche pour cliquet 72 dents 3/8 à déclenchement rapide
CJBM1220 Manche pour cliquet 72 dents 3/8 à déclenchement rapide
CTCK1220 Poignée en T coulissante 3/8 L 200 mm
GAAL0917 Clé mâle 6 pans extra longue à tête sphérique
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm



1



2



3

- 2^e AAEB0707-1515 Clé mixte standard décalage angulaire 15°
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
AAEI0607-1617 Clé double polygonale décalage angulaire 75°
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 mm
AMAA3325 Clé anglaise à patte L 10



4

- 3^e FBBB0203 Tournevis Phillips anti-glissoir à bout court PH 2 x 25
FABB5E03 Tournevis à fente anti-glissoir à bout court 5,5 x 25
FAGB5E10 et 6E15 Tournevis à fente percé 5,5 x 100 et 6,5 x 150
FBGB0210 et 0315 Tournevis Phillips percé PH2 x 100 x PH3 x 150
AIEA1015-4021 Clé Étoilé bidirectionnelle type L et Tamperproof T 10
T10, T15, T20, T25, T30, T40

- 4^e DCAA1205 Pinces à circlips (anneau extérieur) 90° L 5
DCAB1205 Pinces à circlips droite (anneau extérieur) L 5
DCAC1205 Pinces à circlips 90°(anneau intérieur) L 5
DCAD1205 Pinces à circlips droite (anneau extérieur) L 5
DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10
DEBB2206 Pinces coupantes diagonales
DBBB2206 Pinces multiples L 6
DFBB2206 Pinces à bec long L 6
DBBB2207 Pinces multiples L 7
DFBB2208 Pinces à bec long L 8



1

2

3

4

5

6



Caisse supérieure 62 pièces

REF : TT-GCAZ0057

TBAC0502 Caisse à outils portable vide 3 compartiments

1 - GM-2020

BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CMBG1627 Manche pour cliquet réversible 36 dents 1/2 à déclenchement rapide
CAHA1678 Joint de cardan 1/2

2 - GM-0604

BAAR1621 Douille pour bougies 1/2 - 21 mm
CAAF1602 Rallonge 1/2 (rotative) L 2
CAAAT1605 et 1610 Rallonge 1/2 L 5 et L 10
CTCK1630 Poignée coulissante en T 1/2 L 12
CFAC1615 Poignée articulée L 15

3 - GM-0301

DBBB2207 Pinces multiples L 7
DEBB2206 Pinces coupantes diagonales L 6
DFBB2206 Pinces à bec long L 6

4 - GM-0602

FAGB5E10-0818 Tournevis à fente percé 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175
FBGB0108-0315 Tournevis Phillips percé PH1 x 75 • PH2 x 100 • PH3 x 150

5 - GM-2017

GAAL0917 Clé mâle 6 pans extra longue à tête sphérique
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
AAEX0606 Clé mixte haute performance 15° • 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm

6 - GM-0709

AAEX1717 Clé mixte haute performance 15° • 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm



Boîte à outils métal 65 pièces

REF : TT-GCAZ0003

Série professionnelle
L470 x P220 x H350 mm, charnières rivetées, très résistantes. Grande capacité de rangement, dépliante à 3 compartiments. Renforcée avec poignées tubulaires

TBAC0501 Caisse à outils vide 3 compartiments (L) 470 x (P) 220 x (H) 350 mm

1 - GM-0603 FAAB0410-0818 Tournevis à fente anti-glissoir • 4 x 100 • 6,5 x 100 • 8 x 175 mm
FBAB0108-0315 Tournevis Phillips anti-glissoir • PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150

2 - GM-0811 AAE10607-2022 Clé double polygonale décalage angulaire 75°
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

3 - GM-1315 AAE10607-2022 Clé double ouverte
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
GAAV0501 Jeu de burins pointus

4 - GM-2221 BAEAT1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CJBG1627 Manche pour cliquet réversible 1/2 • 36 dents à déclenchement rapide
CAHA1678 Joint de cardan 1/2
CAAAL605 et 1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10

AMAA3325 Clé anglaise à patte L 10
HAAAO330 Marteau rivoir 300 g
HAAB1038 Maillet (16 oz)
DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10
DFBB2206 Pinces à bec long L 6
DEBB2206 Pinces coupantes diagonales L 6
DBBB2207 Pinces multiples L 7
GAAL0910 Clé hexagonale courte • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm





Boîte à outils métal 63 pièces

REF : TT-GCAZ0049

TBAC0501 Caisse à outils vide 3 compartiments
L470 x P220 x H350

- | | |
|--------------------|--|
| 1 - GM-0603 | FAAB0410-0818 Tournevis à fente anti-glissoir
4 x 100 • 6,5 x 100 • 8 x 175 mm
FBAB0108-0315 Tournevis Phillips anti-glissoir
PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150 |
| 2 - GM-0607 | AAEB2020-3232 Clé mixte standard 15°
20, 22, 24, 27, 30, 32 mm |
| 3 - GM-1314 | AAEBB0808-1919 Clé mixte standard 15°
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
GAAV05001 Jeu de pointeau/ burin |
| 4 - GM-2221 | BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CJBG1627 Manche pour cliquet réversible 36 dents 1/2 à déclenchement rapide
CAHA1678 Joint de cardan 1/2
CAAIA1605-1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10
CAFAC1615 Manche articulé 1/2 L 15
HAAAC0830 Marteau à panne ronde (8 oz)
HAAB1038 Maillet (16 poz)
DBBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10
DFBB2206 Pinces à bec long L 6
DEBB2206 Pinces coupantes diagonales L 6
DBBB2207 Pinces multiples L 7
GAAL0916 Clé mâle 6 pans longue à tête sphérique
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm |



Boîte à outils métal 65 pièces

REF : TT-GCAZ0048

TBAC0501 Caisse à outils portable vide 3 compartiments
L470 x P220 x H350

1 - GM-0603 FAEB0410-818 Tournevis à fente anti-glisse
4 x 100 • 6,5 x 100 • 8 x 175 mm
FBAB0108-0315 Tournevis Phillips anti-glisse PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150



2 - GM-0811 AAEI0607-2022 Clé double polygonale décalage angulaire 75°
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 mm

3 - GM-1315 AAEJ0607-2022 Clés doubles ouvertes
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22 mm
GAAV0501 Jeu de burins pointues

4 - GM-2221 BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CJBG1627 Manche cliquet réversible 36 dents 1/2 à déclenchement
CAHA1678 Joint de cardan
CAAA1605 et 1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10

CFAC1615 Manche articulé 1/2 L 15
HAAC0830 Marteau à panne ronde
HAAB1038 Maillet
DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10
DFBB2206 Pinces à bec long L 6
DEBB2206 Pince coupantes diagonales L 6
DBBB2207 Pinces multiples L 7
GAAL0916 Clé mâle 6 pans à tête phérique • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm



Boîte à outils métal 63 pièces

REF : TT-GCAZ0039

TBAC0501 Caisse à outils portable 3 compartiments
L 470 x P 220 x H 350

1 - GM-0603 FABA0410-818 Tournevis à fente anti-glissoir
4 x 100 • 6,5 x 100 • 8 x 175 mm
FBA0108-0315 Tournevis Phillips anti-glissoir PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150

2 - GM-0607 AAEB2020-3232 Clé mixte standard 15° • 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm

3 - GM-1314 AAE08081919 Clé mixte standard 15° • 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
GAAV0501 Jeu de burins pointus

4 - GM-2221 BAEA1610-1632 Douilles crantées 1/2 6 PT
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CJBG1627 Manche cliquet réversible 36 dents 1/2 à déclenchement
CAHA1678 Joint de cardan
CAAIA1605 et 1610 Rallonge 1/2 L 5 et 10

CFAC1615 Manche articulé 1/2 L 15
HAA0830 Marteau à panne ronde
HAA01038 Maillet
DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10
DFBB2206 Pinces à bec long L 6
DEBB2206 Pince coupantes diagonales L 6
DBBB2207 Pinces multiples L 7
GAAL0916 Clé mâle 6 pans à tête phérique • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm



Sacoche à outils 43 pièces

REF : TT-GPN-043A

PPC43372000 Sacoche à outils L 365 x P 200 x H 65 mm

GAAU1301 Rail pour douilles 1/4 - Douilles crantées 1/4 • 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Joint de cardan 1/4 • Support d'embouts changement rapide 1/4 x 1/4

GAAV1002 Jeu d'embouts pour tournevis à tige hexagonale 1/4
Embout étoile H 1/4 • T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Embout Pozi PZ1, PZ2, PZ3

FPBB0203 Tournevis Phillips anti-glissoir à bout court PH2 x 25 mm

FBAB0006 Tournevis Phillips anti-glissoir PH0 x 60 mm

FBAB0110 Tournevis Phillips anti-glissoir PH1 x 100 mm

FBAB0215 Tournevis Phillips anti-glissoir PH2 x 150 mm

FABB6E03 Tournevis à fente, bout court anti-lisse 6,5 x 25 mm

FAAB0308 Tournevis à fente anti-glissoir 30 x 75 mm

FAAB6E15 Tournevis à fente anti-glissoir 6,5 x 150 mm

CAIP0816 Poignée rotative

AGFH0701 Jeu de clés hexagonales pliantes 7 en 1 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

AMAB2920 Clé à molette L 8

DBBB2207 Pinces multiples L 7

DDBA2210 Pinces pour raccord de pompe à eau L 10

SCAC1817 Couteau à lame rétractable

IAAA0005 Mètre à ruban 5 m





CLÉS & CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



TOPTUL®



Clé mixte haute performance métrique

Acier chrome vanadium

Tête et anneau minces pour accès faciles dans des endroits exigus

Modèle léger

Performance couple élevé, 1,6 fois supérieure aux normes ANSI & DIN

Finition chrome satiné pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion



REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AAEX5E5E	5,5	104	10	320
TT-AAEX0606	6	104	10	320
TT-AAEX0707	7	114	10	320
TT-AAEX0808	8	124	10	320
TT-AAEX0909	9	131	10	320
TT-AAEX1010	10	143	10	320
TT-AAEX1111	11	151	10	240
TT-AAEX1212	12	160	10	120
TT-AAEX1313	13	169	10	120
TT-AAEX1414	14	180	10	120
TT-AAEX1515	15	192	10	80
TT-AAEX1616	16	198	10	80
TT-AAEX1717	17	206	10	80
TT-AAEX1818	18	214	10	80
TT-AAEX1919	19	223	10	80
TT-AAEX2020	20	236	10	80
TT-AAEX2121	21	243	10	80
TT-AAEX2222	22	255	5	40
TT-AAEX2323	23	266	5	40
TT-AAEX2424	24	274	5	40
TT-AAEX2525	25	284	5	40
TT-AAEX2626	26	294	5	30
TT-AAEX2727	27	304	5	30
TT-AAEX2828	28	315	5	30
TT-AAEX2929	29	327	5	30
TT-AAEX3030	30	340	5	30
TT-AAEX3232	32	355	5	20

Clé mixte couple super métrique

Acier chrome vanadium

Conception robuste pour travailler dans des conditions extrêmes

Performance couple très élevé, plus de 2 fois supérieure aux normes ANSI & DIN

Finition chrome satiné pour durabilité maximale et résistance à la corrosion



REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AAEW0606	6	104	10	320
TT-AAEW0707	7	114	10	320
TT-AAEW0808	8	124	10	320
TT-AAEW0909	9	131	10	320
TT-AAEW1010	10	143	10	320
TT-AAEW1111	11	151	10	240
TT-AAEW1212	12	160	10	120
TT-AAEW1313	13	169	10	120
TT-AAEW1414	14	180	10	120
TT-AAEW1515	15	192	10	80
TT-AAEW1616	16	198	10	80
TT-AAEW1717	17	206	10	80
TT-AAEW1818	18	214	10	80
TT-AAEW1919	19	223	10	80
TT-AAEW2020	20	236	10	80
TT-AAEW2121	21	243	10	80
TT-AAEW2222	22	255	5	40
TT-AAEW2323	23	266	5	40
TT-AAEW2424	24	274	5	40
TT-AAEW2525	25	284	5	40
TT-AAEW2626	26	294	5	30
TT-AAEW2727	27	304	5	30
TT-AAEW2828	28	315	5	30
TT-AAEW2929	29	327	5	30
TT-AAEW3030	30	340	5	30
TT-AAEW3232	32	355	5	20



Jeu de clés haute performance

Qté. 8 • 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 • Set 20 • REF : TT-GPAX0801

Qté. 12 • 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 • Set 10 • REF : TT-GPAX1202

Qté. 14 • 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 • Set 4 • REF : TT-GPAX1403

Qté. 16 • 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 • Set 4 • REF : TT-GPAX1601

Qté. 26 • 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 • Set 3 • REF : TT-GPAX2601



Jeu de clés mixtes super torque

Qté. 8 • 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 • Set 20 • REF : TT-GPAW0801

Qté. 12 • 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 • Set 10 • REF : TT-GPAW1202

Qté. 14 • 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 • Set 4 • REF : TT-GPAW1403

Qté. 16 • 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 • Set 4 • REF : TT-GPAW1601

Qté. 26 • 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 • Set 3 • REF : TT-GPAW2601



Jeu 16 clés mixte h/perfo (caisse) 6-24 mm

Coffret métallique : L 445 x P 188 x H 50 (mm)

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

REF : TT-GAAD1603

Jeu 16 clés mixte cpl sup (caisse) 6-24 mm

Coffret métallique : L 445 x P 188 x H 50 (mm)

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

REF : TT-GAAD1604

Clé polygonale à frapper

Acier alliage chrome molybdène.
Finition phosphate manganèse.



REF	Taille (mm)	L (mm)	+	⊖
TT-AAAR2121	21 mm	162	8	96
TT-AAAR2222	22 mm	162	8	96
TT-AAAR2323	23 mm	162	8	96
TT-AAAR2424	24 mm	162	8	96
TT-AAAR2525	25 mm	162	8	96
TT-AAAR2626	26 mm	179	5	60
TT-AAAR2727	27 mm	179	5	60
TT-AAAR2828	28 mm	179	5	60
TT-AAAR2929	29 mm	189	5	60
TT-AAAR3030	30 mm	189	5	60
TT-AAAR3232	32 mm	189	5	60
TT-AAAR3333	33 mm	189	5	60
TT-AAAR3434	34 mm	204	4	32
TT-AAAR3535	35 mm	204	4	32
TT-AAAR3636	36 mm	204	4	32
TT-AAAR3838	38 mm	204	4	32
TT-AAAR4040	40 mm	229	3	24
TT-AAAR4141	41 mm	229	3	24
TT-AAAR4242	42 mm	229	3	24
TT-AAAR4343	43 mm	229	3	24
TT-AAAR4444	44 mm	240	2	16
TT-AAAR4545	45 mm	240	2	16
TT-AAAR4646	46 mm	240	2	16
TT-AAAR4747	47 mm	240	2	16
TT-AAAR4848	48 mm	253	2	16
TT-AAAR5050	50 mm	253	2	16
TT-AAAR5252	52 mm	253	2	16
TT-AAAR5555	55 mm	271	2	12
TT-AAAR6060	60 mm	281	2	12
TT-AAAR6565	65 mm	281	2	12
TT-AAAR7070	70 mm	335	1	6
TT-AAAR7575	75 mm	335	1	6
TT-AAAR8080	80 mm	365	1	4
TT-AAAR8585	85 mm	365	1	4
TT-AAAR9090	90 mm	400	1	2
TT-AAAR9595	95 mm	400	1	2
TT-AAARA0A0	100 mm	435	1	2
TT-AAARA5A5	105 mm	435	1	2

Clé à fourche simple

Acier alliage chrome molybdène.
Finition phosphate manganèse.



REF	Taille (mm)	L (mm)	+	⊖
TT-AAAT1616	16 mm	161	10	160
TT-AAAT1717	17 mm	161	10	160
TT-AAAT1818	18 mm	161	10	160
TT-AAAT1919	19 mm	177	10	160
TT-AAAT2020	20 mm	177	10	160
TT-AAAT2121	21 mm	177	10	160
TT-AAAT2222	22 mm	197	6	96
TT-AAAT2323	23 mm	197	6	96
TT-AAAT2424	24 mm	197	6	96
TT-AAAT2525	25 mm	216	6	48
TT-AAAT2626	26 mm	216	6	48
TT-AAAT2727	27 mm	216	6	48
TT-AAAT2828	28 mm	243	6	48
TT-AAAT2929	29 mm	243	6	48
TT-AAAT3030	30 mm	243	6	48
TT-AAAT3232	32 mm	273	5	40
TT-AAAT3333	33 mm	273	5	40
TT-AAAT3434	34 mm	273	5	40
TT-AAAT3535	35 mm	299	5	30
TT-AAAT3636	36 mm	299	5	30
TT-AAAT3838	38 mm	299	5	30
TT-AAAT4141	41 mm	337	4	24
TT-AAAT4242	42 mm	337	4	24
TT-AAAT4343	43 mm	337	4	24
TT-AAAT4444	44 mm	374	3	18
TT-AAAT4545	45 mm	374	3	18
TT-AAAT4646	46 mm	374	3	18
TT-AAAT4848	48 mm	417	3	12
TT-AAAT5050	50 mm	417	3	12
TT-AAAT5555	55 mm	496	2	8
TT-AAAT5858	58 mm	496	2	8
TT-AAAT6060	60 mm	496	2	8

Clé mixte standard métrique

Acier chrome vanadium.
Performance couple élevé, 1,6 fois supérieure aux normes ANSI & DIN.
Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.



REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	€
TT-AAEB0606	6 mm	109	10	320
TT-AAEB0707	7 mm	119	10	320
TT-AAEB0808	8 mm	129	10	320
TT-AAEB0909	9 mm	139	10	320
TT-AAEB1010	10 mm	149	10	320
TT-AAEB1111	11 mm	159	10	240
TT-AAEB1212	12 mm	169	10	120
TT-AAEB1313	13 mm	179	10	120
TT-AAEB1414	14 mm	189	10	120
TT-AAEB1515	15 mm	199	10	80
TT-AAEB1616	16 mm	209	10	80
TT-AAEB1717	17 mm	219	10	80
TT-AAEB1818	18 mm	229	10	80
TT-AAEB1919	19 mm	239	10	80
TT-AAEB2020	20 mm	249	10	80
TT-AAEB2121	21 mm	259	10	80
TT-AAEB2222	22 mm	269	5	40
TT-AAEB2323	23 mm	279	5	40
TT-AAEB2424	24 mm	289	5	40
TT-AAEB2525	25 mm	299	5	40
TT-AAEB2626	26 mm	309	5	30
TT-AAEB2727	27 mm	319	5	30
TT-AAEB2828	28 mm	329	5	30
TT-AAEB2929	29 mm	339	5	30
TT-AAEB3030	30 mm	349	5	30
TT-AAEB3232	32 mm	369	5	20
TT-AAEB3333	33 mm	409	5	20
TT-AAEB3434	34 mm	409	5	20
TT-AAEB3535	35 mm	409	5	20
TT-AAEB3636	36 mm	439	5	10
TT-AAEB3838	38 mm	439	5	10
TT-AAEB4040	40 mm	479	2	8
TT-AAEB4141	41 mm	479	2	8
TT-AAEB4343	43 mm	479	2	8

Clé mixte standard métrique

Acier chrome vanadium.
Performance couple élevé, 1,6 fois supérieure aux normes ANSI & DIN.
Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.



REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	€
TT-AAEB4545	45 mm	549	2	4
TT-AAEB4646	46 mm	549	2	4
TT-AAEB4848	48 mm	549	2	4
TT-AAEB5050	50 mm	549	2	4
TT-AAEB5555	55 mm	609	2	4
TT-AAEB6060	60 mm	699	1	2
TT-AAEB6565	65 mm	699	1	2
TT-AAEB7070	70 mm	680	1	2
TT-AAEB7575	75 mm	720	1	2
TT-AAEB8080	80 mm	720	1	2



Jeu de Clés mixtes

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
REF : TT-GAAC1103



Clé mixte extra longue

Acier au chrome vanadium.
Tige extra longue pour atteindre facilement les fixations dans des espaces profonds.
Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et une résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	€
TT-AAEL1010	10 mm	187	10	120
TT-AAEL1111	11 mm	205	10	80
TT-AAEL1212	12 mm	223	10	80
TT-AAEL1313	13 mm	241	10	80
TT-AAEL1414	14 mm	259	10	80
TT-AAEL1515	15 mm	277	10	80
TT-AAEL1616	16 mm	295	10	80
TT-AAEL1717	17 mm	312	10	60
TT-AAEL1818	18 mm	331	10	60
TT-AAEL1919	19 mm	347	10	60



Jeu de 10 clés mixtes longues

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
REF : TT-GAAF1008



Clé mixte

Aacier chrome vanadium.

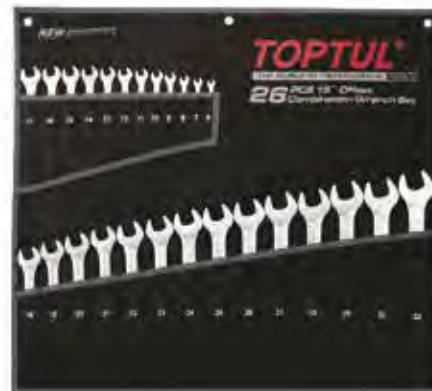
Performance couple élevé, supérieure de 1,6 fois aux normes ANSI & DIN.
Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et une résistance à la corrosion

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-ACEB0808	1/4	109	10	320
TT-ACEB1010	5/6	109	10	320
TT-ACEB1111	11/32	139	10	320
TT-ACEB1212	3/8	149	10	320
TT-ACEB1414	7/16	159	10	240
TT-ACEB1616	1/2	179	10	240
TT-ACEB1818	9/16	189	10	120
TT-ACEB2020	5/8	209	10	80
TT-ACEB2222	11/16	219	10	80
TT-ACEB2424	3/4	239	10	80
TT-ACEB2626	13/16	259	10	80
TT-ACEB2828	7/8	269	5	40
TT-ACEB3030	15/16	289	5	40
TT-ACEB3232	1	299	5	40
TT-ACEB3434	1-1/16	319	5	30
TT-ACEB3636	1-1/8	339	5	30
TT-ACEB4040	1-1/4	369	5	20
TT-ACEB4242	1-5/16	409	5	20
TT-ACEB4444	1-3/8	409	5	20
TT-ACEB4646	1-7/16	439	5	10
TT-ACEB4848	1-1/2	439	5	10
TT-ACEB5252	1-5/8	479	2	8
TT-ACEB5454	1-11/16	479	2	8
TT-ACEB5656	1-3/4	549	2	4
TT-ACEB5858	1-13/16	549	2	4
TT-ACEB6060	1-7/8	549	2	4
TT-ACEB6464	2	549	2	4
TT-ACEB6868	2-1/8	609	2	4
TT-ACEB7070	2-3/16	609	2	4
TT-ACEB7272	2-1/4	609	2	4
TT-ACEB7676	2-3/8	699	1	2
TT-ACEB8080	2-1/2	699	1	2

Jeu de 16 clés mixtes standard

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

REF : TT-GPAB1602



Trousse à outils noire - Jeu de clés mixtes standard 15° (26 pièces)

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 mm

REF : TT-GPAB2602



Jeu de 16 clés mixtes tailles américaine

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"

REF : TT-GPBB1602



Clé polygonale coudée 75°

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AAEI0607	6x7	167	10	120
TT-AAEI0809	8x9	182	10	120
TT-AAEI1011	10x11	197	10	80
TT-AAEI1213	12x13	218	10	80
TT-AAEI1415	14x15	238	10	80
TT-AAEI1617	16x17	258	5	40
TT-AAEI1819	18x19	290	5	40
TT-AAEI2022	20x22	316	5	30
TT-AAEI2123	21x23	316	5	30
TT-AAEI2427	24x27	328	5	30
TT-AAEI2528	25x28	345	5	30
TT-AAEI3032	30x32	360	2	12



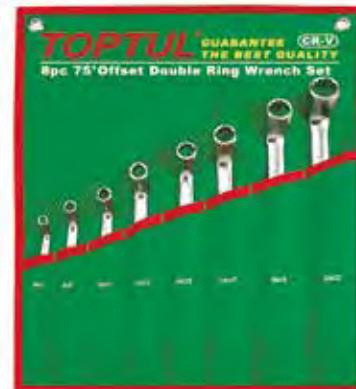
Trousse à outils noire - Jeu de clés polygonales doubles 12 pièces 75°

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
REF : TT-GPAII202

Clé polygonale coudée 45°

En acier au chrome vanadium
Extrémité anneau contrecoudé, décalage angulaire de 45° pour faciliter les interventions dans les recoins.
Qualité professionnelle pour durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-ACAH0810	1/4 x 5/16	165	10	240
TT-ACAH1012	5/16 x 3/8	170	10	240
TT-ACAH1214	3/8 x 7/16	180	10	120
TT-ACAH1416	7/16 x 1/2	206	10	80
TT-ACAH1618	1/2 x 9/16	206	10	80
TT-ACAH1820	9/16 x 5/8	232	10	80
TT-ACAH1922	5/8 x 11/16	237	10	80
TT-ACAH2022	11/16 x 3/4	270	10	80
TT-ACAH2224	3/4 x 7/8	292	5	30
TT-ACAH2428	13/16 x 7/8	292	5	30
TT-ACAH2628	7/8 x 15/16	327	5	30
TT-ACAH2830	15/16 x 1	363	5	30
TT-ACAH3032	15/16 x 1	372	5	30
TT-ACAH3236	1x1-1/8	372	5	30
TT-ACAH3440	1-1/16x1-1/4	392	2	12
TT-ACAH3640	1-1/8x1-1/4	392	2	12
TT-ACAH4046	1-1/4x1-17/16	402	2	12
TT-ACAH4248	1-5/16x1-1/2	440	2	12
TT-ACAH4652	1-7/16x1-5/8	440	2	12
TT-ACAH5258	1-5/8x1-13/16	470	2	8
TT-ACAH5460	1-11/16x1-7/8	470	2	8
TT-ACAH5864	1-13/16x2	510	2	8
TT-ACAH7076	2-3/16x2-3/8	610	2	4
TT-ACAH7278	2-1/4x2-7/16	610	2	4



Clé œil contre coudée

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
REF : TT-GAAA0810



Clé polygonale courte

Acier chrome vanadium.

Une tige courte permet d'intervenir facilement dans des espaces réduits.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Unité
TT-AAAK1011	10x11	116	10	320
TT-AAAK1213	12x13	141	10	160
TT-AAAK1415	14x15	141	10	160
TT-AAAK1617	16x17	158	10	120
TT-AAAK1819	18x19	158	10	120



Clé polygonale longue plat

Acier chrome molybdène.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

Une tige longue et l'extrémité angulaire aux parois minces permet d'atteindre facilement les boulons dans les espaces profonds et réduits.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Unité
TT-AAAP0810	8x10	230	15	120
TT-AAAP1012	10x12	300	15	90
TT-AAAP1214	12x14	333	10	60
TT-AAAP1417	14x17	365	10	60
TT-AAAP1719	17x19	400	5	30
TT-AAAP2224	22x24	430	5	30



Clé mixte courte

Acier chrome vanadium.

Une tige courte permet d'intervenir facilement dans des espaces réduits.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Unité
TT-AAAF0707	7	86	10	320
TT-AAAF0808	8	86	10	320
TT-AAAF0909	9	95	10	320



Jeu de 10 clés mixte courte

Finition joli miroir • 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

REF : TT-GAAA1002

Box 20



Jeu de Clés à fourches

Finition chrome satiné

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

REF : TT-GAAA1206

Box 6



Jeu de Clés à fourches

Finition chrome satiné

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

REF : TT-GAAE0811

Box 6



Clé mixte coudée

Acier chrome vanadium

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.
Extrémité anneau contrecoudé avec décalage angulaire 75° afin d'intervenir facilement dans les recoins.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AAEN0606	6	110	10	320
TT-AAEN0707	7	120	10	320
TT-AAEN0808	8	130	10	320
TT-AAEN0909	9	140	10	320
TT-AAEN1010	10	150	10	160
TT-AAEN1111	11	160	10	240
TT-AAEN1212	12	170	10	160
TT-AAEN1313	13	180	10	120
TT-AAEN1414	14	190	10	120
TT-AAEN1515	15	205	10	80
TT-AAEN1616	16	215	10	80
TT-AAEN1717	17	225	10	80
TT-AAEN1818	18	235	10	80
TT-AAEN1919	19	255	5	40
TT-AAEN2020	20	255	5	40
TT-AAEN2121	21	285	5	40
TT-AAEN2222	22	285	5	40
TT-AAEN2323	23	315	5	30
TT-AAEN2424	24	315	5	30



12 clés mixtes contrecoudées métriques

8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm • Finition chrome satiné
REF : TT-GPAN1201



Trousse à outils noire - 5 pièces Jeu de clés pour écrou évasé

8x10, 11x13, 12x14, 17x19, 22x24 • Finition chrome satiné
REF : TT-GPAQ0502



Clé étoile

Acier chrome vanadium.

Utile pour extraire les boulons E-Torx.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AAEE0608	E6 x E8	113	10	320
TT-AAEE1012	E10 x E12	142	10	320
TT-AAEE1418	E14 x E18	181	10	240
TT-AAEE1418	E20 x E24	224	5	40



Clé demi lune

Acier chrome vanadium. Outil spécialement conçu pour atteindre les boulons de démarreur difficilement accessibles.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AAAC1012	10 x 12	142	10	160
TT-AAAC1113	11 x 13	166	5	80
TT-AAAC1417	14 x 17	190	5	80
TT-AAAC1618	16 x 18	220	5	40
TT-AAAC1922	19 x 22	256	5	40



Clé à tuyauter têtes 6 pans

Acier chrome vanadium.

La tête épaisse permet d'accrocher solidement l'écrou et évite de l'abîmer.

Utile pour serrer et desserrer les écrous évasés sur les raccords de conduite.

Outil spécialement conçu pour être utilisé avec des écrous installés sur des systèmes hydrauliques, à huile et à air comprimé.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AEEA0809	8 x 9	130	15	240
TT-AEEA1011	10 x 11	150	10	160
TT-AEEA1213	12 x 13	170	10	120



Clé à tuyauter têtes 12 pans

Acier chrome vanadium.

La tête épaisse permet d'accrocher solidement l'écrou et évite de l'abîmer.

Utile pour serrer et desserrer les écrous évasés sur les raccords de conduite.

Outil spécialement conçu pour être utilisé avec des écrous installés sur des systèmes hydrauliques, à huile et à air comprimé.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AEEA1417	14 x 17	190	5	60
TT-AEEA1922	19 x 22	230	5	40
TT-AEEA2427	24 x 27	265	5	40



Clé mixte à cliquet réversible

Acier au chrome vanadium.

Conception à engrenage réversible bi-directionnel pour serrage et desserrage rapide et facile.

Mécanisme 72 dents avec incrément de 5°.

Coupe élevé et performance durable.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-ABAFO808	8	140	10	320
TT-ABAFO909	9	149	10	320
TT-ABAFO1010	10	158	10	160
TT-ABAFT1111	11	165	10	120
TT-ABAFT1212	12	171	10	120
TT-ABAFT1313	13	178	10	120
TT-ABAFT1414	14	190	10	120
TT-ABAFT1515	15	199	10	80
TT-ABAFT1616	16	208	10	80
TT-ABAFT1717	17	225	10	80
TT-ABAFT1818	18	236	10	80
TT-ABAFT1919	19	247	10	80



Clé mixte à cliquet réversible

Acier en chrome vanadium.

Conception à engrenage réversible bi-directionnel pour serrage et desserrage rapide et facile.

Engrenage 72 dents pour une efficacité de serrage optimale avec incrément de 5° en un seul tour.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-ADEA1010	5/16	135	10	320
TT-ADEA1212	3/8	155	10	160
TT-ADEA1414	7/16	165	10	120
TT-ADEA1616	1/2	185	10	120
TT-ADEA1818	9/16	195	10	120
TT-ADEA2020	5/8	215	10	80
TT-ADEA2222	11/16	225	10	80
TT-ADEA2424	3/4	245	10	80



Jeu Clés mixte à cliquet (caisse)

Box 4

Coffret métallique • W370 x D154 x H50 (mm) • 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

REF : TT-GAAD1205



Clé articulée pour douilles 1/4"

Acier au chrome vanadium

Tête articulée pour travailler dans des espaces restreints

Porte-embout (Hex) 1/4" à déclenchement rapide

Adaptateur de douille, entraînement 1/4"



REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-AREA0808	1/4" • Dr. x 1/4"	185	10	80

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-CANA0810	1/4 x 10 mm	20	10	180
TT-CANA1213	3/8 x 13 mm	24	10	180
TT-CANA1619	1/2 x 19 mm	32	10	180



Clé mixte à cliquet courte

Acier au chrome vanadium.

Mécanisme 72 dents.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AOAB0909	9	95	10	320
TT-AOAB1010	10	95	10	320
TT-AOAB1111	11	105	10	320
TT-AOAB1212	12	105	10	320
TT-AOAB1313	13	106	10	320
TT-AOAB1414	14	115	10	160
TT-AOAB1515	15	122	10	160
TT-AOAB1616	16	122	10	160
TT-AOAB1717	17	125	10	120
TT-AOAB1818	18	138	10	120
TT-AOAB1919	19	138	10	120



Clé mixte à cliquet tête flexi

Acier au chrome vanadium.

Mécanisme cliquet 72 dents angles de reprise 5°.

Finition chrome satiné.

La tête annulaire flexible et pivotante du cliquet permet d'intervenir à 180° dans les espaces restreints.

La tête annulaire compacte permet de travailler dans des espaces étroits où un cliquet et une douille ne conviendraient pas.

Idéale dans des conditions de travail présentant des problèmes d'encombrement, visibilité et accessibilité.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AOAHO808	8	158	10	320
TT-AOAHO909	9	158	10	320
TT-AOAHO1010	10	158	10	320
TT-AOAHI1111	11	175	10	120
TT-AOAHI1212	12	175	10	120
TT-AOAHI1313	13	185	10	120
TT-AOAHI1414	14	193	10	120
TT-AOAHI1515	15	213	10	80
TT-AOAHI1616	16	213	10	80
TT-AOAHI1717	17	231	10	80
TT-AOAHI1818	18	249	10	80
TT-AOAHI1919	19	249	10	80



Clé à cliquet étoile

Acier chrome vanadium.

Utile pour extraire rapidement les boulons E-star extérieurs.

Mécanisme d'encliquetage 72 dents pour un serrage optimum.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AOAC0608	E6 x E8	113	10	160
TT-AOAC1012	E10 x E12	144	10	160
TT-AOAC1418	E14 x E18	181	10	80
TT-AOAC2024	E20 x E24	224	10	80



Clé polygonale à cliquet

L'acier au chrome vanadium et des traitements thermiques spéciaux fournissent une résistance des parois fines.

Un système d'encliquetage 72 dents offre un couple élevé et incrément de 5° pour accès dans les endroits étroits.

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-AEAR0809	8x9	131	10	320
TT-AEAR1011	10x11	144	10	160
TT-AEAR1213	12x13	166	10	160
TT-AEAR1415	14x15	181	10	120
TT-AEAR1618	16x18	206	10	80
TT-AEAR1719	17x19	224	10	80



Jeu de clés mixtes à cliquet 12 pièces

Box 10

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm • Finition chrome satiné

REF : TT-GPAQ1202



Clé serre-tubes américaine fonte

En fonte.

Mâchoire chrome molybdène.

REF	Taille (mm)	Ouverture (mm)		
TT-DDAB1A08	200	1	5	40
TT-DDAB1A10	250	1-1/2	5	20
TT-DDAB1A12	300	2	2	12
TT-DDAB1A14	350	2	2	8
TT-DDAB1A18	450	2-1/2	2	4
TT-DDAB1A24	600	3	2	4
TT-DDAB1A36	800	5	1	2
TT-DDAB1A48	1100	6	1	1



Clé à molette

Acier chrome vanadium.

Tête à graduation millimétrique pour un réglage rapide.

Le poids du manche inférieur à 10% et l'ouverture de la mâchoire supérieure à 18% permettent une meilleure rigidité en torsion et augmentent la gamme de serrage. Le manche caoutchouté (TPR) assure une prise en mains confortable et ferme.

REF	Taille (mm)	Ouverture maxi (mm)	L (mm)		
TT-AMAA2415	150	23,9	165	5	90
TT-AMAA2920	200	28,6	210	5	90
TT-AMAA3325	250	32,8	260	5	30
TT-AMAA3830	300	38,1	310	5	30



Clé serre-tubes américaine alliage

Corps en alliage aluminium.

Mâchoire chrome molybdène.

La mâchoire en métal trempé et la denture profonde crénelée assurent une résistance maximale au point de contrainte.

Équilibrée pour une répartition adéquate du poids.

REF	Taille (mm)	Ouverture (mm)		
TT-DDAC1A14	350	2	2	8
TT-DDAC1A18	450	2-1/2	2	4
TT-DDAC1A24	600	3	2	4
TT-DDAC1A36	800	5	1	2
TT-DDAC1A48	1100	6	1	1



Clé à ergots modèles articulés

Corps en alliage aluminium.

Mâchoire chrome molybdène.

La mâchoire en métal trempé et la denture profonde crénelée assurent une résistance maximale au point de contrainte.

Équilibrée pour une répartition adéquate du poids.



Clé à molette industrielle

Acier chrome vanadium.

Tête à graduation millimétrique pour un réglage rapide.

Qualité niveau industriel pour une durabilité maximale et résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	Ouverture maxi (mm)	L (mm)		
TT-AMAB1710	100	17,0	110	10	60
TT-AMAB2415	150	23,9	160	10	60
TT-AMAB2920	200	28,6	205	10	40
TT-AMAB3325	250	32,8	255	10	30
TT-AMAB3830	300	38,1	305	5	20
TT-AMAB5038	375	50,0	380	2	4
TT-AMAB6045	450	60,0	460	2	4



Clé serre-tubes américaine fonte

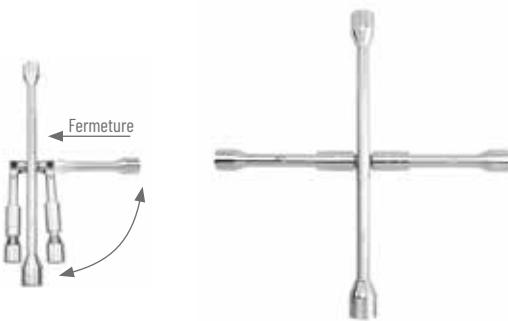
Extrémité ouverte en acier chrome molybdène.

Poignée en acier au chrome vanadium.

Outil spécialement conçu pour atteindre les boulons difficiles d'accès.

Qualité professionnelle pour une durabilité maximale et une résistance à la corrosion.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AEAT1010	10	156	10	160
TT-AEAT1111	11	156	10	160
TT-AEAT1313	13	156	10	160
TT-AEAT1717	17	210	10	80
TT-AEAT1919	19	212	10	80
TT-AEAT2222	22	220	10	80



Clé en croix écrous de roue

Acier en chrome vanadium.

Poignée spécialement conçue pour démonter rapidement les boulons de roues.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AEAL1616	17 x 19 x 21 x 1/2" Dr.	16	5	15



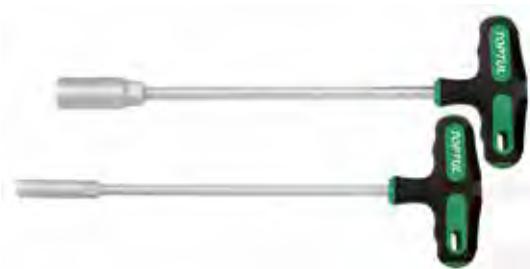
Poignée à cardan en forme de T

En acier au chrome vanadium.

Utilisation facile avec des outils à manche en T.

Utiliser des pièces de raccordement à carré d' entraînement 1/4", 3/8" or 1/2" tels que douilles entraînement 6 pans, clés à pattes d'oie ou outils articulés.

REF	Drive	Extention drive	L1 (mm)	L (mm)		
TT-CTLA0840	1/4"	1/4"	160	400	10	40
TT-CTLAT245	3/8"	3/8"	200	450	10	40
TT-CTLAT1650	1/2"	1/2"	230	500	10	20



Douille à manche en forme de T

Acier en chrome vanadium.

REF	Prix	Taille (mm)	L1 (mm)	L (mm)		
TT-CTJA0523	8,56 €	5	95	230	5	30
TT-CTJA0623	8,53 €	6	95	230	5	30
TT-CTJA0723	8,86 €	7	95	230	5	30
TT-CTJA0823	8,86 €	8	95	230	5	30
TT-CTJA0923	9,22 €	9	95	230	5	30
TT-CTJA1023	9,22 €	10	95	230	5	30
TT-CTJAT1123	9,25 €	11	95	230	5	30
TT-CTJAT1223	9,55 €	12	95	230	5	30
TT-CTJAT1323	9,73 €	13	95	230	5	30
TT-CTJAT1423	10,12 €	14	95	230	5	30

Clé en croix écrous de roue pliant

Acier en chrome vanadium.

REF	Taille (mm)	L (mm)		
TT-AEAQ2214	17 x 19 x 21 x 22 mm	14	4	16



Clé 6 pans chc manche T coulissant

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L (mm)		
TT-CTDA0831	8	200	310	10	40
TT-CTDA0931	9	200	310	10	40
TT-CTDA1031	10	200	310	10	40
TT-CTDA1131	11	200	310	10	40
TT-CTDA1231	12	200	310	10	40
TT-CTDA1331	13	200	310	10	40
TT-CTDA1431	14	200	310	10	40
TT-CTDA1731	17	200	310	10	40
TT-CTDA1931	19	200	310	10	40



Jeu de manches en T pour serre-écrous 6 pans 8 pièces

CTJA0723-CTJA1423 • Manche en T pour serre-écrous 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm • Coffret plastique : W373 x D289 x H56 (mm)
REF : TT-GZC0802



Jeu de clés à patte d'oie pour écrou évasé (US) 8 pièces

10

TT-AFAV1212~1228 • 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8"
REF : TT-GBAR0801



Jeu de clés à patte d'oie pour écrou évasé 3/8" (métrique) 10 pièces

10

TT-AEAV1210~1219 • 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
REF : TT-GAARI001



Tête à cliquet de clé dynamométrique

REF	Taille tête	Drive	L (mm)	Box	Unit
TT-ANAL0116	14x18	1/2"	94	10	40
TT-ANAL0216	14x18	1/2"	78	10	40
TT-ANAL0412	9x12	3/8"	56	25	100



Embout à fourche clé dynamométrique

Clé en acier CR-V

REF	Taille tête	Taille	L (mm)	Box	Unit
TT-ANAK0113	14x18	13	63	20	80
TT-ANAK0114	14x18	14	63	20	80
TT-ANAK0115	14x18	15	64	20	80
TT-ANAK0116	14x18	16	64	20	80
TT-ANAK0117	14x18	17	64	20	80
TT-ANAK0119	14x18	19	65	20	80
TT-ANAK0122	14x18	22	66	10	40
TT-ANAK0124	14x18	24	67	10	40
TT-ANAK0127	14x18	27	70	10	40
TT-ANAK0130	14x18	30	74	10	40
TT-ANAK0132	14x18	32	77	10	40



Tournevis dynamométrique 1,5 nm - 8 nm

30

Poids réduit et spécialement conçu pour des applications à faible couple.

Fonctionne dans le sens des aiguilles d'une montre.

Lecture facile des valeurs de réglage.

Entraînement 6 pans femelle 1/4" pour utilisation avec des embouts 6 pans 1/4".

Facile d'utilisation, un carré d'entraînement femelle supplémentaire 1/4" sur le manche permet de recevoir les manches en T, à cliquet, etc.

Graduation à échelle micrométrique : 0,1 Nm.

Précision de manœuvre : tolérance + 6% par rapport à la valeur de consigne.

Certificat d'étalonnage conformément aux normes nationales DIN EN ISO 6789

TT-ANBDO808 • Tournevis dynamométrique 6 pans 1/4" • 1,5~8 Nm (L=162mm)

TT-CTCK081 • Manche en T coulissant 1/4" (L=115 mm)

Coffret : W200 x D68 x H57 (mm)

REF : TT-GCAI0202



TOPTUL®



Clé dynamométrique

Tête en acier au chrome vanadium.

Cliquet fonction inversion.

Maintien de la douille sphérique à ressort et déclenchement rapide par bouton-poussoir. Pousser pour bloquer et tirer pour débloquer le réglage de l'échelle.

Chiffres en gros pour un réglage exact et une lecture facile du couple.

L'affichage convexe simplifie la lecture.

Conception ergonomique, manche anti-glisse en nylon.

Tolérance de précision du couple + 3%.

REF	Drive	Capacité	L (mm)	+
TT-ANAM0803	1/4"	1-25 Nm	290	10
TT-ANAM1205	3/8"	5-50 Nm	360	10
TT-ANAM1610	1/2"	10-100 Nm	405	10
TT-ANAM1620	1/2"	20-200 Nm	500	10
TT-ANAM1630	1/2"	60-300 Nm	595	10
TT-ANAM1640	1/2"	80-400 Nm	680	10



Clé dynamométrique à cliquet (6 Nm - 30 Nm)

Tête cliquet en acier CR-V/CR-MO.

Equipe les cliquets à inversion.

Pression unique pour bloquer / tirer pour débloquer le réglage d'échelle.

Conception ergonomique, manche anti-glisse TPR.

Tolérance de précision du couple + 4%.

REF	Drive	Capacité	L (mm)	+
TT-ANAF0803	1/4"	6-30 Nm	350	20
TT-ANAF1211	3/8"	19-110 Nm	385	12
TT-ANAF1621	1/2"	40-210 Nm	535	10
TT-ANAF1635	1/2"	70-350 Nm	645	6
TT-ANAF2450	3/4"	100-500 Nm	865	4



Clé dynamométrique

Tête cliquet.

Utilisable avec cliquet à inversion.

Une seule pression pour bloquer / tirer pour débloquer le réglage d'échelle.

Tolérance de précision du couple + 4%.

REF	Drive	Capacité	L (mm)	+
TT-ANAA2470	3/4"	140-700 Nm	1092	4
TT-ANAA3298	1"	140-980 Nm	1230	2



Clé dynamométrique

REF : TT-GAII1101

TT-ANAH0121 • Clé dynamo tête interchangable 40-210 Nm

TT-ANAJ0130 • Clé dynamo tête interchangable 60-300 Nm

TT-ANAK0113-0130 • Tête de clé à cliquet

+



Jeu de clés dynamométriques

TT-ANAF1621 • Clé dynamométrique 1/2 (40-210 Nm)

TT-BAEA1617-1627 • 1/2" Douilles crantées 1/2 crantées 6 PT • 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm

TT-BCDA1606-1612 • 1/2" Douilles embouts 6 pans 1/2 • 6, 8, 10, 12 mm • W588 x D80 x

H74 m

REF : TT-GAII1102

+

+

+



CLIQUETS, DOUILLES & ACCESSOIRES



TOPTUL®



Douille courte 6 pans métrique

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Rack
TT-BAEA0804	1/4	4	25	30	540
TT-BAEA084E	1/4	4,5	25	30	540
TT-BAEA0805	1/4	5	25	30	540
TT-BAEA085E	1/4	5,5	25	30	540
TT-BAEA0806	1/4	6	25	30	540
TT-BAEA0807	1/4	7	25	30	540
TT-BAEA0808	1/4	8	25	30	540
TT-BAEA0809	1/4	9	25	30	540
TT-BAEA0810	1/4	10	25	30	540
TT-BAEA0811	1/4	11	25	30	540
TT-BAEA0812	1/4	12	25	30	540
TT-BAEA0813	1/4	13	25	30	540
TT-BAEA0814	1/4	14	25	30	540
TT-BAEA1206	3/8	6	28	15	270
TT-BAEA1207	3/8	7	28	15	270
TT-BAEA1208	3/8	8	28	15	270
TT-BAEA1209	3/8	9	28	15	270
TT-BAEA1210	3/8	10	28	15	270
TT-BAEA1211	3/8	11	28	15	270
TT-BAEA1212	3/8	12	28	15	270
TT-BAEA1213	3/8	13	28	10	180
TT-BAEA1214	3/8	14	28	10	180
TT-BAEA1215	3/8	15	28	10	160
TT-BAEA1216	3/8	16	28	10	160
TT-BAEA1217	3/8	17	30	10	160
TT-BAEA1218	3/8	18	30	10	160
TT-BAEA1219	3/8	19	30	10	160
TT-BAEA1220	3/8	20	30	10	160
TT-BAEA1221	3/8	21	30	10	160
TT-BAEA1222	3/8	22	30	10	160
TT-BAEA1224	3/8	24	30	10	160
TT-BAEA1608	1/2	8	38	15	240
TT-BAEA1609	1/2	9	38	15	240
TT-BAEA1610	1/2	10	38	15	240
TT-BAEA1611	1/2	11	38	15	240
TT-BAEA1612	1/2	12	38	15	240
TT-BAEA1613	1/2	13	38	15	240
TT-BAEA1614	1/2	14	38	15	240
TT-BAEA1615	1/2	15	38	15	240
TT-BAEA1616	1/2	16	38	15	240
TT-BAEA1617	1/2	17	38	10	160
TT-BAEA1618	1/2	18	38	10	160
TT-BAEA1619	1/2	19	38	10	160
TT-BAEA1620	1/2	20	38	10	160
TT-BAEA1621	1/2	21	38	10	160
TT-BAEA1622	1/2	22	40	10	160
TT-BAEA1623	1/2	23	40	10	160
TT-BAEA1624	1/2	24	40	10	100
TT-BAEA1625	1/2	25	42	10	100
TT-BAEA1626	1/2	26	42	10	100
TT-BAEA1627	1/2	27	44	10	100
TT-BAEA1628	1/2	28	44	10	100
TT-BAEA1629	1/2	29	44	10	100
TT-BAEA1630	1/2	30	45	10	100
TT-BAEA1631	1/2	31	45	10	100
TT-BAEA1632	1/2	32	45	10	100

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Rack
TT-BAEA2419	3/4	19	50	5	80
TT-BAEA2421	3/4	21	50	5	80
TT-BAEA2422	3/4	22	50	5	80
TT-BAEA2423	3/4	23	50	5	80
TT-BAEA2424	3/4	24	50	5	80
TT-BAEA2426	3/4	26	52	5	80
TT-BAEA2427	3/4	27	52	5	80
TT-BAEA2428	3/4	28	52	5	40
TT-BAEA2429	3/4	29	52	5	40
TT-BAEA2430	3/4	30	54	5	40
TT-BAEA2432	3/4	32	56	5	40
TT-BAEA2433	3/4	33	56	5	40
TT-BAEA2434	3/4	34	56	5	40
TT-BAEA2435	3/4	35	58	5	40
TT-BAEA2436	3/4	36	58	5	40
TT-BAEA2437	3/4	37	60	5	40
TT-BAEA2438	3/4	38	60	5	40
TT-BAEA2439	3/4	39	62	5	40
TT-BAEA2440	3/4	40	62	2	16
TT-BAEA2441	3/4	41	64	2	16
TT-BAEA2442	3/4	42	64	2	16
TT-BAEA2443	3/4	43	65	2	16
TT-BAEA2444	3/4	44	66	2	16
TT-BAEA2445	3/4	45	66	2	16
TT-BAEA2446	3/4	46	68	2	16
TT-BAEA2448	3/4	48	70	2	16
TT-BAEA2450	3/4	50	72	2	16
TT-BAEA2451	3/4	51	72	2	16
TT-BAEA2452	3/4	52	72	2	16
TT-BAEA2454	3/4	54	74	2	16
TT-BAEA2455	3/4	55	76	2	16
TT-BAEA2456	3/4	56	76	2	16
TT-BAEA2457	3/4	57	76	2	16
TT-BAEA2458	3/4	58	78	2	16
TT-BAEA2460	3/4	60	78	2	16
TT-BAEA2465	3/4	65	82	2	8
TT-BAEA2470	3/4	70	86	2	8
TT-BAEA3236	1	36	65	3	24
TT-BAEA3238	1	38	65	3	24
TT-BAEA3241	1	41	70	3	24
TT-BAEA3246	1	46	75	2	16
TT-BAEA3250	1	50	75	2	16
TT-BAEA3254	1	54	80	2	16
TT-BAEA3255	1	55	80	2	16
TT-BAEA3258	1	58	80	2	16
TT-BAEA3260	1	60	84	2	8
TT-BAEA3263	1	63	87	2	8
TT-BAEA3265	1	65	87	2	8
TT-BAEA3267	1	67	90	2	8
TT-BAEA3270	1	70	93	2	8
TT-BAEA3271	1	71	93	2	8
TT-BAEA3275	1	75	97	2	8
TT-BAEA3277	1	77	103	2	8
TT-BAEA3280	1	80	103	2	8



Jeu de 10 douilles 1/2" 6 Pans sur réglette

TT-BAEA1608-1622 • 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22

TT-AFAN1610 • 1/2"(90°) • 10°(L)

REF : TT-GAAG1007



Jeu 13 douilles 1/4 • 6 pans courte 4-14 mm

TT-BAEA0804~0814 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
REF : TT-GAAQ1308



Jeu 13 douilles 3/8 • 6p courte 7-21 mm

TT-BAEA1207~122 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 mm
REF : TT-GAAQ1310



Jeu 11 douilles 1/2 • 6p courte 10-22 mm

TT-BAEA1610~1622 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22
REF : TT-GAAQ1103



Jeu 37 douilles 1/4 3/8 1/2 6p courte

TT-BAEA0804~0814 • 1/4" Dr. • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
TT-BAEA1207~1221 • 3/8" Dr. • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21
TT-BAEA1610~1622 • 1/2" Dr. • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22
REF : TT-GAAQ3704



Douille courte 6 pans métrique

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-BBEA0805	1/4	5/32	25	30	540
TT-BBEA0806	1/4	3/16	25	30	540
TT-BBEA0807	1/4	7/32	25	30	540
TT-BBEA0808	1/4	1/4	25	30	540
TT-BBEA0809	1/4	9/32	25	30	540
TT-BBEA0810	1/4	5/16	25	20	360
TT-BBEA0811	1/4	11/32	25	20	360
TT-BBEA0812	1/4	3/8	25	20	360
TT-BBEA0814	1/4	7/16	25	10	180
TT-BBEA0816	1/4	1/2	25	10	180
TT-BBEA0818	1/4	9/16	25	10	180
TT-BBEA1208	3/8	1/4	28	15	270
TT-BBEA1210	3/8	5/16	28	15	270
TT-BBEA1211	3/8	11/32	28	15	270
TT-BBEA1212	3/8	3/8	28	15	270
TT-BBEA1214	3/8	7/16	28	15	270
TT-BBEA1216	3/8	1/2	28	10	180
TT-BBEA1218	3/8	9/16	28	10	180
TT-BBEA1219	3/8	19/32	28	10	160
TT-BBEA1220	3/8	5/8	28	10	160
TT-BBEA1222	3/8	11/16	28	10	160
TT-BBEA1224	3/8	3/4	28	10	160
TT-BBEA1225	3/8	25/32	28	10	160
TT-BBEA1226	3/8	13/16	28	10	160
TT-BBEA1228	3/8	7/8	28	10	160
TT-BBEA1610	1/2	5/16	38	15	240
TT-BBEA1612	1/2	3/8	38	15	240
TT-BBEA1614	1/2	7/16	38	15	240
TT-BBEA1616	1/2	1/2	38	15	240
TT-BBEA1618	1/2	9/16	38	15	240
TT-BBEA1619	1/2	19/32	38	15	240
TT-BBEA1620	1/2	5/8	38	15	240
TT-BBEA1622	1/2	11/16	38	10	160
TT-BBEA1624	1/2	3/4	38	10	160
TT-BBEA1625	1/2	25/32	38	10	160
TT-BBEA1626	1/2	13/16	38	10	160
TT-BBEA1628	1/2	7/8	40	10	160
TT-BBEA1630	1/2	15/16	40	10	100
TT-BBEA1632	1/2	1	42	10	100
TT-BBEA1634	1/2	1-1/16	44	10	100
TT-BBEA1636	1/2	1-1/8	44	10	100
TT-BBEA1638	1/2	1-3/16	45	10	100
TT-BBEA1640	1/2	1-1/4	45	10	100



Douille courte 6 pans métrique

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-BAEE0804	1/4	4	50	20	360
TT-BAEE0805	1/4	5	50	20	360
TT-BAEE0806	1/4	6	50	20	360
TT-BAEE0807	1/4	7	50	20	360
TT-BAEE0808	1/4	8	50	20	360
TT-BAEE0809	1/4	9	50	20	320
TT-BAEE0810	1/4	10	50	20	320
TT-BAEE0811	1/4	11	50	20	320
TT-BAEE0812	1/4	12	50	20	320
TT-BAEE0813	1/4	13	50	20	320
TT-BAEE0814	1/4	14	50	20	320
TT-BAEE084E	1/4	4,5	50	20	360
TT-BAEE085E	1/4	5,5	50	20	360
TT-BAEE1206	3/8	6	63	20	320
TT-BAEE1207	3/8	7	63	20	320
TT-BAEE1208	3/8	8	63	20	320
TT-BAEE1209	3/8	9	63	10	160
TT-BAEE1210	3/8	10	63	10	160
TT-BAEE1211	3/8	11	63	10	160
TT-BAEE1212	3/8	12	63	10	160
TT-BAEE1213	3/8	13	63	10	160
TT-BAEE1214	3/8	14	63	10	160
TT-BAEE1215	3/8	15	63	10	160
TT-BAEE1216	3/8	16	63	10	160
TT-BAEE1217	3/8	17	63	10	100
TT-BAEE1218	3/8	18	63	10	100
TT-BAEE1219	3/8	19	63	10	100
TT-BAEE1220	3/8	20	63	10	100
TT-BAEE1221	3/8	21	63	10	100
TT-BAEE1222	3/8	22	63	10	100
TT-BAEE1608	1/2	8	77	10	160
TT-BAEE1609	1/2	9	77	10	160
TT-BAEE1610	1/2	10	77	10	160
TT-BAEE1611	1/2	11	77	10	160
TT-BAEE1612	1/2	12	77	10	160
TT-BAEE1613	1/2	13	77	10	160
TT-BAEE1614	1/2	14	77	10	160
TT-BAEE1615	1/2	15	77	10	160
TT-BAEE1616	1/2	16	77	10	160
TT-BAEE1617	1/2	17	77	10	160
TT-BAEE1618	1/2	18	77	10	160
TT-BAEE1619	1/2	19	77	10	160
TT-BAEE1620	1/2	20	77	5	80
TT-BAEE1621	1/2	21	77	5	80
TT-BAEE1622	1/2	22	77	5	80
TT-BAEE1623	1/2	23	77	5	50
TT-BAEE1624	1/2	24	77	5	50
TT-BAEE1625	1/2	25	77	5	50
TT-BAEE1626	1/2	26	77	5	50
TT-BAEE1627	1/2	27	77	5	50
TT-BAEE1628	1/2	28	77	5	50
TT-BAEE1629	1/2	29	77	5	50
TT-BAEE1630	1/2	30	77	5	40
TT-BAEE1632	1/2	32	77	5	40



Jeu 13 douilles longues 1/4 • 6 pans

TT-BAEE0804~0814 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
REF : TT-GAAQ1309



Jeu 11 douilles 3/8 • 6 pans longue 7-21 mm

TT-BAEE1207~1221 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 mm
REF : TT-GAAQ1311



Jeu 11 douilles 1/2 • 6 pans longue 10-22 mm

TT-BAEE1610~1622 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22
REF : TT-GAAQ1106



Douille courte 6 pans métrique

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-BBEE0805	1/4	5/32	50	20	360
TT-BBEE0806	1/4	3/16	50	20	360
TT-BBEE0807	1/4	7/32	50	20	360
TT-BBEE0808	1/4	1/4	50	20	360
TT-BBEE0809	1/4	9/32	50	20	360
TT-BBEE0810	1/4	5/16	50	20	360
TT-BBEE0811	1/4	11/32	50	20	320
TT-BBEE0812	1/4	3/8	50	20	320
TT-BBEE0814	1/4	7/16	50	20	320
TT-BBEE0816	1/4	1/2	50	20	320
TT-BBEE0818	1/4	9/16	50	20	320
TT-BBEE1210	3/8	5/16	63	20	320
TT-BBEE1212	3/8	3/8	63	10	160
TT-BBEE1214	3/8	7/16	63	10	160
TT-BBEE1216	3/8	1/2	63	10	160
TT-BBEE1218	3/8	9/16	63	10	160
TT-BBEE1220	3/8	5/8	63	10	160
TT-BBEE1222	3/8	11/16	63	10	100
TT-BBEE1224	3/8	3/4	63	10	100
TT-BBEE1226	3/8	13/16	63	10	100
TT-BBEE1612	1/2	3/8	77	10	160
TT-BBEE1614	1/2	7/16	77	10	160
TT-BBEE1616	1/2	1/2	77	10	160
TT-BBEE1618	1/2	9/16	77	10	160
TT-BBEE1620	1/2	5/8	77	10	100
TT-BBEE1622	1/2	11/16	77	10	100
TT-BBEE1624	1/2	3/4	77	10	100
TT-BBEE1626	1/2	13/16	77	5	80
TT-BBEE1628	1/2	7/8	77	5	80
TT-BBEE1630	1/2	15/16	77	5	50
TT-BBEE1632	1/2	1	77	5	50
TT-BBEE1634	1/2	1-1/16	77	5	50
TT-BBEE1636	1/2	1-1/8	77	5	50
TT-BBEE1638	1/2	1-3/16	77	5	50
TT-BBEE1640	1/2	1-1/4	77	5	50



Jeu de 37 douilles • 6 pans longue

TT-BAEE0804~0814 • 1/4" Dr. - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
 TT-BAEE1207~1221 • 3/8" Dr. - 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21
 TT-BAEE1610~1622 • 1/2" Dr. - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22
 REF : TT-GAAQ3703





Douille courte 12 pans

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-BAEB0804	1/4	4	25	30	540
TT-BAEB084E	1/4	4,5	25	30	540
TT-BAEB0805	1/4	5	25	30	540
TT-BAEB085E	1/4	5,5	25	30	540
TT-BAEB0806	1/4	6	25	30	540
TT-BAEB0807	1/4	7	25	30	540
TT-BAEB0808	1/4	8	25	20	360
TT-BAEB0809	1/4	9	25	20	360
TT-BAEB0810	1/4	10	25	20	360
TT-BAEB0811	1/4	11	25	10	180
TT-BAEB0812	1/4	12	25	10	180
TT-BAEB0813	1/4	13	25	10	180
TT-BAEB0814	1/4	14	25	10	180
TT-BAEB1206	3/8	6	28	15	270
TT-BAEB1207	3/8	7	28	15	270
TT-BAEB1208	3/8	8	28	15	270
TT-BAEB1209	3/8	9	28	15	270
TT-BAEB1210	3/8	10	28	15	270
TT-BAEB1211	3/8	11	28	15	270
TT-BAEB1212	3/8	12	28	15	270
TT-BAEB1213	3/8	13	28	10	180
TT-BAEB1214	3/8	14	28	10	180
TT-BAEB1215	3/8	15	28	10	160
TT-BAEB1216	3/8	16	30	10	160
TT-BAEB1217	3/8	17	30	10	160
TT-BAEB1218	3/8	18	30	10	160
TT-BAEB1219	3/8	19	30	10	160
TT-BAEB1220	3/8	20	30	10	160
TT-BAEB1221	3/8	21	30	10	160
TT-BAEB1222	3/8	22	30	10	160
TT-BAEB1224	3/8	24	30	10	160
TT-BAEB1608	1/2	8	38	15	240
TT-BAEB1609	1/2	9	38	15	240
TT-BAEB1610	1/2	10	38	15	240
TT-BAEB1611	1/2	11	38	15	240
TT-BAEB1612	1/2	12	38	15	240
TT-BAEB1613	1/2	13	38	15	240
TT-BAEB1614	1/2	14	38	15	240
TT-BAEB1615	1/2	15	38	15	240
TT-BAEB1616	1/2	16	38	15	240
TT-BAEB1617	1/2	17	38	10	160
TT-BAEB1618	1/2	18	38	10	160
TT-BAEB1619	1/2	19	38	10	160
TT-BAEB1620	1/2	20	38	10	160
TT-BAEB1621	1/2	21	38	10	160
TT-BAEB1622	1/2	22	40	10	160
TT-BAEB1623	1/2	23	40	10	160
TT-BAEB1624	1/2	24	40	10	100
TT-BAEB1625	1/2	25	42	10	100
TT-BAEB1626	1/2	26	42	10	100
TT-BAEB1627	1/2	27	44	10	100
TT-BAEB1628	1/2	28	44	10	100
TT-BAEB1629	1/2	29	44	10	100
TT-BAEB1630	1/2	30	45	10	100
TT-BAEB1632	1/2	32	45	10	100

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-BAEB2419	3/4	19	50	5	80
TT-BAEB2421	3/4	21	50	5	80
TT-BAEB2422	3/4	22	50	5	80
TT-BAEB2423	3/4	23	50	5	80
TT-BAEB2424	3/4	24	50	5	80
TT-BAEB2426	3/4	26	52	5	80
TT-BAEB2427	3/4	27	52	5	80
TT-BAEB2428	3/4	28	52	5	40
TT-BAEB2429	3/4	29	52	5	40
TT-BAEB2430	3/4	30	54	5	40
TT-BAEB2432	3/4	32	56	5	40
TT-BAEB2433	3/4	33	56	5	40
TT-BAEB2434	3/4	34	56	5	40
TT-BAEB2435	3/4	35	58	5	40
TT-BAEB2436	3/4	36	58	5	40
TT-BAEB2438	3/4	38	60	5	40
TT-BAEB2441	3/4	41	64	2	16
TT-BAEB2446	3/4	46	68	2	16
TT-BAEB2450	3/4	50	72	2	16
TT-BAEB2455	3/4	55	76	2	16
TT-BAEB2460	3/4	60	78	2	16
TT-BAEB2465	3/4	65	82	2	8
TT-BAEB2470	3/4	70	86	2	8



Jeu 11 douilles 1/2 • 12p courte 10-22 mm

TT-BAEB1610~1622 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 mm
REF : TT-GAA01102



Jeu 13 douilles 3/8 • 12p courte 7-21 mm

TT-BAEB1207~1221 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 mm
REF : TT-GAA01312



Douille 1/4 courte 12 pans 3/16

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	€	€ HT
TT-BBEB0806	1/4	3/16	25	30	540
TT-BBEB0807	1/4	7/32	25	30	540
TT-BBEB0808	1/4	1/4	25	30	540
TT-BBEB0809	1/4	9/32	25	30	540
TT-BBEB0810	1/4	5/16	25	20	360
TT-BBEB0811	1/4	11/32	25	20	360
TT-BBEB0812	1/4	3/8	25	20	360
TT-BBEB0814	1/4	7/16	25	10	180
TT-BBEB0816	1/4	1/2	25	10	180
TT-BBEB0818	1/4	9/16	25	10	180
TT-BBEB1208	3/8	1/4	28	15	270
TT-BBEB1210	3/8	5/16	28	15	270
TT-BBEB1211	3/8	11/32	28	15	270
TT-BBEB1212	3/8	3/8	28	15	270
TT-BBEB1214	3/8	7/16	28	15	270
TT-BBEB1216	3/8	1/2	28	10	180
TT-BBEB1218	3/8	9/16	28	10	180
TT-BBEB1219	3/8	19/32	28	10	160
TT-BBEB1220	3/8	5/8	30	10	160
TT-BBEB1222	3/8	11/16	30	10	160
TT-BBEB1224	3/8	3/4	30	10	160
TT-BBEB1226	3/8	13/16	30	10	160
TT-BBEB1228	3/8	7/8	30	10	160
TT-BBEB1610	1/2	5/16	38	15	240
TT-BBEB1612	1/2	3/8	38	15	240
TT-BBEB1614	1/2	7/16	38	15	240
TT-BBEB1616	1/2	1/2	38	15	240
TT-BBEB1618	1/2	9/16	38	15	240
TT-BBEB1619	1/2	19/32	38	15	240
TT-BBEB1620	1/2	5/8	38	15	240
TT-BBEB1622	1/2	11/16	38	10	160
TT-BBEB1624	1/2	3/4	38	10	160
TT-BBEB1625	1/2	25/32	38	10	160
TT-BBEB1626	1/2	13/16	38	10	160
TT-BBEB1628	1/2	7/8	40	10	160
TT-BBEB1630	1/2	15/16	40	10	100
TT-BBEB1632	1/2	1	42	10	100
TT-BBEB1634	1/2	1-1/16	44	10	100
TT-BBEB1636	1/2	1-1/8	44	10	100
TT-BBEB1638	1/2	1-3/16	45	10	100
TT-BBEB1640	1/2	1-1/4	45	10	100
TT-BBEB2424	3/4	3/4	50	5	80
TT-BBEB2426	3/4	13/16	50	5	80
TT-BBEB2428	3/4	7/8	50	5	80
TT-BBEB2430	3/4	15/16	51	5	80
TT-BBEB2432	3/4	1	52	5	40
TT-BBEB2434	3/4	1-1/16	52	5	40
TT-BBEB2436	3/4	1-1/8	52	5	40
TT-BBEB2438	3/4	1-3/16	54	5	40
TT-BBEB2440	3/4	1-1/4	56	5	40
TT-BBEB2442	3/4	1-5/16	56	5	40
TT-BBEB2444	3/4	1-3/8	58	5	40
TT-BBEB2446	3/4	1-7/16	58	5	40
TT-BBEB2448	3/4	1-1/2	60	5	40
TT-BBEB2452	3/4	1-5/8	64	2	16
TT-BBEB2454	3/4	1-11/16	64	2	16
TT-BBEB2456	3/4	1-3/4	66	2	16
TT-BBEB2460	3/4	1-7/8	70	2	16
TT-BBEB2464	3/4	2	70	2	16

Jeu de douilles 1/2 • 12 pans taille américaine

TT-BBEB1612-1632 • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 11/16" • 3/4" • 13/16" • 7/8" • 15/16" • 1"

REF : TT-GBAQ1102



Jeu 11 douilles 3/8 • 12 p courte en pouces

TT-BBEB1208-1228 • 1/4" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 19/32" • 5/8" • 11/16" •

3/4" • 13/16" • 7/8"

REF : TT-GBAQ1301



Douille longue 12 pans

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	€
TT-BAEF0806	1/4	6	50	20	360
TT-BAEF0807	1/4	7	50	20	360
TT-BAEF0808	1/4	8	50	20	360
TT-BAEF0809	1/4	9	50	20	320
TT-BAEF0810	1/4	10	50	20	320
TT-BAEF0811	1/4	11	50	20	320
TT-BAEF0812	1/4	12	50	20	320
TT-BAEF0813	1/4	13	50	20	320
TT-BAEF1206	3/8	6	63	20	320
TT-BAEF1207	3/8	7	63	20	320
TT-BAEF1208	3/8	8	63	20	320
TT-BAEF1209	3/8	9	63	10	160
TT-BAEF1210	3/8	10	63	10	160
TT-BAEF1211	3/8	11	63	10	160
TT-BAEF1212	3/8	12	63	10	160
TT-BAEF1213	3/8	13	63	10	160
TT-BAEF1214	3/8	14	63	10	160
TT-BAEF1215	3/8	15	63	10	160
TT-BAEF1216	3/8	16	63	10	160
TT-BAEF1217	3/8	17	63	10	100
TT-BAEF1218	3/8	18	63	10	100
TT-BAEF1219	3/8	19	63	10	100
TT-BAEF1220	3/8	20	63	10	100
TT-BAEF1221	3/8	21	63	10	100
TT-BAEF1222	3/8	22	63	10	100
TT-BAEF1608	1/2	8	77	10	160
TT-BAEF1609	1/2	9	77	10	160
TT-BAEF1610	1/2	10	77	10	160
TT-BAEF1611	1/2	11	77	10	160
TT-BAEF1612	1/2	12	77	10	160
TT-BAEF1613	1/2	13	77	10	160
TT-BAEF1614	1/2	14	77	10	160
TT-BAEF1615	1/2	15	77	10	100
TT-BAEF1616	1/2	16	77	10	100
TT-BAEF1617	1/2	17	77	10	100
TT-BAEF1618	1/2	18	77	10	100
TT-BAEF1619	1/2	19	77	10	100
TT-BAEF1620	1/2	20	77	5	80
TT-BAEF1621	1/2	21	77	5	80
TT-BAEF1622	1/2	22	77	5	80
TT-BAEF1623	1/2	23	77	5	80
TT-BAEF1624	1/2	24	77	5	80
TT-BAEF1625	1/2	25	77	5	80
TT-BAEF1626	1/2	26	77	5	80
TT-BAEF1627	1/2	27	77	5	80
TT-BAEF1628	1/2	28	77	5	80
TT-BAEF1629	1/2	29	77	5	80
TT-BAEF1630	1/2	30	77	5	40
TT-BAEF1632	1/2	32	77	5	40



Jeu 13 douilles 3/8 • 12p longue

BAEF1207~1221 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 mm
REF : TT-GAAQ1313



Douille longue 12 pans

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	€
TT-BB EF0806	1/4	3/16	50	20	360
TT-BB EF0807	1/4	7/32	50	20	360
TT-BB EF0808	1/4	1/4	50	20	360
TT-BB EF0809	1/4	9/32	50	20	360
TT-BB EF0810	1/4	5/16	50	20	360
TT-BB EF0811	1/4	11/32	50	20	320
TT-BB EF0812	1/4	3/8	50	20	320
TT-BB EF0814	1/4	7/16	50	20	320
TT-BB EF0816	1/4	1/2	50	20	320
TT-BB EF0818	1/4	9/16	50	20	320
TT-BB EF1208	3/8	1/4	63	20	320
TT-BB EF1210	3/8	5/16	63	20	320
TT-BB EF1212	3/8	3/8	63	10	160
TT-BB EF1214	3/8	7/16	63	10	160
TT-BB EF1216	3/8	1/2	63	10	160
TT-BB EF1218	3/8	9/16	63	10	160
TT-BB EF1220	3/8	5/8	63	10	160
TT-BB EF1222	3/8	11/16	63	10	160
TT-BB EF1224	3/8	3/4	63	10	160
TT-BB EF1226	3/8	13/16	63	10	160
TT-BB EF1228	3/8	7/8	63	10	160



Jeu de douilles 1/4 • 12 pans taille US

BB EF0806~0818 • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 9/32" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16"
REF : TT-GBAR1001



Jeu 11 douilles 3/8 • 12 pans longue

BB EF1208~1228 • 1/4" • 5/16" • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 11/16" • 3/4" • 13/16" • 7/8"
REF : TT-GBAQ1101



Jeu 11 douilles 1/2 • 12 pans longue

BAEF1610~1622 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 mm
REF : TT-GAAQ1105



Douille longue 12 pans

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-BAED0804	1/4	E4	25	30	540
TT-BAED0805	1/4	E5	25	30	540
TT-BAED0806	1/4	E6	25	30	540
TT-BAED0807	1/4	E7	25	30	540
TT-BAED0808	1/4	E8	25	30	540
TT-BAED0810	1/4	E10	25	30	360
TT-BAED1208	3/8	E8	28	15	270
TT-BAED1210	3/8	E10	28	15	270
TT-BAED1211	3/8	E11	28	15	270
TT-BAED1212	3/8	E12	28	15	270
TT-BAED1214	3/8	E14	28	10	180
TT-BAED1216	3/8	E16	28	10	180
TT-BAED1218	3/8	E18	28	10	160
TT-BAED1220	3/8	E20	28	10	160
TT-BAED1610	1/2	E10	38	15	240
TT-BAED1611	1/2	E11	38	15	240
TT-BAED1612	1/2	E12	38	15	240
TT-BAED1614	1/2	E14	38	15	240
TT-BAED1616	1/2	E16	38	15	240
TT-BAED1618	1/2	E18	38	15	240
TT-BAED1620	1/2	E20	38	15	240
TT-BAED1622	1/2	E22	38	10	160
TT-BAED1624	1/2	E24	38	10	160



Jeu de douilles étoiles 1/2" sur réglette - 9 pièces

BAED1610~1624 • E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E22 • E24
REF : TT-GAAC0901



Jeu de douilles étoiles 1/4" 3/8" 1/2" 14 pièces

BAED0804~0808 • 1/4" Dr. • E4 • E5 • E6 • E7 • E8
BAED1210~1214 • 3/8" Dr. • E10 • E11 • E12 • E14
BAED1616~1624 • 1/2" Dr. • E16 • E18 • E20 • E22 • E24
REF : TT-GAAC1402



Jeu de 7 douilles 1/2 embout XZN

BAED1208~1220 • E8 • E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20
REF : TT-GAAC0802

Box 15



Jeu de 7 douilles étoiles 1/2" sur réglette

BAED1610~1624 • E10 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E24
REF : TT-GAAC0704

Douille 1/2 longue étoile

REF	Taille	L (mm)	Box	Box
TT-BAEH1610	E10	77	10	160
TT-BAEH1612	E12	77	10	160
TT-BAEH1614	E14	77	10	100
TT-BAEH1616	E16	77	10	100
TT-BAEH1618	E18	77	10	100
TT-BAEH1620	E20	77	5	80



Douille extracteur d'écrou 1/2 • 10 mm

En acier alliage chrome molybdène.

Pour retirer facilement les boulons et écrous grippés par la rouille ou recouverts de peinture.

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-BAAK1610	1/2"	10	34	20	320
TT-BAAK1611	1/2"	11	34	20	320
TT-BAAK1612	1/2"	12	34	20	320
TT-BAAK1613	1/2"	13	34	20	320
TT-BAAK1614	1/2"	14	34	15	240
TT-BAAK1615	1/2"	15	34	15	240
TT-BAAK1616	1/2"	16	34	15	240
TT-BAAK1617	1/2"	17	34	15	240
TT-BAAK1618	1/2"	18	34	10	160
TT-BAAK1619	1/2"	19	34	10	160



Jeu de douilles d'extracteurs 1/2

Box 10

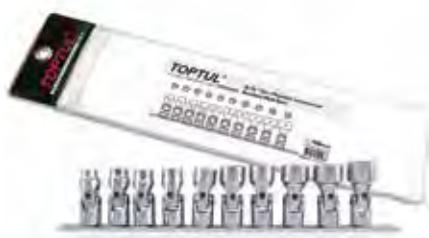
BAAK1610~1619 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 mm

REF : TT-GAAG0903



Douille articulée 3/8 • 12 pans • 10 mm

REF	Taille (mm)	L (mm)	Box	Box
TT-BAAL1210	10	50	10	160
TT-BAAL1211	11	51	10	160
TT-BAAL1212	12	51	10	160
TT-BAAL1213	13	52	10	160
TT-BAAL1214	14	52	10	160
TT-BAAL1215	15	55	10	160
TT-BAAL1216	16	55	10	160
TT-BAAL1217	17	56	10	100
TT-BAAL1218	18	56	10	100
TT-BAAL1219	19	58	10	100
TT-BBAL1212	3/8	50	10	160
TT-BBAL1214	7/16	51	10	160
TT-BBAL1216	1/2	52	10	160
TT-BBAL1218	9/16	52	10	160
TT-BBAL1220	5/8	55	10	160
TT-BBAL1222	11/16	56	10	100
TT-BBAL1224	3/4	58	10	100



Jeu de douilles universelles articulées 3/8 sur réglette - 10 pièces

BAAL1210~1219 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm

REF : TT-GAAG1004



Jeu de douilles à cardan 3/8 sur réglette - 7 pièces

BBAL1212~1224 • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 11/16" • 3/4"

REF : TT-GBAG0701



Adaptateur à cliquet 72 dents

72 dents • Finition chrome satiné

REF	Drive	L (mm)	Box	Carton
TT-CAQA1255	3/8"	56	10	80
TT-CAQA1660	1/2"	60	10	80



Augmentateur

72 dents • Finition chrome satiné

REF	Drive	L (mm)	Box	Carton
TT-CAEA0812	□ 1/4" (F) x ■ 3/8" (M)	26	10	180
TT-CAEA1208	□ 3/8" (F) x ■ 1/4" (M)	25	10	180
TT-CAEA1216	□ 3/8" (F) x ■ 1/2" (M)	36	10	180
TT-CAEA1612	□ 1/2" (F) x ■ 3/8" (M)	36	10	180
TT-CAEA1624	□ 1/2" (F) x ■ 3/8" (M)	51	10	80
TT-CAEA2416	□ 3/4" (F) x ■ 1/2" (M)	57	10	80



Douille de bougie magnétique • 16 mm

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-BAAT1216	3/8"	16	65	10	160
TT-BAAT1221	3/8"	21	67	10	80
TT-BAAT1616	1/2"	16	65	10	160
TT-BAAT1621	1/2"	21	67	10	80



Adaptateur à cliquet

REF	Drive	L (mm)	Box	Carton
TT-CAHA0840	1/4"	39	10	180
TT-CAHA1254	3/8"	54	10	160
TT-CAHA1678	1/2"	71	10	100
TT-CAHA24AO	3/4"	111	5	40



Douille de bougie magnétique 3/8 • 16 mm

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-BAAX1214	3/8"	14	63	10	160





Douille embout étoile t8

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCFA0808	1/4"	T8	37	30	540
TT-BCFA0810	1/4"	T10	37	30	540
TT-BCFA0815	1/4"	T15	37	30	540
TT-BCFA0820	1/4"	T20	37	30	540
TT-BCFA0825	1/4"	T25	37	30	540
TT-BCFA0827	1/4"	T27	37	30	540
TT-BCFA0830	1/4"	T30	37	30	540
TT-BCFA0840	1/4"	T40	37	20	360
TT-BCFA1215	3/8"	T15	48	10	180
TT-BCFA1220	3/8"	T20	48	10	180
TT-BCFA1225	3/8"	T25	48	10	180
TT-BCFA1227	3/8"	T27	48	10	180
TT-BCFA1230	3/8"	T30	48	10	180
TT-BCFA1240	3/8"	T40	48	10	180
TT-BCFA1245	3/8"	T45	48	10	180
TT-BCFA1250	3/8"	T50	48	10	180
TT-BCFA1255	3/8"	T55	48	10	180
TT-BCFA1620	1/2"	T20	55	10	160
TT-BCFA1625	1/2"	T25	55	10	160
TT-BCFA1627	1/2"	T27	55	10	160
TT-BCFA1630	1/2"	T30	55	10	160
TT-BCFA1640	1/2"	T40	55	10	160
TT-BCFA1645	1/2"	T45	55	10	160
TT-BCFA1650	1/2"	T50	55	10	160
TT-BCFA1655	1/2"	T55	55	10	160
TT-BCFA1660	1/2"	T60	55	10	160
TT-BCFA1670	1/2"	T70	55	10	160



Douille embout étoile t8

REF	Prix	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCLA0808	2,16 €	1/4"	T8	37	30	360
TT-BCLA0810	2,22 €	1/4"	T10	37	30	360
TT-BCLA0815	2,31 €	1/4"	T15	37	30	360
TT-BCLA0820	2,35 €	1/4"	T20	37	30	360
TT-BCLA0825	2,44 €	1/4"	T25	37	30	360
TT-BCLA0827	2,50 €	1/4"	T27	37	30	360
TT-BCLA0830	2,54 €	1/4"	T30	37	30	360
TT-BCLA0840	2,62 €	1/4"	T40	37	30	360
TT-BCLA1620	6,87 €	1/2"	T20	55	10	160
TT-BCLA1625	7,08 €	1/2"	T25	55	10	160
TT-BCLA1627	7,31 €	1/2"	T27	55	10	160
TT-BCLA1630	7,51 €	1/2"	T30	55	10	160
TT-BCLA1640	7,72 €	1/2"	T40	55	10	160
TT-BCLA1645	8,24 €	1/2"	T45	55	10	160
TT-BCLA1650	8,45 €	1/2"	T50	55	10	160
TT-BCLA1655	8,47 €	1/2"	T55	55	10	160
TT-BCLA1660	8,71 €	1/2"	T60	55	10	160



Douille embout étoile t8

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCHA1605	1/2"	M5	55	15	240
TT-BCHA1606	1/2"	M6	55	15	240
TT-BCHA1608	1/2"	M8	55	15	240
TT-BCHA1610	1/2"	M10	55	15	240
TT-BCHA1612	1/2"	M12	55	15	240
TT-BCHA1614	1/2"	M14	55	10	100
TT-BCHA1616	1/2"	M16	55	10	100



Douille embout étoile t8

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCNA0808	1/4"	T8	37	30	360
TT-BCNA0810	1/4"	T10	37	30	360
TT-BCNA0815	1/4"	T15	37	30	360
TT-BCNA0820	1/4"	T20	37	30	360
TT-BCNA0825	1/4"	T25	37	30	360
TT-BCNA0827	1/4"	T27	37	30	360
TT-BCNA0830	1/4"	T30	37	30	360
TT-BCNA0840	1/4"	T40	37	30	360
TT-BCNA1620	1/2"	T20	55	10	160
TT-BCNA1625	1/2"	T25	55	10	160
TT-BCNA1627	1/2"	T27	55	10	160
TT-BCNA1630	1/2"	T30	55	10	160
TT-BCNA1640	1/2"	T40	55	10	160
TT-BCNA1645	1/2"	T45	55	10	160
TT-BCNA1650	1/2"	T50	55	10	160
TT-BCNA1655	1/2"	T55	55	10	160



Douille 1/2" embout ribe

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCQA1605	1/2"	M5	55	15	240
TT-BCQA1606	1/2"	M6	55	15	240
TT-BCQA1607	1/2"	M7	55	15	240
TT-BCQA1608	1/2"	M8	55	15	240
TT-BCQA1609	1/2"	M9	55	15	240
TT-BCQA1610	1/2"	M10	55	15	240
TT-BCQA1612	1/2"	M12	55	15	240
TT-BCQA1613	1/2"	M13	55	10	100
TT-BCQA1614	1/2"	M14	55	10	100
TT-BCQA1616	1/2"	M16	55	10	100



Douille embout étoile t8

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-BCDA082E	1/4"	2,5	37	30	540
TT-BCDA0803	1/4"	3	37	30	540
TT-BCDA0804	1/4"	4	37	30	540
TT-BCDA0805	1/4"	5	37	30	540
TT-BCDA0806	1/4"	6	37	30	540
TT-BCDA0807	1/4"	7	37	30	540
TT-BCDA0808	1/4"	8	37	30	540
TT-BCDA1203	3/8"	3	48	10	180
TT-BCDA1204	3/8"	4	48	10	180
TT-BCDA1205	3/8"	5	48	10	180
TT-BCDA1206	3/8"	6	48	10	180
TT-BCDA1207	3/8"	7	48	10	180
TT-BCDA1208	3/8"	8	48	10	180
TT-BCDA1210	3/8"	10	48	10	180
TT-BCDA1604	1/2"	4	55	15	240
TT-BCDA1605	1/2"	5	55	15	240
TT-BCDA1606	1/2"	6	55	15	240
TT-BCDA1607	1/2"	7	55	15	240
TT-BCDA1608	1/2"	8	55	15	240
TT-BCDA1610	1/2"	10	55	15	160
TT-BCDA1612	1/2"	12	55	15	160
TT-BCDA1614	1/2"	14	55	10	100
TT-BCDA1617	1/2"	17	55	10	100
TT-BCDA1619	1/2"	19	55	10	100

REF	Drive	Taille (inch)	L (mm)	Box	Carton
TT-BDDA0804	1/4"	1/8"	37	30	540
TT-BDDA0805	1/4"	5/32"	37	30	540
TT-BDDA0806	1/4"	3/16"	37	30	540
TT-BDDA0807	1/4"	7/32"	37	30	540
TT-BDDA0808	1/4"	1/4"	37	30	540
TT-BDDA1204	3/8"	1/8"	48	10	180
TT-BDDA1205	3/8"	5/32"	48	10	180
TT-BDDA1206	3/8"	3/16"	48	10	180
TT-BDDA1207	3/8"	7/32"	48	10	180
TT-BDDA1208	3/8"	1/4"	48	10	180
TT-BDDA1210	3/8"	5/16"	48	10	180
TT-BDDA1212	3/8"	3/8"	48	10	180
TT-BDDA1608	1/2"	1/4"	55	15	240
TT-BDDA1610	1/2"	5/16"	55	15	240
TT-BDDA1612	1/2"	3/8"	55	10	160
TT-BDDA1614	1/2"	7/16"	55	10	160
TT-BDDA1616	1/2"	1/2"	55	10	100
TT-BDDA1618	1/2"	9/16"	55	10	100
TT-BDDA1620	1/2"	5/8"	55	10	100
TT-BDDA1624	1/2"	3/4"	55	10	100



Douille embout tournevis plat 3 mm

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-BCBA08P0	1/4"	PZ0	37	30	540
TT-BCBA08P1	1/4"	PZ1	37	30	540
TT-BCBA08P2	1/4"	PZ2	37	30	540
TT-BCBA08P3	1/4"	PZ3	37	30	540
TT-BCBA12P1	3/8"	PZ1	48	10	180
TT-BCBA12P2	3/8"	PZ2	48	10	180
TT-BCBA12P3	3/8"	PZ3	48	10	180
TT-BCBA12P4	3/8"	PZ4	48	10	180



Douille embout tournevis plat 3 mm

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-BCCA0803	1/4"	3	37	30	540
TT-BCCA0804	1/4"	4	37	30	540
TT-BCCA084E	1/4"	4,5	37	30	540
TT-BCCA085E	1/4"	5,5	37	30	540
TT-BCCA086E	1/4"	6,5	37	30	540
TT-BCCA0808	1/4"	8	37	30	540
TT-BCCA1208	3/8"	8	48	10	180
TT-BCCA1210	3/8"	10	48	10	180
TT-BCCA125E	3/8"	5,5	48	10	180
TT-BCCA126E	3/8"	6,5	48	10	180
TT-BCCA1608	1/2"	8	55	10	160
TT-BCCA1610	1/2"	10	55	10	160
TT-BCCA1612	1/2"	12	55	10	160
TT-BCCA1614	1/2"	14	55	10	160
TT-BCCA1616	1/2"	16	55	10	160



Douille embout tournevis plat 3 mm

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-BCAA08P0	1/4"	PH0	37	30	540
TT-BCAA08P1	1/4"	PH1	37	30	540
TT-BCAA08P2	1/4"	PH2	37	30	540
TT-BCAA08P3	1/4"	PH3	37	30	540
TT-BCAA08P4	1/4"	PH4	37	30	540
TT-BCAA12P1	3/8"	PH1	48	10	180
TT-BCAA12P2	3/8"	PH2	48	10	180
TT-BCAA12P3	3/8"	PH3	48	10	180
TT-BCAA12P4	3/8"	PH4	48	10	180
TT-BCAA16P2	1/2"	PH2	55	10	160
TT-BCAA16P3	1/2"	PH3	55	10	160
TT-BCAA16P4	1/2"	PH4	55	10	160



Jeu de douilles • Embout étoile 1/2" sur régllette - 10 pièces

BCFA1620-1670 • 1/2" • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60 • T70
REF : TT-GAAG1006

**Jeu de 7 douilles 3/8 • 6 pans (h03/h04)**

€15

BCDA1203-1210 • (48 mmL) 7 pièces • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm • Satin

REF : TT-GAAC0702

**Jeu de 10 douilles tournevis 1/2 • 6 pans creux**

€10

BCDA1604-1619 • (55mmL) 10 pièces • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19 mm • Satin

REF : TT-GAAC1005

**Jeu de 7 douilles USA • Embout 3/8" 6 pans sur régllette**

€10

BDDA1204-1212 (48 mmL) 7 pièces • 1/8" • 5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 5/16" • 3/8" • Satin

REF : TT-GBAG0702

**Jeu de 8 douilles • Embout 1/2" • 6 pans sur régllette**

€10

BDDA1608-1624 (55mmL) 8 pièces • 1/4" • 5/16" • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 3/4" • Satin

REF : TT-GBAG0801

**Jeu de 8 douilles tournevis 1/4 pour vis torx**

€15

BCFA0808-0840 • (37mmL) 8 pièces • T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 • Satin

REF : TT-GAAC0808

**Jeu de 8 douilles • Embout étoile 3/8 sur régllette**

€15

BCFA1215-1250 (48mmL) 8 pièces • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • Satin

REF : TT-GAAC0804



**Jeu de 8 douilles • Embout étoile
Tamperproof 1/4" sur réglette**

€15

BCNA0808-0840 (37mmL) 8 pièces • T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • Satin
REF : TT-GAAG0809



**Jeu de 8 douilles • Embout PentaClé 1/4"
sur réglette**

€15

BCNA0808-0840 (37mmL) 8 pièces • T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • Satin
REF : TT-GAAG0805



Jeu de 7 douilles 1/2 embout XZN

€8

BCNA1605~1616 (55mmL) 7 pièces • M5 • M6 • M8 • M10 • M12 • M14 • M16 • Satin
REF : TT-GAAG0703



**Jeu de 8 douilles • Embout PentaClé 1/2"
sur réglette**

€10

BCNA1620~1655 (55mmL) 8 pièces • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • Satin
REF : TT-GAAG0806



**Jeu de 10 douilles • Embout Ribe 1/2"
sur réglette**

€10

BCQA1605~1616 (55mmL) 10 pièces • M5 • M6 • M7 • M8 • M9 • M10 • M12 • M13 • M14 • M16 •
Satin
REF : TT-GAAG1002





Douille 1/2 embout 6 pans

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Bag
TT-BCEA1605	1/2"	5	100	10	160
TT-BCEA1606	1/2"	6	100	10	160
TT-BCEA1607	1/2"	7	100	10	160
TT-BCEA1608	1/2"	8	100	10	160



Douille 1/2 embout étoile

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Bag
TT-BCXA1620	1/2"	T20	80	20	160
TT-BCXA1625	1/2"	T25	80	20	160
TT-BCXA1627	1/2"	T27	80	20	160
TT-BCXA1630	1/2"	T30	80	20	160
TT-BCXA1640	1/2"	T40	80	20	160
TT-BCXA1645	1/2"	T45	80	20	160
TT-BCXA1650	1/2"	T50	80	20	160
TT-BCXA1655	1/2"	T55	80	20	160
TT-BCXA1660	1/2"	T60	80	20	160



Jeu de 8 douilles • Embout longues 1/2" • 6 pans sur réglette

8

BCWA1604~1617 (80mmL) 9 pièces • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 mm • Satin
REF : TT-GAAG0902



Jeu de 8 douilles • Embout PentaClé longues 1/2" sur réglette

8

BCOA1620~1655 (100mmL) 8 pièces • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • 10 (jeux) • Satin
REF : TT-GAAG0807



Jeu de 10 douilles • Embout Ribe longues 1/2" sur réglette

8

BCRA1605~1616 (100mmL) 10 pièces • M5 • M6 • M7 • M8 • M9 • M10 • M12 • M13 • M14 • M16 • Satin
REF : TT-GAAG1003





Douille 1/4 embout forme tournevis PH1

Douilles embouts monobloc courtes.

En acier alliage SNCM+V haute qualité.

Fabrication monobloc avec précision d'usinage.

Performance couplé élevé.

Finition phosphate de manganèse.

Modèle court pour travailler dans des espaces réduits.

Outil à main.

REF	Drive	Taille	L (mm)	Ø (mm)	Box	Handle
TT-BCAB08P1	1/4"	PH1	19,5	12,9	50	900
TT-BCAB08P2	1/4"	PH2	19,5	12,9	50	900
TT-BCAB08P3	1/4"	PH3	19,5	12,9	50	900



Douille 1/4 embout forme t/vis plat

Douille 1/4 embout forme t/vis plat

Douilles embouts monobloc courtes.

En acier alliage SNCM+V haute qualité.

Fabrication monobloc avec précision d'usinage.

Performance couplé élevé.

Finition phosphate de manganèse.

Modèle court pour travailler dans des espaces réduits.

Outil à main.

REF	Drive	Taille	L (mm)	Ø (mm)	Box	Handle
TT-BCCB0803	1/4"	3	19,5	12,9	50	900
TT-BCCB084E	1/4"	4,5	19,5	12,9	50	900
TT-BCCB086E	1/4"	6,5	19,5	12,9	50	900
TT-BCCB088	1/4"	8	19,5	12,9	50	900



Douille 1/4 embout forme 6 pans

Douille 1/4 embout forme 6 pans

Douilles embouts monobloc courtes.

En acier alliage SNCM+V haute qualité.

Fabrication monobloc avec précision d'usinage.

Performance couplé élevé.

Finition phosphate de manganèse.

Modèle court pour travailler dans des espaces réduits.

Outil à main.

REF	Drive	Taille	L (mm)	Ø (mm)	Box	Handle
TT-BCDB0803	1/4"	3	19,5	12,9	50	900
TT-BCDB0804	1/4"	4	19,5	12,9	50	900
TT-BCDB0805	1/4"	5	19,5	12,9	50	900
TT-BCDB0806	1/4"	6	19,5	12,9	50	900
TT-BCDB0807	1/4"	7	19,5	12,9	50	900
TT-BCDB0808	1/4"	8	19,5	12,9	50	900



REF	Drive	Taille	L (mm)	Ø (mm)	Box	Handle
TT-BCFB0808	1/4"	T8	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0810	1/4"	T10	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0815	1/4"	T15	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0820	1/4"	T20	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0825	1/4"	T25	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0827	1/4"	T27	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0830	1/4"	T30	19,5	12,9	50	900
TT-BCFB0840	1/4"	T40	19,5	12,9	50	900





Clicker 1/4" tête orientable 60 dents

En acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche composite PP + TPR anti-glisse permet une prise en mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJHU0811	1/4"	113	10	120



Mini cliquet 1/4" • 60d tête flexi

Acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche incurvé pour une prise de mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHKU0811	1/4"	105	10	120

Mini cliquet 1/4" • 60d tête flexi

Acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche incurvé pour une prise de mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHKU0811	1/4"	105	10	120



Mini cliquet 1/4" • 60d manche acier

Acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche composite PP + TPR anti-glisse permet une prise en mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHDU0809	1/4"	90	15	180

Mini cliquet embout 1/4" • 60d tête flexi

Acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche incurvé pour une prise de mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHKV0811	1/4"	105	10	120



Mini cliquet embout 1/4" • 60d mnch acier

Acier au chrome Vanadium.
Mécanisme d'encliquetage à fine dentelure (60 dents) très résistant.
La conception à faible couple de retour permet une rotation plus rapide ainsi que l'extraction des boulons.
La tête flexible permet d'atteindre les boulons d'accès difficile.
Le manche incurvé pour une prise de mains confortable.
Idéal pour utilisation dans des espaces réduits.

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHDV0809	1/4"	90	15	180





Cliquet compact 3/8 et embouts à 1/4"

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJOM1216	3/8" x 1/4" (H)	160	2	32



Cliquet réversible 1/4" à manche avec déclenchement rapide

REF	Drive	L (mm)		
TT-S135	1/4	135	10	100



Cliquet manche courte 1/2 • 72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJNM1616	1/2	160	2	32



Cliquet court 1/4 • 45d manche bi-mat

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJDI0812	1/4	115	10	80
TT-CJDI215	3/8	145	5	40



Clé cliquet 3/8 et 1/4 à tête orientable

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJMM1216	3/8" x 1/4"	160	2	32
TT-CJMM1616	1/2" x 1/4"	160	2	32

Clé cliquet 3/8 et 1/4 à tête orientable

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHDI0809	1/4"	90	10	80
TT-CHDI211	3/8"	110	5	40
TT-CHDI1613	1/2"	130	5	40



Cliquet standard manche bi-mat

36 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CJBG0815	1/4"	150	10	100
TT-CJBG1220	3/8"	200	5	40
TT-CJBG1627	1/2"	270	5	30

Cliquet chrome poli 1/4

36 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHAG0813	1/4"	131	10	100
TT-CHAG1218	3/8"	180	5	40
TT-CHAG1626	1/2"	255	5	30



Cliquet standard manche bi-mat

45 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CJP10815	1/4"	145	10	100
TT-CJP1220	3/8"	200	5	40
TT-CJP1627	1/2"	265	5	30



Cliquet sans dents manche bi-mat

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CJBT0816	1/4"	155	10	100
TT-CJBT1220	3/8"	200	5	40
TT-CJBT1627	1/2"	265	5	30



Cliquet 1/4 toptul

72 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CJBM0815	1/4"	145	10	100
TT-CJBM1220	3/8"	200	5	40
TT-CJBM1627	1/2"	265	5	30



Cliquet manche courbe

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHJM0815	1/4"	145	10	100
TT-CHJM1220	3/8"	200	5	40
TT-CHJM1625	1/2"	250	5	30



Cliquet

60 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJSU0815	1/4"	145	10	100
TT-CJSU1220	3/8"	202	5	40
TT-CJSU1626	1/2"	262	5	30



Cliquet tête rotatif

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJLN0816	1/4"	155	10	100
TT-CJLN1224	3/8"	240	5	40
TT-CJLN1632	1/2"	315	5	30



Cliquet

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJRM0815	1/4"	145	10	100
TT-CJRM1220	3/8"	202	5	40
TT-CJRM1626	1/2"	262	5	30



Cliquet standard manche acier

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CHAM0813	1/4"	130	10	100
TT-CHAM1220	3/8"	198	5	40
TT-CHAM1625	1/2"	250	5	30



Cliquet tête articulée manche bi-matière

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJHM0814	1/4"	140	10	100
TT-CJHM1228	3/8"	280	5	40
TT-CJHM1631	1/2"	310	5	30



Cliquet tête rotative acier

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CYANI222	3/8"	230	5	40
TT-CYANI629	1/2"	285	5	30



Cliquet manche bi-matière

48 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJCK0819	1/4"	195	5	60
TT-CJCK1228	3/8"	320	5	30
TT-CJCK1640	1/2"	400	5	18



Cliquet tête articulée

72 dents

REF	Drive	L (mm)		
TT-CJKN0818	1/4"	180	5	60
TT-CJKN1643	1/2"	430	2	12



Cliquet à manche réglable

CHAG1636 : 1/2" • Manche pour cliquet réversible avec dégagement rapide
COAI1633 : 1/2" • Manche réglable (verrouillage par rotation)
REF : TT-GBAE0201

6



Cliquet manche acier

43 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHFS2451	3/4"	20	2	8



Cliquet télescopique

43 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHES2408	3/4"	500-800	1	4



Poignée articulée réglable

43 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CFDC2408	3/4"	500-800	2	8



Cliquet manche acier

24 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHNC2420	3/4"	20	3	6



Cliquet manche acier

24 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHND3226	1"	26	5	5



Cliquet réversible

24 dents

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CHNC3232	1"	32	1	4



Poignée articulée extra longue

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CFBC1215	3/8"	375	1	30
TT-CFBC1618	1/2"	450	5	20
TT-CFBC1624	1/2"	600	5	10
TT-CFBC1630	1/2"	750	6	12
TT-CFBC2440	3/4"	1000	6	6
TT-CFBC3240	1"	750	6	6



Poignée articulée

REF	Drive	L (mm)	Box	Handle
TT-CFKA0806	1/4"	150	10	80
TT-CFKA1208	3/8"	200	5	60
TT-CFKA1210	3/8"	260	5	40
TT-CFKA1615	3/8"	380	5	40
TT-CFKA1618	1/2"	450	2	10
TT-CFKA1624	1/2"	600	2	4



Poignée en forme de T

REF	Drive	L (mm)		
TT-CTCK0811	1/4"	115	15	240
TT-CTCK1220	3/8"	200	5	40
TT-CTCK1625	1/2"	250	5	40
TT-CTCK1630	1/2"	305	5	40



Rallonge angulaire

REF	Drive	L (mm)		
TT-CAAH0809	1/4"	225	10	100



Rallonge angulaire

REF	Drive	L (mm)		
TT-CAAF0802	1/4"	50	30	540
TT-CAAF0803	1/4"	75	30	480
TT-CAAF0804	1/4"	100	30	480
TT-CAAF0806	1/4"	150	30	300
TT-CAAF1203	3/8"	75	25	200
TT-CAAF1206	3/8"	150	15	120
TT-CAAF1209	3/8"	225	10	80
TT-CAAF1602	1/2"	50	10	160
TT-CAAF1605	1/2"	125	10	80
TT-CAAF1610	1/2"	250	5	40



Rallonge 1/2 angulaire

REF	Drive	L (mm)		
TT-CAAJ1615	1/2"	380	10	20
TT-CAAJ1624	1/2"	610	10	20



Rallonge flexible

REF	Drive	L (mm)		
TT-CASA0806	1/4"	150	30	300

Rallonge

REF	Drive	L (mm)		
TT-CAA02404	3/4"	100	5	40
TT-CAA02408	3/4"	200	2	24
TT-CAA02416	3/4"	400	2	12
TT-CAA03208	1"	200	2	16
TT-CAA03216	1"	400	2	8



Rallonge

REF	Drive	L (mm)		
TT-CAAA0802	1/4"	55	30	480
TT-CAAA0803	1/4"	75	30	480
TT-CAAA0804	1/4"	100	30	480
TT-CAAA0806	1/4"	150	30	300
TT-CAAA1203	3/8"	75	25	200
TT-CAAA1206	3/8"	150	15	120
TT-CAAA1210	3/8"	250	10	80
TT-CAAA1603	1/2"	75	10	80
TT-CAAA1605	1/2"	125	10	80
TT-CAAA1610	1/2"	250	5	40



Rallonge à verrouillage

REF	Drive	L (mm)		
TT-CABA2408	3/4"	200	2	24
TT-CABA2416	3/4"	400	2	12



Rallonge flexible

REF	Drive	L (mm)		
TT-CASA0818	1/4"	460	10	60



Vilebrequin

Mirror polished

REF	Drive	L (mm)	Box	Carton
TT-CADC0840	1/4"	400	5	20
TT-CADC1240	3/8"	400	5	20
TT-CADC1642	1/2"	400	5	10



Augmentateur

Satin chrome finished

REF	Drive	L (mm)	Box	Carton
TT-CAEC1216	3/8" (F) x 1/2" (M)	30	15	240



Poignée télescopique pour douilles 1/2

6

AFAS1612 - Poignée en L 1/2"

COAI1633 - Manche réglable 1/2" (verrouillage par rotation)

REF : TT-GBAE0202



Jeu de 28 douilles 1/2"

4

Satin - Coffret : W392 x D210 x H88 (mm)

BAEA1608-1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

CAAA1605 & 1610 - Rallonge 1/2" - L 5 & 10

CAHA1678 - Joint de cardan 1/2"

CJBG1627 - Cliquet réversible 1/2" 36 dents, manche à dégagement rapide

CTCK1625 - Manche en T coulissant 1/2"

CAED1616 - Adaptateur éclairage LED 1/2"

ALDA1205 - Batterie LED (LR44)

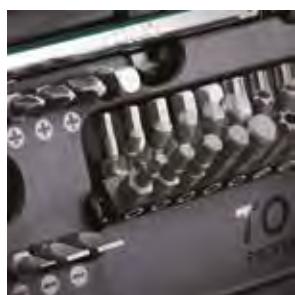
REF : TT-GCAI2802



COFFRETS DE DOUILLES & COFFRETS D'OUTILLAGE



TOPTUL®



Jeu de douilles crantées 1/4" (41 pièces) €20

REF : TT-GADW4101

Coffret plastique : W172 x D105 x H48 (mm) - satin
Porte-embouts sur réglette pivotant vers le haut pour facilier l'accès
Plateau intérieur à outils forme EVA + PP
Boîte de rangement des outils en plastique ABS + TPU
BAEA0804~0814 - 1/4" Douilles crantées - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
CAAA0802 & 0804 - 1/4" Rallonge - L 2 & 4
CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
CAIP0814 - 1/4" Manche rotatif
ST35 - 1/4" Manche pour cliquet réversible G4240/ dents à dégagement rapide
FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embouts à changement rapide (25 mmL)
FSKA0808 - 1/4" (H) x 1/4" Adaptateur de douilles (25 mmL)
FSBA0801~0803 - 1/4" Embouts Phillips tige hexagonale (25 mmL) - PH1, PH2, PH3
FSCA0801~0803 - 1/4" Embout Pozi tige hexagonale (25 mmL) - PZ1, PZ2, PZ3
FSAA0804E~0808 - 1/4" Embouts à fente tige hexagonale (25 mmL) - 4,5 • 6,5 • 8 mm
FSDA0803~0808 - 1/4" Embouts à fente tige hexagonale (25 mmL) - 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
FSGA0810~0840 - 1/4" Embout étoile Tamperproof tige hexagonale (25 mmL)
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40





Présentoir de 6 boîtes de jeu de douilles et embouts 1/4" pour mini cliquet

REF : TT-GABW4301S

6 jeux - Boîte protectrice en matière plastique PC + ABS - Plateau intérieur forme EVA -
Jeux placés dans chaque boîte couleur de présentation - W133 x D97 x H39 (mm)
GABW4301 - 43 pièces 1/4" Jeu de douilles et embouts pour mini cliquet BAEAO85E~0813
- 1/4" Douilles crantées - 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
FSEA0804~0808 - 1/4" Embout à fente - 4 • 5,5 • 6,5 • 8 mm
FSBA0801~0803 - 1/4" Embout Phillips - PH1, PH2x2pcs, PH3
FSCA0801~0803 - 1/4" Embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
FSDA0803~0808 - 1/4" Embouts pans - 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
FSEA0810~0840 - 1/4" Embout étoile- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSGA0810~0840 - 1/4" Embout Tamperproof - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSHA0802 - 1/4" Embout carré - SQ2
FSKA0808 - 1/4" (H) x 1/4" Adaptateur de douille
FTDC0808 - 1/4" x 1/4" Porte embouts magnétique
CAAA0802 - 1/4" Rallonge - 2" (L)
CJHV0811 - 1/4" (H) Manche pour mini cliquet réversible à embout, tête flexible 60 dents, dégagement rapide

Présentoir de 6 boîtes de jeu de douilles et embouts pour mini-cliquet (41 pièces)

REF : TT-GABW4101S

6 jeux - Boîte protectrice en matière plastique PC + ABS - Plateau intérieur forme EVA -
Jeux placés dans chaque boîte couleur de présentation I
GABW4101 - 41 pièces 1/4" Jeu de douilles et embouts pour mini-cliquet
BAEAO85E~0813 - 1/4" Douilles crantées 6Pt - 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
FSEA0804~086E - 1/4" Embouts à fente - 4 • 5,5 • 6,5 mm
FSBA0801~0803 - 1/4" Embout Phillips - PH1, PH2x2pcs, PH3
FSCA0801~0803 - 1/4" Embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
FSDA0803~0806 - 1/4" Embout 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 mm
FSEA0810~0840 - 1/4" Embout étoile - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSGA0810~0840 - 1/4" Embout étoile Tamperproof - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSHA0801 & 0802 - 1/4" Embout carré - SQ1 & SQ2
FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embouts magnétique
CAAA0803 - 1/4" Rallonge - 3" (L)
CJHU0811 - 1/4" Manche pour mini cliquet réversible à embout, tête flexible 60 dents, dégagement rapide



Jeu de cliquet et douilles 1/4

30

13 pièces

1/4" Mini cliquet à carré d'entraînement, mécanisme d'encliquetage fin 60 dents ; idéal pour une utilisation dans des espaces réduits. La conception à faible couple de retour permet un travail rapide. Le manche ergonomique incurvé offre une prise en mains confortable. Fabrication acier au chrome Vanadium : 3-1/2"

BAEA0804~0813 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
CHDU0809 - 1/4" Mini cliquet réversible - 60 dents manche à dégagement rapide

REF : TT-GABW1301

Jeu de cliquet 1/4 et embouts

30

30 pièces

FSAA0804~086E - ● 1/4" Embout à fente - 4 • 5,5 • 6,5 mm
FSBA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Phillips - PH1, PH2, PH3
FSCA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
FSDA0803~0806 - ○ 1/4" Embout 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 mm
FSEA0810~0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSGA0810~0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile Tamperproof - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSHA0801~0802 - ○ 1/4" Embouts carrés - S01, S02
FSKA0808 - 1/4" (H) x 1/4" Adaptateur de douille
CHDV0809 - 1/4" (H) Manche pour mini cliquet réversible à embout - 60 dents

REF : TT-GABW3103



Jeu de cliquet 1/4 douilles et embouts

30

30 pièces - 1/4" Mini cliquet à carré d'entraînement, mécanisme d'encliquetage fin 60 dents ; idéal pour une utilisation dans des espaces réduits. La conception à faible couple de retour permet un travail rapide. Le manche ergonomique incurvé offre une prise en mains confortable. Fabrication acier au chrome Vanadium : 3-1/2"

BAEA0804~0808 - 1/4" Do - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 mm
FSAA0804~086E - ● 1/4" Embout à fente - 4, 5,5, 6,5 mm
FSBA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Phillips - PH1, PH2x2pcs, PH3
FSCA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
FSDA0803~0806 - ○ 1/4" Embout 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 mm
FSEA0810~0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSKA0808 - 1/4" (H) x 1/4" Adapteur de douille
CHDV0809 - 1/4" (H) Manche pour mini cliquet réversible à embout - 60 dents

REF : TT-GABW3001

Coffret cliquet 1/4

41

41 pièces

BAEA0804~0814 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
FSAA0804~086E - ● 1/4" Embout à fente - 4 • 5,5 • 6,5 mm
FSDA0803~0808 - ○ 1/4" Embout 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
FSEA0810~0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile - T10, T15, T20, T25, T30, T40
FSBA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Phillips - PH1, PH2, PH3
FSCA0801~0803 - ⚡ 1/4" Embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible 36 dents manche à dégagement rapide
CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
CAAA0802 & 0806 - 1/4" Rallonge - L 2 & 6
CAIP0816 - 1/4" Manche rotatif
CAGA0208 - F 3/8 x 1/4" (M) Adapteur 3 entrées
CAEE0820 - 1/4" Douille magnétique Pick-up
FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embout - changement facile

REF : TT-GCAI4102



Coffret douilles 1/4

10

24 pièces

BAEA0804~0813 - 1/4" Douilles crantées - 4 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEE0805~0813 - 1/4" Douilles crantées profondes - 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAIP0816 - 1/4" Manche rotatif
 CAAA0802 & 0806 - 1/4" Rallonge - L 2" & 6"

REF : **TT-GCAI2403**



Jeu de douilles 1/4

10

46 pièces

BAEA0804~0813 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEE0805~0813 - 1/4" Douilles crantées profondes 6 Pt - 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAIP0816 - 1/4" Manche rotatif
 CAAA0802 & 0806 - 1/4" Rallonge - 2" & 6" (L)
 BCDA0803~0808 - ○ 1/4" Douilles embouts 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm
 BCCA0804~08E6 - ● 1/4" Douilles embouts à fente - 4 • 5,5 • 6,5 mm
 BCAA08P1~08P3 - + 1/4" Douilles embouts Phillips - PH1, PH2, PH3
 BCBA08P1~08P3 - ✕ 1/4" Douilles embouts Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
 BCFA0810~0840 - ⚡ 1/4" Douilles embouts étoile - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

REF : **TT-GCAI4601**



Coffret 1/4 douilles + porte embouts

10

51 pièces

BAEA0804~0814
 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 BCDA0803~0808 - ○ 1/4" Douilles embouts 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm
 BCCA0804~08E6 - ● 1/4" Douilles embout à fente - 4 • 5,5 • 6,5 mm
 BCAA08P1~08P3 - + 1/4" Douilles embout Phillips - PH1, PH2, PH3
 BCBA08P1~08P3 - ✕ 1/4" Douilles embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
 BCFA0810~0840 - ⚡ 1/4" Douilles embout étoile - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 CASA0806 - 1/4" Rallonge flexible - L 6
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents manche à dégagement rapide
 CAIP0816 - 1/4" Manche rotatif
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 CTCK0811 - 1/4" Manche coulissant en T
 CAAA0802 & 0804 - 1/4" Rallonge - L 2" & 4"
 GAAL0910 - Jeu de clés mâles 6 pans courtes - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : **TT-GCAI5102**

Jeu de 26 douilles crantées 3/8

10

26 pièces

BAEA1208~1224 - 3/8" Douilles crantées 6 Pt - 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 mm
 BAEE1208~1219 - 3/8" Douilles crantées profondes 6 Pt - 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 mm
 CJBG1220 - 3/8" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAAA1203 & 1206 - 3/8" - L 3" & 6" Rallonge
 CAHA1254 - 3/8" Joint de cardan

REF : **TT-GCAI2601**



Jeu de douilles 3/8 (métrique et SAE)

4

35 pièces

BAEA1206~1222 - 3/8" Douilles crantées 6 Pt - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
• 18 • 19 • 21 • 22 mm
BBEA1208~1228 - 3/8" Douilles profondes 6 Pt - 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8",
11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
CAAA1203 & 1206 - 3/8" Rallonge - L 3" & 6"
CAHA1254 - 3/8" Joint de cardan
CJBG1220 - 3/8" Cliquet réversible - 36 dents manche à dégagement rapide
CTCK1220 - 3/8" Manche articulé
CFKA1210 - 3/8" Douille magnétique pour bougies

REF : TT-GCAI3501



Jeu de 31 douilles 1/2

3

31 pièces

BAEA1608~1632 • 1/2" Douilles crantées
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29
• 30 • 32 mm
CAAA1605 & 1610 • 1/2" Rallonge - L 5 & 10
CTCK1625 • 1/2" Manche en T coulissant - L 10
CJBG1627 • 1/2" Cliquet réversible - 36 dents manche à dégagement rapide
CAHA1678 • 1/2" Joint de cardan
BAAT1616 & 1621 • 1/2" Douilles magnétiques pour bougies - 16 & 21 mm

REF : TT-GAAI3104



Jeu de douilles 3/8

6

60 pièces

BAEA1206~1224 - 3/8" Douilles crantées 6Pt - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
• 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 mm
BAEE1208~1219 - 3/8" Douilles profondes 6 Pt - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 mm
BCAA12P1~12P3 - 3/8" Douilles embout Phillips - PH1, PH2, PH3
BCBA12P1~12P3 - 3/8" Douilles embout Pozi - PZ1, PZ2, PZ3
BCCA125E~1209 - 3/8" Douilles embout à fente - 5,5 • 6,5 • 8 mm
BCDA1203~1210 - 3/8" Douilles embout 6 pans - 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm
BCFA1215~1255 - 3/8" Douille embout étoile - T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
T55
CAAA1203 & 1210 - 3/8" Rallonge - L 3 et 10
BAAR1216 & 1221 - 3/8" Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
CJBG1220 - 3/8" Cliquet réversible - 36 dents manche à dégagement rapide
CAHA1254 - 3/8" Joint de cardan
CAGA1612 - 1/2"(F) X 3/8"(M) Adaptateur 3 entrées

REF : TT-GCAI6001

Jeu de douilles crantées

3

55 pièces

BAEA1610~1632 - 1/2" Douilles crantées - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
• 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
BAEE1610~1622 - 1/2" Douilles profondes 6 Pt - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 22 mm
BCDA1604~1614 - 1/2" Douilles embouts 6 pans - 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 mm
BCCA1608~1612 - 1/2" Douilles embouts à fente - 8, 10, 12 mm
BCAA16P2~16P4 - 1/2" Douilles embouts Phillips - PH2, PH3, PH4
BCLA1620~1655 - 1/2" Douilles embouts Tamperproof
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
CJBG1627 - 1/2" Cliquet réversible - 36 dents manche à dégagement rapide
BAAT1616 & 1621 - 1/2" Douilles magnétiques pour bougies - 16 & 21 mm
CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - 5" & 10" (L)
CAHA1678 - 1/2" Joint de cardan
CAGA1216 - 3/8"(F) X 1/2"(M) Adaptateur 3 entrées

REF : TT-GAAI5502



Jeu de clés et de douilles (42 pièces)

1/4" & 1/2" Jeu de clés et de douilles : W478 x D234 x H100 (mm) - Satin - 3 jeux
 BAEA0805~0813 - 1/4" Douilles crantées - 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEA1610~1624 - 1/2" Douilles crantées - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22
 • 24 mm
 CAAA0804 - 1/4" Rallonge - L 4
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - 5 & 10
 CAHA0840 & 1678 - 1/4" & 1/2" Joint de cardan
 CJBG0815 & 1627 - 1/4" & 1/2" Cléquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAGA1216 - 3/8" (F) x 1/2" (M) Adaptateur 3 entrées
 AAEX0808~2222 - 15° Clés mixtes haute performance - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19
 • 21 • 22 mm
 REF : TT-GAAI4201



Jeu de douilles crantées 1/2 (24 pièces)

24 pièces - Usage professionnel- Douilles magnétique pour bougies- W380 x D275 x H75 (mm)- Miroir - 4 jeux
 BAEA1608~1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - L 5 et 10
 CAHA1678 - 1/2" Joint de cardan
 CJBG1627 - 1/2" Cléquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CTK1625 - 1/2" Manche en T coulissant - L 10
 BAAT1621 - 1/2" Douille magnétique pour bougies - 21 mm
 REF : TT-GCAI2401

Jeu de 30 outils pour réparations et entretien à domicile

30 pièces -Usage professionnel W478 x D234 x H100 (mm) - 3 jeux
 AAEJ0607~2022 - Clés doubles ouvertes - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
 GAAL0910 - Jeux de clés mâle 6 pans - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 DBAA1209 - Pinces multiples pour joint rainuré de pompe à eau - 9" (L)
 DDAI1210 - Pinces pour raccord rainuré de pompe à eau - 10" (L)
 HAAA0330 - Marteau rivoir (300 g)
 IAAA0005 - Mètre - 5M
 SCAA2017 - Couteau à lame retractable à usage intensif avec lames de rechange - 165 mm (L)
 SBAA0414 - Ciseau d'électricien - 138 mm (L)
 FBAB0006~0210 - ⚡ Tournevis Phillips anti-glissoir - PH0, PH1, PH2
 FAAB0308~6E15 - 🔩 Tournevis à fente anti-glissoir - 3 • 4 • 5,5 • 6,5 mm
 REF : TT-GAAI3001



Kit 80 pièces 1/4 et 1/2

80 pièces • Usage professionnel - W473 x D345 x H82 (mm) - Satin
 AAEW0808~1919 - 15° Pinces mixtes dynanométriques - 8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19 mm
 BAEAO804~0813 - 1/4" Douille crantées 6 Pt - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEE0808~0812 - 1/4" Douille crantées profondes 6Pt - 8 • 10 • 12 mm
 BAEAI614~1632 - 1/2" Douille crantées 6 Pt - 14 • 15 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
 BAEEI614~1619 - 1/2" Douille crantées profondes 6Pts - 14 • 17 • 19 mm
 BAARI616 & 1621 - 1/2" Douille pour bougies - 16 & 21 mm
 CAAA0804 - 1/4" Rallonge - L 4
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - L 5 & 10
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 CTCK1625 - 1/2" Manche en T coulissant - L 10
 CAHA0840 & 1678 - 1/4" & 1/2" Joint de cardan
 CAIA0815 - 1/4" Manche rotatif
 CASAO806 - 1/4" Rallonge flexible - L 6
 CJBG0815 & 1627 - 1/4" & 1/2" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 FDBA2210 - Pinces pour raccord de pompe à eau - L 10
 DFBB2208 - Pinces à bec long - L 8
 DBBB2207 - Pinces multiples- L 7
 FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embout à changement rapide
 FBAB0808~0315 - Tournevis Phillips anti-glisse - PH1x80, PH2x100, PH3x150
 FAAB5E10 & 6E10 - Tournevis à fente anti-glisse
 GAAV0704 - 1/4" Embouts à fente
 FSAA0804~086E - 4 • 5,5 • 6,5 mm - 1/4" Embouts Phillips
 FSBA0801~0802 - PH1 & PH2 - 1/4" Embouts Pozi
 FSCA0801~0802 - PZ1 & PZ2
 GAAV0702 - 1/4" Embouts étoile
 FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 GAAV0701 - 1/4" HEmbouts 6 pans
 FSDA0802~0808 - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 HAAA0330 - Marteau rivoir (300 g)

REF : **TT-GCAI8002**

■ 2



Kit 96 pièces 1/4 et 1/2

96 pièces - W473 x D345 x H82 (mm) - Satin
 BAEAO804~0810 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 mm
 BAED0804~0810 - 1/4" Douilles étoile- E4, E5, E6, E7, E8, E10
 CAAA0803 - 1/4" Rallonge - L 3
 CASAO806 - 1/4" Rallonge flexible - L 6
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embouts
 CAIP0816 - 1/4" Manche rotatif
 FSDA0802~0812 - 1/4" Embouts 6pans - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 mm
 FSEA0808~0850 - 1/4" Embouts étoile- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
 BAEAI608~1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
 BAED1611~1620 - 1/2" Douilles étoile - E11, E12, E14, E16, E18, E20
 BAARI616 & 1621 - 1/2" Dr. Spark Plug Sockets - 16 & 21 mm
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge- L 5 & 10
 CAHA1678 - 1/2" Joint de cardan
 CTCK1625 - 1/2" Manche en T coulissant
 CJBG1627 - 1/2" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 AAEX0808~1919 - 15° Clés mixtes haute performance - 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm
 AEEAO810~1719 - Clés pour écrous évasé - 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 mm
 AMAC2420 - Clés réglable - L 8
 DBBB2207 - 1/4" Clés à molette- L 7 Phillips anti-glisse - PH1 x 80 & PH2 x 100
 FAAB5E10 & 6E15 - 1/4" Tournevis à fente anti-glisse - 5,5 x 100 & 6,5 x 150

REF : **TT-GCAI9601**

■ 2



Kit d'outils 1/4" et 1/2"

97 pièces- W473 x D345 x H82 (mm) - Satin
 BAEAO804~0813 - 1/4" Douilles crantées - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEAO804~0813 - 1/4" Douilles crantées profondes - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 CAAA0803 - 1/4" Rallonge - L 3
 CASAO806 - 1/4" Rallonge flexible- L 6
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 CFAC0806 - 1/4" Manche articulé- L 6
 FTABO808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embouts à changement à changement rapide
 GAAV0702 - ○ 1/4" Embouts étoile
 FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 GAAV0704 - ● 1/4" Embouts à fente
 FSAA0804~086E - 4, 5,5, 6,5 mm - ♦ 1/4" Embouts à fente
 FSBA0801 & 0802 - PH1 & PH2 - ○ 1/4" Embouts Phillips
 FSCA0801 & 0802 - PZ1 & PZ2
 CAIP0816 - 1/4" Embouts Pozi
 CJBG0815 - 1/4" Clé réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 BAEAI610~1632 - 1/2" Douille crantée 6 Pt - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 30 • 32 mm
 BAEET1610~1624 - 1/2" Douille crantée profonde 6 Pt - 10 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 • 24 mm
 CAHA1678 - 1/2" Joint de cardan
 BAAR1616 & 1621 - 1/2" Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - 5" & 10" (L)
 CTCK1625 - 1/2" Manche en T coulissant
 CFAC1615 - 1/2" Manche articulé - 15" (L)
 CJBG1627 - 1/2" Clé réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 GAAL0910 - Jeu de clés mâles - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 FBBB0203 - ○ Tournevis Phillips à bout court anti-glissoir - PH2 x 25
 FBAB0210 & 0315 - ♦ Tournevis Phillips anti-glissoir - PH2 x 100 & PH3 x 150
 FABB6E03 - ● Tournevis à fente anti-glissoir bout court - 6,5 x 25
 FAAB5E10 - ○ Tournevis à fente anti-glissoir - 5,5 x 100
 DEBB2206 - Pinces coupantes diagonales - 6" (L)
 DBBB2207 - Pinces multiples - 7" (L)
 AMAC2420 - Clé à molette - 8" (L)

REF : TT-GCAI9701

Jeu de clés à douilles 1/4 et 1/2"

106 pièces W473 x D345 x H82 (mm) - Satin
 BAEAO804~0814 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 BAEEO808~0812 - 1/4" Douilles crantées profondes 6 Pt - 8 • 10 • 12 mm
 BAEAI615~1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 32 mm
 BAEET1614~1619 - 1/2" Douilles crantées profondes 6 Pt - 14 • 17 • 19 mm
 CAAA0804 - 1/4" Rallonge - 4" (L)
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - 5" & 10" (L)
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 CTCK1625 - 1/2" Manche en T coulissant - 10" (L)
 CAHA0840 & 1678 - 1/4" & 1/2" Joint de cardan
 BAAR1616 & 1621 - 1/2" Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
 CJBG0815 & 1627 - 1/4" & 1/2" Clé réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAIA0815 - 1/4" Manche pivotant
 FTBA0824 - 1/4" Porte magnétique avec manche
 FTABO808 & 1610 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) & 1/2" Dr. x 5/16" (H) Porte embout à changement rapide
 FSAA1008~1012 - ● 5/16" Embouts à fente - 8 • 10 • 12 mm
 FSBA1003 & 1004 - ♦ 5/16" Embouts Phillips - PH3 & PH4
 FSCA1003 & 1004 - ♦ 5/16" Embouts Pozi - PZ3 & PZ4
 FSEA1045~1055 - ○ 5/16" Embouts 6 pans - T45, T50, T55
 FSDA1008~1014 - ○ 5/16" Embouts à fente - 8 • 10 • 12 • 14 mm
 GAAW3101 - 31 pièces Jeu d'embouts pour tournevis
 FSBA : PH0, PH1 x 2 pcs, PH2 x 2 pcs, PH3
 FSCA : PZ0, PZ1 x 2 pcs, PZ2 x 2 pcs, PZ3
 FSAA : 4 x 0,5 • 5,5 x 1 • 6,5 x 1,2 mm
 FSDA : 3 • 4 • 5 • 6 mm
 FSEA : T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embout magnétique
 AAEW0606~2222 - 15° Clés mixtes dynamométriques - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm
 REF : TT-GCAI106B



Coffret 130 pièces 1/4 - 3/8 - 1/2

EN 2

130 pièces : W473 x D345 x H82 (mm) - 2 jeux
 BAED0804~0810 - 1/4" Douilles étoile - E4, E5, E6, E7, E8, E10
 BAEE0808~0812 - 1/4" Douilles crantées profondes 6 Pt - 8 • 9 • 10 • 12 mm
 BAEA0804~0812 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
 BBEA0805~0811 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32"
 BAED1211~1220 - 3/8" Douilles étoile - E11, E12, E14, E16, E18, E20
 BAEI1213~1217 - 3/8" Douilles crantées profondes 6 Pt - 13 • 14 • 15 • 17 mm
 BAEA1213~1219 - 3/8" Douilles crantées - 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm
 BBEA1212~1228 - 3/8" Douilles crantées 6 Pt - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4",
 13/16", 7/8"
 BAEA1620~1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
 BBEA1630~1640 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4"
 BCFA1645~1660 - ○ 1/2" Douilles à embout étoile - T45, T50, T55, T60
 BCFA1220~1240 - ○ 3/8" Douilles à embout étoile - T20, T25, T27, T30, T40
 BCDI1208 & 1210 - ○ 3/8" Douilles à embout 6 pans - 8 & 10 mm
 BCCA125E~1208 - ● 3/8" Douilles à embout à fente - 5.5 • 6.5 • 8 mm
 BCAA12P2~12P4 - ⚡ 3/8" Douilles à embout Phillips - PH2, PH3, PH4
 GAAV0703 - ☒ 1/4" embout étoile Tamperproof

FSGA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 GAAV0702 - ☒ 1/4" embout étoile
 FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 GAAV0701 - ○ 1/4" Hex Shank Hexagon Insert Bits
 FSDA0802~0808 - 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 CAHA0840~1678 - 1/4", 3/8" & 1/2" Joint de cardan
 CJBG0815~1627 - 1/4", 3/8" & 1/2" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec
 dégagement rapide
 FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4" (H) Porte embout à changement rapide
 CAAA0802 - 1/4" Rallonge - L 2
 CAIP0816 - 1/4" Manche pivotant
 CAAA1203 & 1206 - 3/8" Rallonge - L 3" & 6"
 BAAR1616 & 1621 - 1/2" Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - L 5" & 10"
 AAEW0808~2222 - Clés mixtes dynamométriques - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 18 • 19
 • 21 • 22 mm
 REF : **TT-GCAI130B**



Kit 150 pièces 1/4" et 1/2"

EN 2

150 pièces - La qualité répond à la norme ANSI et DIN: W560 x D412 x H120 (mm) - satin - 2 jeux
 BAEA0804~0813 - 1/4" Douilles crantées - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEE0806~0813 - 1/4" Douilles crantées profondes - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAED0804~0808 - 1/4" Douilles étoile - E4, E5, E6, E7, E8
 CAAA0802 & 0804 - 1/4" Rallonge - 2" & 4" (L)
 CASA0806 - 1/4" Rallonge flexible - 6" (L)
 CTK0811 - 1/4" Manche T coulissant
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 FTAB0808 - 1/4" Dr. x 1/4 (H) Porte embouts à changement rapide
 GAAV0704 - 1/4" Embouts à fente
 FSAA0804~086E - 4 • 5,5 • 6,5 mm
 1/4" Embouts Phillips
 FSBA0801 & 0802 - PH1 & PH2
 1/4" Embouts Pozi
 FSCA0801 & 0802 - PZ1 & PZ2
 GAAV0701 - 1/4" Embout 6 pans
 FSDA0802~0808 - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 GAAV0702 - 1/4" Embout étoile
 FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 GAAV0703 - 1/4" Embout étoile Tamperproof
 FSGA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 CAIP0816 - 1/4" Manche pivotant
 BAEA1608-1632 - 1/2" Douilles crantées 6 Pt - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
 BAEET1614-1622 - 1/2" Douilles crantées profondes 6 Pt - 14 • 15 • 17 • 19 • 22 mm
 BAED1610-1620 - 1/2" Douilles étoile - E10, E12, E14, E16, E18, E20
 CAAA1605 & 1610 - 1/2" Rallonge - L 5 & 10
 CAGA1216 - 3/8"(F) x 1/2"(M) Adaptateur 3 entrées

CAHA1678 - 1/2" Joint de cardan
 BAA1616 & 1621 - 1/2" Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
 FTAB1610 - 1/2" Dr. x 5/16"(H) Porte embouts à changement rapide
 FSBA1003 - 5/16" Embouts Phillips - PH3
 FSDA1012 & 1014 - 5/16" Embouts 6 pans tige hexagonale - 12 & 14 mm
 FSEA1045 & 1050 - 5/16" Embouts étoile tige hexagonale - T45 & T50
 CFAE1615 - 1/2" Manche articulé - L 15
 AFAN1610 - 1/2" Manche en L (90°) - L 10
 CJBG1627 - 1/2" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 AAEX0606~2424 - 15° Clés mixtes haute performance - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 mm
 AEEA0810~1719 - Clé pour écrou évases - 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19 mm
 GAAL0701 - Jeu de clés mâles 6 pans type court - 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 DBBB2207B - Pinces multiples - L 7
 DEBB2206B - Pinces coupantes diagonales - L 6
 DAAQ1A10 - Pinces étaux machoire incurvée avec coupe-fils - L 10
 HAAA0532 - Marteau rivoir- 500 g
 GAAV0501
 Jeu de pointeau de marquage
 Chasse-gouilles - 4 x 9,5 x 150 mm
 Cape Chisel - 5 x 9,5 x 130 mm
 Ciseau à froid - 12 x 9,5 x 130 mm
 Pointeau effile - 3 x 9,5 x 120 mm
 Pointeau de centrage - # 2 x 9,5 x 120 mm
 FBBB0203 - Tournevis Phillips bout court anti-glisse - PH2 x 25
 FBAB0108 & 0210 - Tournevis à fente bout court anti-glisse - PH1 x 80 & PH2 x 100
 FABBGE03 - Tournevis à fente anti-glisse - 6,5 x 25
 FAAB5E10 & 6E15 - Tournevis à fente anti-glisse - 5,5 x 100 & 6,5 x 150
 6 pt • REF : TT-GCAI150R
 12 pt • REF : TT-GCAI150R1



Coffret cliquets 3/4" • 12 pans

图2

21 pièces - 16 x Douilles 3/4" : 19 • 21 • 22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50 mm - 1 x Cliquet 3/4" poignée coulissante 3/4" 500 - 800 mm - 1 x Cardan universel 3/4" - 1 x Poignée articulée 3/4" 500-800 mm - 2 x Rallonges : 150 mm et 200 mm

REF : TT-GCAI2104



Jeux de douilles crantées 3/4"

图2

21 pièces - Usage professionnel : W535 x D385 x H100 (mm) - Satin - 2 jeux
BAEA2419~2450 - 3/4" Douilles crantées 6 Pt - 19 • 21 • 22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50 mm
CABA2408 & 2416 - 3/4" Rallonge à dégagement rapide - L 8 & 16
CAHA24AO - 3/4" Joint de cardan
CFJB2419 - 3/4" Poignée articulée
CHFS2451 - 3/4" Cliquet réversible - 43 dents avec manche tubulaire réglable (dégagement rapide)

REF : TT-GCAI2102

Coffret de cliquet douilles 3/4"

图2

17 pièces - W602 x D205 x H102 (mm) - satin - 2 jeux
BAEA2419~2450 - 3/4" Douilles crantées 6 Pt - 19 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50 mm
CABA2404 & 2408 - 3/4" Rallonge - L 4" & 8"
CTCJ2418 - 3/4" Manche en T coulissant à dégagement rapide - 18" (L)
CHFS2451 - 3/4" Cliquet réversible 3/4 • 43 dents à manche avec dégagement rapide

REF : TT-GCAI1701



Coffret 1/4

10

31 pièces - W221 x D129 x H44 (mm) - satin
 BAEA0804~0814 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 BCBA08P1~08P3 - 1/4" Douilles embouts Pozi- PZ1, PZ2, PZ3
 BCAA08P1~08P3 - 1/4" Douilles embout Phillips - PH1, PH2, PH3
 BCCA0804~08E6 - 1/4" - 4 • 5,5 • 6,5 mm
 BCDA0803~0808 - 1/4" Douilles embout à fente - 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 CAIPO816 - 1/4" Douilles embout 6 pans
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAAA0802 & 0806 - 1/4" Rallonge- L 2 & 6
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 REF : TT-GCAD3102

Jeu de douilles 1/4" (métrique et SAE)

10

29 pièces - W221 x D129 x H44 (mm) - Miroir
 BAEA0804~0814 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 BBEA0806~0818 - 1/4" Douilles crantées profondes 6 Pt- 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
 CAIPO816 - 1/4" Manche rotatif
 CJBG0815 - 1/4" Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAAA0802 & 0806 - 1/4" Rallonge- L 2 & 6
 CAHA0840 - 1/4" Joint de cardan
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 REF : TT-GCAD2901



Coffret de cliquet douilles 3/8"

3

39 pièces : W440 x D190 x H52 (mm) - Satin
 BAEA1208~1222 - 3/8 Douilles crantées 6 Pt - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
 BAEE1208~1219 - 3/8 Douilles crantées 6 Pt - 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm
 CAAA1203 & 1206 - 3/8 Rallonge - L 3,6
 BAAT1216 & 1221 - 3/8 Douilles magnétiques pour bougies - 16 & 21 mm
 BCDA1205 & 1206 - 3/8 Douilles à embout 6 pans - 5 & 6 mm
 BDAA1208 - 3/8 Douilles à embout 6 pans - 1/4
 BCFA1215 & 1220 - 3/8 Douilles à embout étoile - T15 & T20
 BCAA12P1 & 12P2 - 3/8 Douilles à embout Phillips- PH1 & PH2
 BCBA12P1 & 12P2 - 3/8 Douilles à embout Pozi - PZ1 & PZ2
 BCCA125E - 3/8 Douilles à embout à fente - 5.5 mm
 CAHA1254 - 3/8 Joint de cardan
 CAEA1216 - 3/8 (F) x 1/2 (M) Adaptateur
 CTCJ1208 - 3/8 Manche en T coulissant à dégagement rapide
 CJBM1220 - 3/8 Cliquet réversible, 72 dents à manche avec dégagement
 REF : TT-GCAD3902

Coffret douilles 1/4" & 1/2"

3

34 pièces - W440 x D190 x H52 (mm) - Miroir
 BAEA0805~0813 - 1/4 Douilles crantées 6 Pt - 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEA1610~1632 - 1/2 Douilles crantées 6 Pt - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 29 • 30 • 32 mm
 CAAA0804 - 1/4" Rallonge- L 4
 CAAA1605 - 1/2" Rallonge - L 5
 CAHA0840 & 1678 - 1/4" & 1/2" Joint de cardan
 CTCK0811 - 1/4" Manche en T coulissant
 CJBG0815 & 1627 - 1/4" & 1/2" Cliquet réversible 36 dents à manche avec dégagement rapide
 REF : TT-GCAD3402



Coffret de cliquet douilles 3/8"

3

34 pièces - W440 x D190 x H52 (mm) - Satin
 BAEA1208~1222 - 3/8 Douilles crantées 6 Pt- 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
 BBEA1210~1228 - 3/8 Douilles crantées 6 Pt- 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"
 BAAR1216 & 1221 - 3/8 Douilles pour bougies - 16 & 21 mm
 CJBG1220 - 3/8 Cliquet réversible 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CAAA1203~1210 - 3/8 Rallonge - L 3, 6, 10
 CTCJ1208 - 3/8 Manche en T coulissant avec dégagement rapide
 CFKA1210 - 3/8 Manche articulé
 CAHA1254 - 3/8 Joint de cardan
 CADC1240 - 3/8 Vilebrequin
 CAEB0812 - 1/4"(F) x 3/8"(M) Adaptateur
 CAIPO816 - 1/4 Manche pivotant
 REF : TT-GCAD3403



Jeu douilles 1/2" embouts étoile

10

9 pièces - Coffret métal : W197 x D103 x H33 (mm) - Satin - BCFA1620~1660 - douilles à embout étoile \bigcirc 1/2" (55 mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

REF : TT-GAAD0903



Jeu douilles 1/2" embouts 6 pans

10

W197 x D103 x H33 (mm) - Satin - 10 jeux - BCDAA1604~1619 - \bigcirc 1/2 Douilles à embout 6 pans (L55 mm) - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19 mm

REF : TT-GAAD1007



Jeu douilles 1/2" embouts 6 pans

10

9 pièces - Coffret métal : W197 x D103 x H33 (mm) - Satin - BCWA1604~1617 - Douilles à embout long 6 pans \bigcirc 1/2" (80 mmL) - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 mm

REF : TT-GAAD0905



Coffret cliquet 1/4" + clés BTR

3

72 pièces - W445 x D188 x H50 (mm) - Satin
BAEA0804~0814 - 1/4 Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm

BAEE0804~0814 - 1/4 Douilles crantées profondes 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm

BCDA082E~0808 - \bigcirc 1/4 Douilles à embout 6 pans - 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

BCCA0803~0808 - \bigcirc 1/4 Douilles à embout à fente - 3 • 4 • 4,5 • 5,5 • 6,5 • 8 mm

BCAA08P0~08P4 - \bigcirc 1/4 Douilles à embout Phillips - PH0, PH1, PH2, PH3, PH4

BCBA08P0~08P3 - \bigcirc 1/4 Douilles à embout Pozi - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

BCFA0808~0840 - \bigcirc 1/4 Douilles à embout étoile - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

CTCK0811 - 1/4 Manche en T coulissant

CAHA0840 - 1/4 Joint de cardan

CAIA0815 - 1/4 Manche pivotant

GAAL0916 - Clé mâle longue 6 pans à tête sphérique

CJBM0815 - 1/4 Cliquet réversible 72 dents à manche avec dégagement rapide

CAA0802~0806 - 1/4 Rallonge - L 2, 4, 6

REF : TT-GCAD7202



Jeu douilles 1/2" embouts étoile

10

9 pièces - Coffret métal : W197 x D103 x H33 (mm) - Satin - 10 (SET) - BCXA1620~1660 - douilles à embout long étoile 1/2" (80 mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

REF : TT-GAAD0906

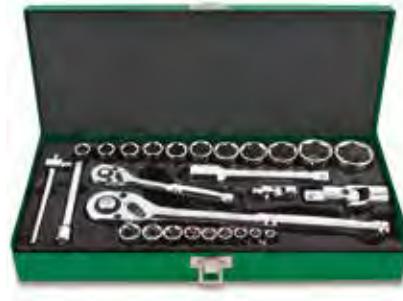


Coffret de cliquet douilles 3/8"

114

25 pièces : W370 x D154 x H50 (mm) - Satin
 18BAEA1206~1224 - 3/8 Douilles crantées 6 Pt - 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 •
 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 mm
 CAAA1203 & 1206 - 3/8 Rallonge - 3" & 6" (L)
 CAHA1254 - 3/8 Joint de cardan
 BAAT1216 & 1221 - 3/8 Douilles magnétiques pour bougies - 16 & 21 mm
 CJBG1220 - 3/8 Cliquet réversible 36 dents à manche avec dégagement rapide
 CTCK1220 - 3/8 Manche en T coulissant

REF : TT-GCAD2502



Coffret de cliquet douilles 1/4" & 1/2"

116

27 pièces - METAL CASE : W324 x D149 x H48 (mm) - Miroir
 BAEAO805~0813 - 1/4 Douilles crantées 6 Pt - 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 BAEAO810~1627 - 1/2 Douilles crantées 6 Pt - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 19 • 21 • 24 • 27 mm
 CHAGO813 & 1626 - 1/4" & 1/2 Cliquet réversible 36 dents à manche dégagement rapide
 CTCK0811 - 1/4 Manche en T coulissant
 CAHA0840 & 1678 - 1/4" & 1/2 Joint de cardan
 CAAA0804 - 1/4 Rallonge L 4
 CAAA1605 - 1/2 Rallonge L 5

REF : TT-GCAD2802



Jeu de douilles crantées 1/4"

110

27 pièces - W197 x D103 x H33 (mm) - Satin
 BAEAO804~0813 - 1/4 Douilles crantées 6 Pt - 4 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
 CAHA0840 - 1/4 Joint de cardan
 CAAA0802 & 0804 - 1/4 Rallonge - L 2,4
 CTCK0811 - 1/4 Manche en T coulissant
 S135 - 1/4 Cliquet réversible - 36 dents à manche avec dégagement rapide
 BCDB0804~0808 - 1/4 Manche pivotant - 4, 5, 6, 8 mm
 BCGB084E~0808 - 1/4" Douilles-embout 6 pans monobloc courtes - 4,5 • 6,5 • 8 mm
 BCAB08P1~08P3 - 1/4" Douilles-embout Phillips monobloc courtes - PH1, PH2, PH3

REF : TT-GCAD2701





Coffret cliquet 1"

屈1

15 pièces - 1 x Cliquet 1" - 1 x Barre de 550 mm - 1 x Tête pour poignée coulissante 79 mm
- 2 x Rallonges : 200 et 400 mm - Douilles 6 pans : 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80

REF : **TT-GCAD1404**



Coffret cliquet 1

屈1

14 pièces usage professionnel- W660 x D205 x H108 (mm) - Satin
BAEA3236~3280 - Douille crantées 1, 6 Pt - 36 • 41 • 46 • 50 • 55 • 60 • 65 • 70 • 75 • 80
mm

CAA03208 & 3216 - Rallonge 1 - L 8 et 16

CHNC3232 - Cliquet réversible 1, 24 dents à manche tubulaire (dégagement rapide) L 32

CTCK3222 - Manche en T coulissant 1, L 22

REF : **TT-GCAD1402**



Coffret cliquet 3/4"

屈1

26 pièces - usage professionnel - : W536 x D178 x H79 (mm) - Satin
BAEB2422~2450 - 3/4 Douilles crantées 6 Pt - 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 •
50 mm

BBEB2428~2464 - 3/4 Douilles crantées 12 Pt

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"

CTCA2451 - 3/4 Manche en T coulissant L 20

CAA02404 & 2408 - 3/4 Rallonge L 4,8

CHNC2420 - 3/4 Cliquet réversible 24 dents à manche tubulaire (dégagement rapide) L 20

REF : **TT-GCAD2608**



Coffret cliquets 3/4"

屈1

14 pièces : W536 x D178 x H79 (mm) - Satin
BAEA2422~2450 - 3/4 Douilles crantées 6 Pt - 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 •
50 mm

CAA02404 & 2408 - 3/4 Rallonge- L 4 & 8

CTCA2451 - 3/4 Manche en T coulissant - L 20

CHNC2420 - 3/4 Cliquet réversible 24 dents à manche tubulaire (dégagement rapide) L 20

REF : **TT-GCAD1405**



DOUILLES À CHOC & CLÉS À CHOC





Douille à choc courte 6 pans

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-KABA1208	3/8"	8	30	15	270
TT-KABA1209	3/8"	9	30	15	270
TT-KABA1210	3/8"	10	30	15	270
TT-KABA1211	3/8"	11	30	10	180
TT-KABA1212	3/8"	12	30	10	180
TT-KABA1213	3/8"	13	30	10	180
TT-KABA1214	3/8"	14	30	10	160
TT-KABA1215	3/8"	15	30	10	160
TT-KABA1216	3/8"	16	30	10	160
TT-KABA1217	3/8"	17	30	10	160
TT-KABA1218	3/8"	18	30	10	160
TT-KABA1219	3/8"	19	30	10	160
TT-KABA1220	3/8"	20	30	10	160
TT-KABA1221	3/8"	21	30	10	160
TT-KABA1222	3/8"	22	30	10	160
TT-KABA1608	1/2"	8	38	25	150
TT-KABA1609	1/2"	9	38	25	150
TT-KABA1610	1/2"	10	38	25	150
TT-KABA1611	1/2"	11	38	25	150
TT-KABA1612	1/2"	12	38	25	150
TT-KABA1613	1/2"	13	38	25	150
TT-KABA1614	1/2"	14	38	25	150
TT-KABA1615	1/2"	15	38	25	100
TT-KABA1616	1/2"	16	38	20	80
TT-KABA1617	1/2"	17	40	20	80
TT-KABA1618	1/2"	18	40	15	60
TT-KABA1619	1/2"	19	40	15	60
TT-KABA1620	1/2"	20	40	15	60
TT-KABA1621	1/2"	21	40	15	60
TT-KABA1622	1/2"	22	40	15	60

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-KABA1623	1/2"	23	42	15	60
TT-KABA1624	1/2"	24	42	15	60
TT-KABA1625	1/2"	25	42	15	60
TT-KABA1626	1/2"	26	45	10	60
TT-KABA1627	1/2"	27	45	10	60
TT-KABA1628	1/2"	28	45	10	60
TT-KABA1629	1/2"	29	45	10	60
TT-KABA1630	1/2"	30	46	10	80
TT-KABA1632	1/2"	32	46	5	40
TT-KABA2417	3/4"	17	50	5	40
TT-KABA2419	3/4"	19	50	5	40
TT-KABA2421	3/4"	21	50	5	40
TT-KABA2422	3/4"	22	50	5	40
TT-KABA2423	3/4"	23	50	5	40
TT-KABA2424	3/4"	24	50	5	40
TT-KABA2426	3/4"	26	50	5	40
TT-KABA2427	3/4"	27	50	5	40
TT-KABA2428	3/4"	28	50	5	40
TT-KABA2429	3/4"	29	53	5	40
TT-KABA2430	3/4"	30	53	5	40
TT-KABA2432	3/4"	32	53	5	40
TT-KABA2433	3/4"	33	55	5	40
TT-KABA2434	3/4"	34	55	5	40
TT-KABA2435	3/4"	35	55	5	40
TT-KABA2436	3/4"	36	55	5	40
TT-KABA2438	3/4"	38	57	2	16
TT-KABA2441	3/4"	41	57	2	16
TT-KABA2446	3/4"	46	62	2	16
TT-KABA3222	1"	22	57	2	16
TT-KABA3223	1"	23	57	2	16
TT-KABA3224	1"	24	57	2	16
TT-KABA3226	1"	26	57	2	16
TT-KABA3227	1"	27	57	2	16
TT-KABA3229	1"	29	57	2	16
TT-KABA3230	1"	30	62	2	16
TT-KABA3232	1"	32	62	2	16
TT-KABA3233	1"	33	62	2	16
TT-KABA3234	1"	34	62	2	16
TT-KABA3235	1"	35	62	2	16
TT-KABA3236	1"	36	62	2	16
TT-KABA3238	1"	38	66	2	16
TT-KABA3241	1"	41	66	2	16
TT-KABA3246	1"	46	70	2	16
TT-KABA3250	1"	50	70	2	16
TT-KABA3255	1"	55	82	2	8
TT-KABA3260	1"	60	85	2	8
TT-KABA3265	1"	65	85	2	8
TT-KABA3270	1"	70	90	2	8

Douille à choc courte 6 pans

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KBBA1610	1/2"	5/16	38	25	150
TT-KBBA1612	1/2"	3/8	38	25	150
TT-KBBA1614	1/2"	7/16	38	25	150
TT-KBBA1616	1/2"	1/2	38	25	150
TT-KBBA1618	1/2"	9/16	38	25	150
TT-KBBA1620	1/2"	5/8	38	20	80
TT-KBBA1622	1/2"	11/16	38	20	80
TT-KBBA1624	1/2"	3/4	38	15	60
TT-KBBA1626	1/2"	13/16	38	15	60
TT-KBBA1628	1/2"	7/8	38	15	60
TT-KBBA1630	1/2"	15/16	38	10	60
TT-KBBA1632	1/2"	1	38	10	60



REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KBBA1634	1/2"	1-1/16	40	10	60
TT-KBBA1636	1/2"	1-1/8	40	10	60
TT-KBBA1638	1/2"	1-3/16	40	10	80
TT-KBBA1640	1/2"	1-1/4	40	5	40



Douille à choc courte 6 pans

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KABE1208	3/8"	8	65	10	160
TT-KABE1209	3/8"	9	65	10	160
TT-KABE1210	3/8"	10	65	10	160
TT-KABE1211	3/8"	11	65	10	160
TT-KABE1212	3/8"	12	65	10	160
TT-KABE1213	3/8"	13	65	10	160
TT-KABE1214	3/8"	14	65	10	160
TT-KABE1215	3/8"	15	65	10	100
TT-KABE1216	3/8"	16	65	10	100
TT-KABE1217	3/8"	17	65	10	100
TT-KABE1218	3/8"	18	65	10	100
TT-KABE1219	3/8"	19	65	10	100
TT-KABE1220	3/8"	20	65	5	50
TT-KABE1221	3/8"	21	65	5	50
TT-KABE1222	3/8"	22	65	5	50
TT-KABE1608	1/2"	8	78	10	80
TT-KABE1609	1/2"	9	78	10	80
TT-KABE1610	1/2"	10	78	10	80
TT-KABE1611	1/2"	11	78	10	80
TT-KABE1612	1/2"	12	78	10	80
TT-KABE1613	1/2"	13	78	10	80
TT-KABE1614	1/2"	14	78	10	80
TT-KABE1615	1/2"	15	78	10	80
TT-KABE1616	1/2"	16	78	10	80
TT-KABE1617	1/2"	17	78	10	40
TT-KABE1618	1/2"	18	78	10	40
TT-KABE1619	1/2"	19	78	10	40
TT-KABE1620	1/2"	20	78	10	40
TT-KABE1621	1/2"	21	78	10	40

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KABE1622	1/2"	22	78	10	40
TT-KABE1623	1/2"	23	78	10	40
TT-KABE1624	1/2"	24	78	10	40
TT-KABE1625	1/2"	25	78	10	40
TT-KABE1626	1/2"	26	78	10	40
TT-KABE1627	1/2"	27	78	8	32
TT-KABE1628	1/2"	28	78	8	32
TT-KABE1629	1/2"	29	78	8	32
TT-KABE1630	1/2"	30	78	5	20
TT-KABE1632	1/2"	32	78	5	20
TT-KABE2419	3/4"	19	90	5	30
TT-KABE2421	3/4"	21	90	5	30
TT-KABE2422	3/4"	22	90	5	30
TT-KABE2423	3/4"	23	90	5	30
TT-KABE2424	3/4"	24	90	5	30
TT-KABE2426	3/4"	26	90	5	30
TT-KABE2427	3/4"	27	90	5	30
TT-KABE2428	3/4"	28	90	5	30
TT-KABE2429	3/4"	29	90	2	16
TT-KABE2430	3/4"	30	90	2	16
TT-KABE2432	3/4"	32	90	2	16
TT-KABE2433	3/4"	33	90	2	16
TT-KABE2434	3/4"	34	90	2	16
TT-KABE2435	3/4"	35	90	2	16
TT-KABE2436	3/4"	36	90	2	16
TT-KABE2438	3/4"	38	90	2	16
TT-KABE2441	3/4"	41	90	2	16
TT-KABE2446	3/4"	46	90	2	16
TT-KABE3222	1"	22	108	1	8
TT-KABE3224	1"	24	108	1	8
TT-KABE3227	1"	27	108	1	8
TT-KABE3229	1"	29	108	1	8
TT-KABE3230	1"	30	108	1	8
TT-KABE3232	1"	32	108	1	8
TT-KABE3233	1"	33	108	1	8
TT-KABE3234	1"	34	108	1	8
TT-KABE3235	1"	35	108	1	8
TT-KABE3236	1"	36	108	1	8
TT-KABE3238	1"	38	108	1	8
TT-KABE3241	1"	41	108	1	8
TT-KABE3246	1"	46	108	1	8
TT-KABE3250	1"	50	108	1	8
TT-KABE3255	1"	55	108	1	6
TT-KABE3260	1"	60	108	1	6
TT-KABE3265	1"	65	108	1	6
TT-KABE3270	1"	70	108	1	6



Douille à choc courte 6 pans

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KBBE1610	1/2"	5/16	78	10	80
TT-KBBE1612	1/2"	3/8	78	10	80
TT-KBBE1614	1/2"	7/16	78	10	80
TT-KBBE1616	1/2"	1/2	78	10	80
TT-KBBE1618	1/2"	9/16	78	10	80
TT-KBBE1620	1/2"	5/8	78	10	80
TT-KBBE1622	1/2"	11/16	78	10	40
TT-KBBE1624	1/2"	3/4	78	10	40
TT-KBBE1626	1/2"	13/16	78	10	40
TT-KBBE1628	1/2"	7/8	78	10	40
TT-KBBE1630	1/2"	15/16	78	10	40
TT-KBBE1632	1/2"	1	78	10	40

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Carton
TT-KBBE1634	1/2"	1-1/16	78	8	32
TT-KBBE1636	1/2"	1-1/8	78	8	32
TT-KBBE1638	1/2"	1-3/16	78	5	20
TT-KBBE1640	1/2"	1-1/4	78	5	20



Douille à choc 1/2" étoile

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Bag
TT-KABK1610	1/2"	E10	38	25	150
TT-KABK1612	1/2"	E12	38	25	150
TT-KABK1614	1/2"	E14	38	25	150
TT-KABK1616	1/2"	E16	38	25	150
TT-KABK1618	1/2"	E18	38	25	150
TT-KABK1620	1/2"	E20	38	20	120
TT-KABK1624	1/2"	E24	40	15	120

Rallonge à choc

REF	Drive	L (mm)	Box	Bag
TT-KACE1203	3/8"	75	25	200
TT-KACE1206	3/8"	150	10	120
TT-KACE1603	1/2"	75	10	80
TT-KACE1605	1/2"	125	10	80
TT-KACE1610	1/2"	250	5	40
TT-KACE2404	3/4"	100	2	32
TT-KACE2407	3/4"	175	2	20
TT-KACE2410	3/4"	250	2	16
TT-KACE2413	3/4"	330	2	16
TT-KACE3207	1"	175	2	16
TT-KACE3210	1"	250	2	12
TT-KACE3213	1"	330	2	12



Jeu de 7 douilles à chocs torx

Box

7 pièces - KABK1610~1624 - E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24 - 10 jeux - Finition Phosphate noir
REF : TT-GDAG0701



Joint de cardan

Finition Phosphate noir

REF	Drive	L (mm)	Box	Bag
TT-KACN120B	3/8"	48	15	240
TT-KACU1606	1/2"	62	15	120
TT-KACU2410	3/4"	95	4	40
TT-KACU3212	1"	114	1	8



Huileur pneumatique automatique

Pour graissage automatique d'outils à air comprimé
Allonge la durée de vie des outils pneumatiques
Compact et rechargeable
En laiton massif
Filetage arrivé et sortie d'air : 6,3 mm (1/4")
Capacité de remplissage : 5 c.c.

REF	Taille	L (mm)	Box	Bag
TT-KALA0815	1/4"	54	20	80



Augmentateur à choc

REF	Taille	L (mm)	Box	Bag
TT-KACA1216	○ 3/8" (F) x ■ 1/2" (M)	33	10	180
TT-KACA1624	○ 1/2" (F) x ■ 3/4" (M)	44	20	160
TT-KACA2416	○ 3/4" (F) x ■ 1/2" (M)	58	5	50
TT-KACA2432	○ 3/4" (F) x ■ 1" (M)	58	5	50
TT-KACA3224	○ 1" (F) x ■ 3/4" (M)	70	2	16



Douille à choc mâle étoile

Finition Phosphate noir

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Unité
TT-KADA1220	3/8"	T20	52	25	200
TT-KADA1225	3/8"	T25	52	25	200
TT-KADA1227	3/8"	T27	52	25	200
TT-KADA1230	3/8"	T30	52	25	200
TT-KADA1240	3/8"	T40	52	25	200
TT-KADA1245	3/8"	T45	52	25	200
TT-KADA1250	3/8"	T50	52	25	200
TT-KADA1625	1/2"	T25	60	25	200
TT-KADA1627	1/2"	T27	60	25	200
TT-KADA1630	1/2"	T30	60	25	200
TT-KADA1640	1/2"	T40	60	25	200
TT-KADA1645	1/2"	T45	60	25	200
TT-KADA1650	1/2"	T50	60	25	200
TT-KADA1655	1/2"	T55	60	25	200
TT-KADA1660	1/2"	T60	60	25	200
TT-KADA1670	1/2"	T70	60	25	200



Douille à choc mâle 6 pans

Finition Phosphate noir

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Unité
TT-KADH1203	3/8"	3	52	25	200
TT-KADH1204	3/8"	4	52	25	200
TT-KADH1205	3/8"	5	52	25	200
TT-KADH1206	3/8"	6	52	25	200
TT-KADH1207	3/8"	7	52	25	200
TT-KADH1208	3/8"	8	52	25	200
TT-KADH1210	3/8"	10	52	25	200
TT-KADH1212	3/8"	12	52	25	200
TT-KADH1604	1/2"	4	60	25	200
TT-KADH1605	1/2"	5	60	25	200
TT-KADH1606	1/2"	6	60	25	200
TT-KADH1607	1/2"	7	60	25	200
TT-KADH1608	1/2"	8	60	25	200
TT-KADH1609	1/2"	9	60	25	100
TT-KADH1610	1/2"	10	60	25	100
TT-KADH1612	1/2"	12	60	25	100
TT-KADH1614	1/2"	14	60	25	100
TT-KADH1617	1/2"	17	60	25	100
TT-KADH1619	1/2"	19	60	25	100



Douille à choc mâle étoile

Finition Phosphate noir

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Unité
TT-KADA2470	3/4"	T70	105	5	40
TT-KADA2480	3/4"	T80	105	5	40
TT-KADA2490	3/4"	T90	105	5	40
TT-KADA24A0	3/4"	T100	105	5	40

Douille à choc mâle 6 pans

Finition Phosphate noir

REF	Drive	Taille	L (mm)	Box	Unité
TT-KADH2414	3/4"	14	105	5	40
TT-KADH2417	3/4"	17	105	5	40
TT-KADH2419	3/4"	19	105	5	40
TT-KADH2422	3/4"	22	105	2	16
TT-KADH2424	3/4"	24	105	2	16
TT-KADH2427	3/4"	27	105	2	16



Jeu de douilles à choc 6 pans mâle 3/8"

Unité

7 pièces- W250 x D120 x H40 (mm) - KADH1604~1614 - 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 mm

Finition Phosphate noir

REF : TT-GDAG0703



Jeu de douilles à choc étoile mâle 3/8"

Unité

7 pièces - W200 x D105 x H35 (mm) - KADA1220~1250 - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

- Finition Phosphate noir

REF : TT-GDAG0703



Douille à choc profonde crantée à face mince avec manchon plastique 6 pans

REF	Drive	Couleur	Taille	L (mm)	Box	Case
TT-KABC1617	1/2"	Bleue	17	86	20	80
TT-KABC1619	1/2"	Jaune	19	86	20	80
TT-KABC1621	1/2"	Rouge	21	86	20	80



Jeu de douille embout à choc 6 pans 3/8"

7 pièces - W200 x D105 x H35 (mm) - KADH1204~1212 - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 mm - 12 jeux - Finition Phosphate noir
REF : TT-GDAI0704



Jeu de douille embout étoile à choc 3/8"

7 pièces : W200 x D105 x H35 (mm) - KADA1220~1250 - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 - Finition Phosphate noir
REF : TT-GDAI0703



Jeu de douille embout à choc 6 pans 1/2"

7 pièces : W250 x D120 x H40 (mm) - KADH1604~1614 - 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 mm - Finition Phosphate noir
REF : TT-GDAI0702



Jeu de 7 douilles à chocs torx

7 pièces : W250 x D120 x H40 (mm) - KADA1630~1670 - T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 - Finition Phosphate noir
REF : TT-GDAI0701



Douilles choc 1/2"

10 pièces : W303 x D45 x H47 (mm) - 10 jeux - KABA1610~1624 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 21 • 22 • 24 mm - Phosphate noir
REF : TT-GDAD1001

Douilles choc 1/2" taille américaine

10 pièces : W303 x D45 x H47 (mm) - KBBA1614~1632 - 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 11/16" • 3/4" • 13/16" • 7/8" • 15/16" • 1" - Finition Phosphate noir
REF : TT-GEAD1001



Jeu de douilles à choc 1/2" • 6 pans

■ 6

15 pièces : W240 x D110 x H50 (mm) - KABA1610~1624 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 mm
REF : TT-GDAD1501



Douilles à choc crantées 1/2" • 6 pans

■ 6

14 pièces : W240 x D110 x H50 (mm) - KBBA1612~1640 - 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"
REF : TT-GEAD1401



Douilles choc longues métrique 3/8"

■ 8

12 pièces : W313 x D111 x H38 (mm) - KABE1208~1219 - 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm
REF : TT-GDAD1201



Douilles choc longues 1/2"

■ 8

10 pièces : W313 x D111 x H38 (mm) - KABE1610~1624 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 21 • 22 • 24 mm
REF : TT-GDAD1002



Douilles choc courtes métrique 3/4"

■ 4

8 pièces - W410 x D64 x H60 (mm) - KABA2426~2438 - 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 mm
REF : TT-GDAD0801



Douilles choc longues métrique 3/4"

■ 2

8 pièces - METAL CASE: W430 x D103 x H70 (mm) - KABE2426~2438 - 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 mm
REF : TT-GDAD0802



Douilles choc courtes métriques 1"

■ 3

8 pièces : W278 x D128 x H75 (mm) - KABA3224~3241 - 24 • 27 • 30 • 32 • 33 • 36 • 38 • 41 mm
REF : TT-GDAD0803



Douilles choc longues métriques 1"

■ 2

8 pièces: W460 x D128 x H80 (mm) - KABA3224~3241 - 24 • 27 • 30 • 32 • 33 • 36 • 38 • 41 mm
REF : TT-GDAD0804



Clé à rochet 3/8"

€20

Échappement arrière avec silencieux.

Couple maximum : 30 ft-lb / 41 Nm

Vitesse par minutes : 350 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 2,24 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 5/16" I.D.

Longueur totale : 5-13/32" / 128 mm

Poids net : 0,99 lbs / 0,45 kgs

REF : TT-KAAE1202



Clé à rochet 3/8"

€10

Échappement arrière avec silencieux.

Couple maximum : 75 ft-lb / 102 Nm

Vitesse par minutes : 160 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 3,92 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 5/16" I.D.

Longueur totale : 10-1/2" / 266 mm

Poids net : 2,64 lbs / 1,2 kgs

REF : TT-KAAF1205



Clé à rochet 1/2"

€10

Échappement arrière avec silencieux.

Couple maximum : 75 ft-lb / 102 Nm

Vitesse par minutes : 160 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 3,92 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 5/16" I.D.

Longueur totale : 10-1/2" / 266 mm

Poids net : 2,64 lbs / 1,2 kgs

REF : TT-KAAF1605



Mini clé à choc 3/8 super duty

€12

Échappement arrière avec silencieux.

Couple maximum : 60 ft-lb / 81 Nm

Vitesse par minutes : 11000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 1,76 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 5-29/32" / 150 mm

Poids net : 1,56 lbs / 0,71 kgs

REF : TT-KAAG1206



Clé à choc 3/8" super duty

€10

Mécanisme à choc : Marteau jumbo, Poignée pour échappement avec silencieux

Couple maximum : 200 ft-lb / 271 Nm

Vitesse par minutes : 10000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 2,5 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 5-1/2" / 139 mm

Poids net : 3,00 lbs / 1,36 kgs

REF : TT-KAAA1220



Clés à choc pneumatique extra résistante 1/2"

€10

Mécanisme à choc : Marteau jumbo, Poignée pour échappement avec silencieux.

Couple maximum : 500 ft-lb / 678 Nm

Vitesse par minutes : 10000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 4,76 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 4-23/32" / 120 mm

Poids net : 3,42 lbs / 1,55 kgs

REF : TT-KAAA1650



Clé à choc pneumatique 1/2"

8

Mécanisme à choc : nouveau marteau double, poignée pour échappement avec silencieux

Couple maximum : 700 ft-lb / 949 Nm

Vitesse par minutes : 6500 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 4,4 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 7-1/2" / 191 mm

Poids net : 6,24 lbs / 2,83 kgs

REF : TT-KAAA1660



Clé à choc pneumatique extra résistante 3/4"

8

Mécanisme à choc : nouveau marteau double, poignée pour échappement avec silencieux

Couple maximum : 600 ft-lb / 813 Nm

Vitesse par minutes : 6300 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 4,4 CFM

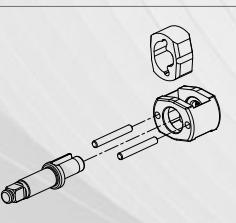
Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 8-5/32" / 207 mm

Poids net : 6,39 lbs / 2,90 kgs

REF : TT-KAAA2460



Clé à choc 1/2 extra résistante

12

Mécanisme à choc : nouveau marteau double, poignée pour échappement avec silencieux - 12 jeux

Modèle de type court, puissant et léger

Couple maximum : 450 ft-lb / 610 Nm

Vitesse par minutes : 9600 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 4,9 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 5-45/64" / 145 mm

Poids net : 3,48 lbs / 1,58 kgs

REF : TT-KAAC1645



Clé à choc 1/2" extra résistante

EN 8

Mécanisme à choc : nouveau marteau double, poignée pour échappement avec silencieux.

Couple maximum : 600 ft-lb / 813 Nm

Vitesse par minutes : 8000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 4,4 CFM

Arrivée d'air : 1/4" PT

Min. tuyau d'air : 3/8" I.D.

Longueur totale : 7-5/8" / 193 mm

Poids net : 4,69 lbs / 2,13 kgs

REF : TT-KAAC1660



Clé à choc 1" extra résistante

EN 4

Mécanisme à choc : nouveau marteau double, poignée pour échappement avec silencieux.

Couple maximum : 1400 ft-lb / 1898 Nm

Vitesse par minutes : 6500 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 6,7 CFM

Arrivée d'air : 3/8" PT

Min. tuyau d'air : 1/2" I.D.

Longueur totale : 9-3/64" / 230 mm

Poids net : 8,94 lbs / 4,06 kgs

REF : TT-KAAC3214

Clé à choc 1" extra résistante broche longue avec enclume

EN 2

Mécanisme à choc : marteau, échappement latéral avec silencieux, déclenchement intérieur. L'une des clés à choc les plus légères, puissantes et robustes avec enclume allongée du carré d'entraînement 1". Couple maximum de 2000 pieds à 90 psi. Ne pèse que 18,34 lbs. Conçue pour usage prolongé et des applications lourdes et intensives dans les ateliers d'entretien des pneus de poids lourds. Le mécanisme de double marteau favorise une force de frappe maximale identique sur les écrous à oreille ou sur les boulons. Se caractérise par un réglage de 3 positions avant et 1 arrière. Elle possède une poignée latérale auxiliaire pour en faciliter le contrôle. Les poignées en caoutchouc des deux côtés et à l'arrière assurent une prise en mains confortable.

Couple maximum : 2000 ft-lb / 2712 Nm

Vitesse par minutes : 5000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 9 CFM

Arrivée d'air : 1/2" PT

Min. tuyau d'air : 3/4" I.D.

Longueur totale : 19-31/64" / 495 mm

Poids net : 18,34 lbs / 8,32 kgs

REF : TT-KAAD3220

Meuleuse droite pneumatique - Outils pneumatique à usage professionnel

25



Meuleuse droite puissante 0,6 chevaux vapeur pour applications lourdes et intensives.

Comprend deux pinces de serrage : 6 mm (intérieur) et 1/4".

Régulateur de puissance réglable permettant un contrôle précis.

Sécurité avec un levier de verrouillage pour éviter un démarrage accidentel.

Echappement d'air à l'arrière avec silencieux permettant d'éviter des projections de la pièce usinée.

Convient pour meulage, polissage, brunissage et ébarbage.

Collet Chuck : 6 mm / 1/4"

Puissance : 0,6 HP / 0,45 KW

Vitesse par minute : 22000 RPM

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air : 6 CFM

Air entrant : 1/4" PT

Tuyau d'air : 3/8" I.D.

longueur totale : 6-9/16" / 167 mm

Poids net : 1,3 lbs / 0,6 kgs

REF : TT-KAKA0822



Marteau à choc pneumatique pour applications lourdes et intensives

8

Coups par minute : 3200 BPM

Course du piston : 67 mm (2-5/8")

Ouverture tige de burin (hexagonale) : 10 mm

Longueur totale : 171 mm (6-3/4")

Poids net : 1,6 kg (3,5 lbs)

Arrivée d'air : 1/4" PT

Tuyau d'air : 3/8" ID

Pression d'air : 90 PSI / 6,2 BAR

Consommation d'air moyenne : 10 CFM (283 l/min)

Niveau de pression sonore : 99,8 DBA

Niveau de puissance sonore : 110,6 DBA

Niveau de vibration : 5,1 M/Sec2

REF : TT-KAHA3217



Burin plat • 178 mm

REF	Hex (mm)	L (mm)	10	120
TT-KAJA18A1	10	178	10	120



Ebarbeuse de tôle 178 mm

REF	Hex (mm)	L (mm)	10	120
TT-KAJA18B1	10	178	10	120



Coupe soudure par points 178 mm

REF	Hex (mm)	L (mm)	10	120
TT-KAJA18C1	10	178	10	120



Ciseau burineur pour panneaux 178 mm

REF	Hex (mm)	L (mm)	10	120
TT-KAJA18D1	10	178	10	120



Pointeau 178 mm

REF	Hex (mm)	L (mm)	10	120
TT-KAJA18E1	10	178	10	120



CLÉS MÂLES



TOPTUL®



Clé coudée mâle extra-longue

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AGAE1E09	1,5 mm	15,5	91,5	50	900
TT-AGAE0210	2 mm	18	102	50	400
TT-AGAE2E11	2,5 mm	20,5	114,5	50	400
TT-AGAE0313	3 mm	23	129	50	400
TT-AGAE0414	4 mm	29	144	50	400
TT-AGAE0517	5 mm	33	165	30	360
TT-AGAE0619	6 mm	38	186	20	240
TT-AGAE0720	7 mm	41	197	20	160
TT-AGAE0821	8 mm	44	208	10	80
TT-AGAE1023	10 mm	50	234	10	80
TT-AGAE1226	12 mm	57	262	5	30
TT-AGAE1429	14 mm	70	294	5	30
TT-AGAE1734	17 mm	80	337	5	20
TT-AGAE1938	19 mm	89	379	5	10

Clé coudée mâle longue

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AGAL1E08	1,5 mm	15,5	78,5	30	540
TT-AGAL0208	2 mm	18	85	30	540
TT-AGAL2E09	2,5 mm	20,5	92,5	30	540
TT-AGAL0310	3 mm	23	101	30	540
TT-AGAL0411	4 mm	29	110	30	480
TT-AGAL0512	5 mm	33	123	30	240
TT-AGAL0614	6 mm	38	143	30	240
TT-AGAL0715	7 mm	41	149	30	240
TT-AGAL0816	8 mm	44	164	20	240
TT-AGAL0917	9 mm	47	165	20	240
TT-AGAL1018	10 mm	50	180	10	120

Clé coudée mâle courte

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AGAS1E05	1,5 mm	15,5	46,5	30	540
TT-AGAS0205	2 mm	18	52	30	540
TT-AGAS2E06	2,5 mm	20,5	58,5	30	540
TT-AGAS0307	3 mm	23	66	30	540
TT-AGAS0407	4 mm	29	74	30	240
TT-AGAS0509	5 mm	33	85	30	240
TT-AGAS0610	6 mm	38	96	30	240
TT-AGAS0710	7 mm	41	102	30	240
TT-AGAS0811	8 mm	44	108	25	200
TT-AGAS1012	10 mm	50	122	25	200
TT-AGAS1214	12 mm	57	137	15	120
TT-AGAS1415	14 mm	70	154	5	60
TT-AGAS1718	17 mm	80	177	5	30
TT-AGAS1920	19 mm	89	199	5	30

Clé coudée mâle extra-longue tête sphérique

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AGBE1E09	1,5 mm	15,5	91,5	50	900
TT-AGBE0210	2 mm	18	102	50	900
TT-AGBE2E11	2,5 mm	20,5	114,5	50	900
TT-AGBE0313	3 mm	23	129	50	400
TT-AGBE0414	4 mm	29	144	50	400
TT-AGBE0517	5 mm	33	165	30	360
TT-AGBE0619	6 mm	38	186	20	240
TT-AGBE0720	7 mm	41	197	20	160
TT-AGBE0821	8 mm	44	208	15	120
TT-AGBE1023	10 mm	50	234	10	80
TT-AGBE1226	12 mm	57	262	10	60

Clé coudée mâle extra-longue tête sphérique

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AGBL1E08	1,5 mm	15,5	78,5	50	900
TT-AGBL0208	2 mm	18	85	50	900
TT-AGBL2E09	2,5 mm	20,5	92,5	50	900
TT-AGBL0310	3 mm	23	101	30	540
TT-AGBL0411	4 mm	28	110	30	480
TT-AGBL0512	5 mm	30	123	30	240
TT-AGBL0614	6 mm	38	143	30	240
TT-AGBL0715	7 mm	41	149	30	240
TT-AGBL0816	8 mm	44	164	20	240
TT-AGBL1018	10 mm	50	180	10	120
TT-AGBL1220	12 mm	57	199	10	80

Clé coudée mâle long tête sphérique

REF	Taille	L1(mm)	L2(mm)		
TT-AHBL0208	1/16	15,5	78,5	30	540
TT-AHBL2E08	5/64	18	85	30	540
TT-AHBL0309	3/32	20,5	92,5	30	540
TT-AHBL0410	1/8	23	101	30	540
TT-AHBL0511	5/32	28	101	30	540
TT-AHBL0612	3/16	33	123	30	240
TT-AHBL0814	1/4	38	143	30	240
TT-AHBL1016	5/16	44	164	20	240
TT-AHBL1217	3/8	50	180	10	120





Clé coudée mâle étoile extra-longue

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-AIAE1010	T10	19	91	100	800
TT-AIAE1510	T15	19,5	103,5	70	560
TT-AIAE2011	T20	22	114	60	480
TT-AIAE2513	T25	24,5	129,5	50	400
TT-AIAE2715	T27	29	145	50	400
TT-AIAE3017	T30	34	166	30	360
TT-AIAE4018	T40	39	182	20	240
TT-AIAE4520	T45	44	202	15	120
TT-AIAE5023	T50	49	226	10	80

Clé coudée mâle étoile longue

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-AIAL1007	T10	19	72	30	540
TT-AIAL1508	T15	19,5	83,5	30	540
TT-AIAL2009	T20	23	91	30	540
TT-AIAL2510	T25	24,5	102,5	30	540
TT-AIAL2711	T27	29	113	30	240
TT-AIAL3013	T30	35	126	25	200
TT-AIAL4014	T40	42	142	20	160
TT-AIAL4516	T45	47	161	20	200
TT-AIAL5018	T50	50	182	15	180

Clé coudée mâle étoile courte

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-AIAS1050	T10	19	49	30	540
TT-AIAS150	T15	19,5	56,5	30	540
TT-AIAS2006	T20	23	62	30	540
TT-AIAS2507	T25	24,5	69,5	30	540
TT-AIAS2708	T27	29	77	30	240
TT-AIAS3009	T30	35	86	30	240
TT-AIAS4010	T40	42	97	30	240
TT-AIAS4511	T45	47	110	25	200
TT-AIAS5012	T50	50	124	25	200



Clé coudée mâle étoile • Type extra-long

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-AIBE1009	T10	19	91	100	800
TT-AIBE1510	T15	19,5	103,5	70	560
TT-AIBE2011	T20	22	114	60	480
TT-AIBE2513	T25	24,5	129,5	50	400
TT-AIBE2715	T27	29	145	50	400
TT-AIBE3017	T30	34	166	30	360
TT-AIBE4018	T40	39	182	20	240
TT-AIBE4520	T45	44	202	15	120
TT-AIBE5023	T50	49	226	10	80



Jeu de clés mâles 6 pans longues à tête sphérique

7 pièces • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm • 10 jeux
REF : TT-GAAL0704



Jeu de 7 clés étoiles

T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
REF : TT-GAAL0705



**Jeu de 9 clés mâles 6 pans courtes**

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0910

€10

**Jeu de 9 clés torx courtes**

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0913

€10

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans longues**

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0911

€10

**Jeu de 9 clés mâles torx longues**

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0914

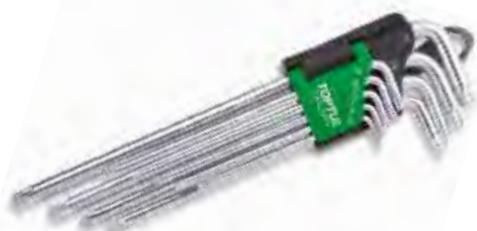
€10

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans extra longues**

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0912

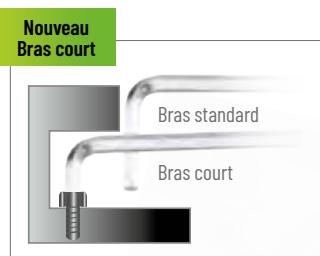
€10

**Jeu de 9 clés torx extra-longues**

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0924

€10



Bras standard

Bras court

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans extra longues
Bras court**

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0922

€10

**Jeu de 9 clés torx extra longues
Bras court**

Modèle extrémité étoile bras court • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0924

€10

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans extra-longues**  

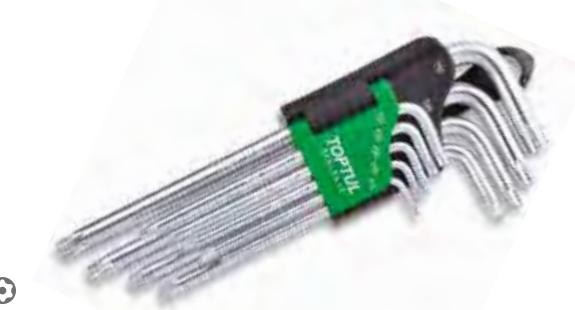
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0918

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans longues américaines** 

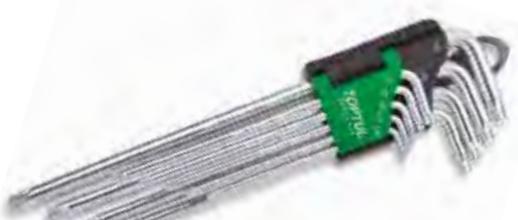
1/16" • 5/64" • 3/32" • 1/8" • 5/32" • 3/16" • 1/4" • 5/16" • 3/8"

REF : TT-GBAL0901

**Jeu de 9 clés 6 pans longues**  

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0916

**Jeu de 9 clés mâles 6 pans extra-longues à tête sphériiques**  

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

REF : TT-GAAL0917

Jeu de 9 clés étoile longues 

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0919

**Jeu de 9 clés étoile extra-longues Tamperproof** 

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

REF : TT-GAAL0915



Jeu de 7 clés mâles en monture

2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
REF : TT-AGFB0701



Jeu de 7 clés mâles en monture

2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
REF : TT-AGFB0703



Jeu de 8 clés mâles torx en monture

T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40
REF : TT-AIFB0801



Jeu de 8 clés mâles étoile en monture

T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25
REF : TT-AIFB0802



Clé mâle de type T

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)	Box	Set
TT-AGDA0213	2	65	125	20	100
TT-AGDAE213	2,5	65	125	20	100
TT-AGDA0313	3	65	125	20	100
TT-AGDAE313	3,5	65	125	20	100
TT-AGDA0418	4	90	180	20	100
TT-AGDAE418	4,5	90	180	20	100
TT-AGDA0518	5	90	180	20	100
TT-AGDA0621	6	105	210	20	100
TT-AGDA0721	7	105	210	20	100
TT-AGDA0825	8	145	250	20	60
TT-AGDA1030	10	145	300	10	40
TT-AGDA1232	12	165	320	10	30
TT-AGDA1434	14	170	340	10	20



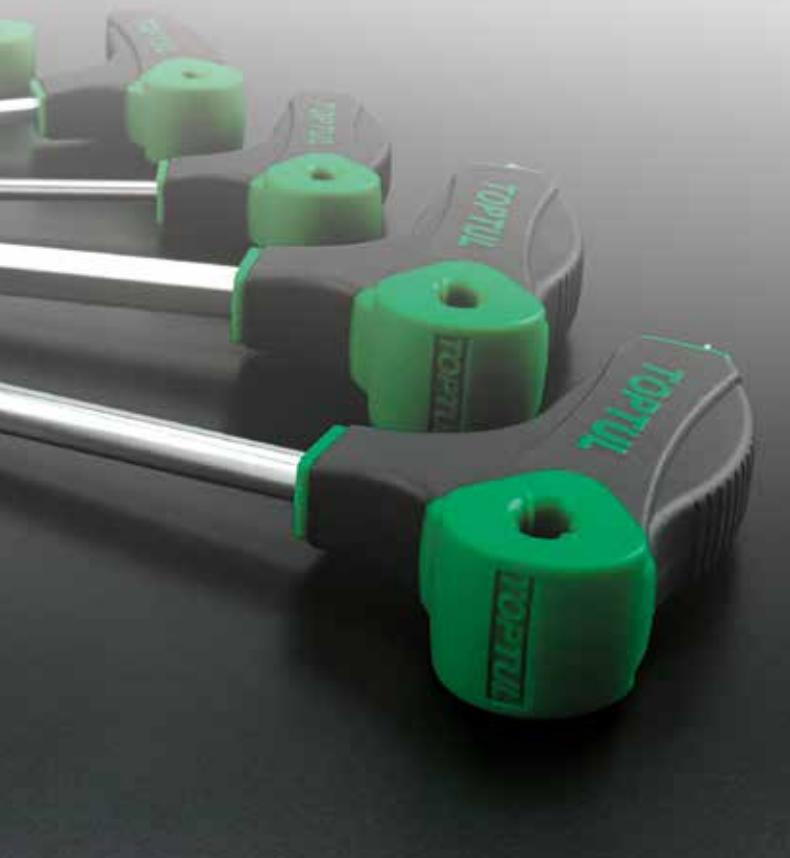
Jeu de clés 6 pans extra-longues

W313 x D103 x H32 (mm) - 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 mm - Couteau 1,5 ~ 6 mm
REF : TT-GAAD1509



Jeu de 14 clés mâles 6 pans courtes

2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19 mm
REF : TT-GPA01401



Clé en forme de L • 1/4"

Nouveau modèle d'innovation. Série clés TOPTUL à manche en L.

Caractéristiques :

Qualité supérieure, acier alliage durci et trempé SNCM+V.

Manche en L ergonomique permettant une utilisation confortable et efficace à chaque extrémité de la clé.

Manche anti-glisse bi composants PP+TPR permettant une prise en mains confortable
Placage chrome satiné avec extrémité durcie noire.

Clés proposées à deux entrées : sphérique et 6 pans, ou 6 pans et 6 pans et étoile / Tamperproof.

Facile d'utilisation, les outils à manche en L permettent d'utiliser n'importe quel accessoire à carré d'entrainement 1/4 tels que douilles, entrainement hexagonale.

REF	Hex (inch)	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-AFAU0827	1/4	116	265	5	30



Clé mâle en forme de L pour embouts 1/4"

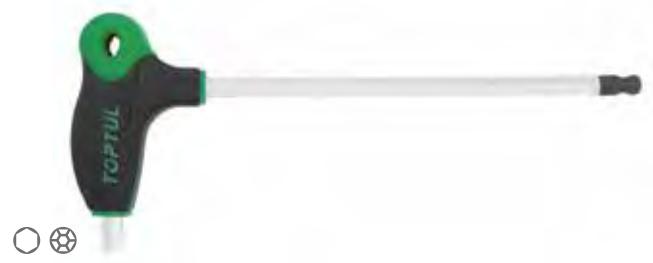
Acier alliage chrome Vanadium • Porte-embout magnétique acier inoxydable (H)

REF	Hex (inch)	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-FTFC0820	1/4	118	203	5	30



Clé mâle en forme de L

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-AGHD0214	2	77	140	5	80
TT-AGHD2E14	2,5	77	140	5	80
TT-AGHD0314	3	77	140	5	80
TT-AGHD0414	4	77	140	5	80
TT-AGHD0520	5	97	203	5	40
TT-AGHD0620	6	97	203	5	40
TT-AGHD0720	7	97	203	5	40
TT-AGHD0827	8	116	265	5	30
TT-AGHD1027	10	116	265	5	30
TT-AGHD1227	12	116	265	5	30



Clé mâle en forme de L tête sphérique

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-AGCD0214	2	77	140	5	80
TT-AGCD2E14	2,5	77	140	5	80
TT-AGCD0314	3	77	140	5	80
TT-AGCD0414	4	77	140	5	80
TT-AGCD0520	5	97	203	5	40
TT-AGCD0620	6	97	203	5	40
TT-AGCD0720	7	97	203	5	40
TT-AGCD0827	8	116	265	5	30
TT-AGCD1027	10	116	265	5	30

**Jeu de 9 clés mâles à tête sphérique en L** 5

PLASTIC BOX: W373 x D289 x H56 (mm) - AGCD0214~AGCD1027 - 2x140, 2,5x140, 3x140, 4x140, 5x203, 6x203, 7x203, 8x265, 10x265 mm
REF : TT-GZC0903

**Jeu de 8 clés mâles 6 pans et tête sphérique, 2 entrées en forme de L** 9

2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
REF : TT-GAX0801

**Jeu de 9 clés Étoile 2 entrées en L** 5

AIED1014~AIED5027 - T10x140, T15x140, T20x140, T25x140, T27x203, T30x203, T40x203, T45x265, T50x265
REF : TT-GZC0904

**Jeu de 8 clés mâles à 6 pans en forme de L** 9

2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
REF : TT-GAX0802

**Jeu de 9 clés 2 entrée en forme de L** 5

Coffret: W373 x D289 x H56 (mm) - AGHD0214~AGHD1027 - 2 x 140 • 2,5 x 140 • 3 x 140 • 4 x 140 • 5 x 203 • 6 x 203 • 7 x 203 • 8 x 265 • 10 x 265 mm
REF : TT-GZC0906

**Jeu de 9 clés étoile sécurité • 2 entrées en forme de L** 9

9 pièces - T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 - 9 jeux
REF : TT-GAX0901



Clé mâle courte en forme de L

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	📦	✉
TT-AGCA0215	2	74	147	5	80
TT-AGCA2E15	2,5	74	147	5	80
TT-AGCA0315	3	74	147	5	80
TT-AGCA0415	4	74	147	5	80
TT-AGCA0521	5	94	212	5	40
TT-AGCA0621	6	94	212	5	40
TT-AGCA0828	8	115	281	5	30
TT-AGCA1028	10	115	281	5	30



Clé mâle étoile sécurité en forme de L

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	📦	✉
TT-AIEA1015	T10	74	147	5	60
TT-AIEA1515	T15	74	147	5	60
TT-AIEA2015	T20	74	147	5	60
TT-AIEA2515	T25	74	147	5	60
TT-AIEA3021	T30	94	212	5	40
TT-AIEA4021	T40	94	212	5	40



Jeu de 6 clés en forme de L à 6 pans

2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

REF : TT-GAAS0601



Jeu de 6 clés à étoile sécurité en forme de L

T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

REF : TT-GAAS0602



Clé mâle en forme de T

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	📦	✉
TT-AGAI0219	2	150	186	10	60
TT-AGAI2E19	2,5	150	186	10	60
TT-AGAI0319	3	150	186	10	60
TT-AGAI0419	4	150	186	10	60
TT-AGAI0519	5	150	188	8	48
TT-AGAI0619	6	150	188	8	48
TT-AGAI0819	8	150	190	8	48
TT-AGAI1019	10	150	190	8	48

TOURNEVIS ET EMBOUTS DE VISSAGE





Tournevis à fente précision

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-FAIB1B05	1,2	50	140	10	80
TT-FAIB1E05	1,5	50	140	10	80
TT-FAIB205	2	50	140	10	80
TT-FAIB2E05	2,5	50	140	10	80
TT-FAIB305	3	50	140	10	80



Tournevis Phillips précision

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-FBIB1005	PH0	50	140	10	80
TT-FBIB2005	PH00	50	140	10	80
TT-FBIB3005	PH000	50	140	10	80



Tournevis étoile précision

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Carton
TT-FFIB0505	T5	50	140	10	80
TT-FFIB0605	T6	50	140	10	80
TT-FFIB0705	T7	50	140	10	80
TT-FFIB0805	T8	50	140	10	80
TT-FFIB0905	T9	50	140	10	80
TT-FFIB1005	T10	50	140	10	80
TT-FFIB1505	T15	50	140	10	80
TT-FFIB2005	T20	50	140	10	80



Jeu de 8 tournevis précision étoile

10

FFIB0505~2005 - T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x50, T20x50
REF : TT-GAAW0801



Jeu de 8 tournevis précision plat, Phillips

10

FAIB1B05~0305 - 1,2 x 50 • 1,5 x 50 • 2 x 50 • 2,5 x 50 • 3 x 50
FBIB1005~3005 - PH0 x 50, PH00 x 50, PH000 x 50
REF : TT-GAAW0802



Jeu de 8 tournevis précision plat, Phillips, étoile

10

FAIB1E05~0305 - 1,5 x 50 • 2 x 50 • 3 x 50
FBIB1005~3005 - PH0 x 50 • PH00 x 50 • PH000 x 50
FFIB1505 & 2005 - T15 x 50 & T20 x 50
REF : TT-GAAW0803



Tournevis précision interchangable

10

8 pièces
T6xT10, T7xT15, T8xT20, T9xT25
#00x2, #0x3, #1x4
REF : TT-GAAW0804



Jeu de 8 tournevis précision étoile

10

FFIB0505~2005 - T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x50, T20x50
REF : TT-GAAW0801



Tournevis plat antidérapant court

Qualité supérieure lame ronde en acier durci et trempé SNCM+V
Pointe magnétique haute performance noire durcie
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FABB0403	4,0	25	85	5	80
TT-FABB5E03	5,5	25	85	5	80
TT-FABB6E03	6,5	25	85	5	80



Tournevis Phillips antidérapant court

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FBBB0103	PH1	25	85	5	80
TT-FBBB0203	PH2	25	85	5	80



Tournevis court Pozidriv antidérapant court

Lame ronde en acier alliage S2 pour professionnels.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FCBB0103	PZ1	25	85	5	80
TT-FCBB0203	PZ2	25	85	5	80



Tournevis court Pozidriv antidérapant court

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FBAB0006	PH0	60	147	5	40
TT-FBAB0108	PH1	80	185	5	40
TT-FBAB0110	PH1	100	205	5	40
TT-FBAB0210	PH2	100	215	5	40
TT-FBAB0215	PH2	150	265	5	40
TT-FBAB0220	PH2	200	315	5	40
TT-FBAB0315	PH3	150	275	5	40



Tournevis plat antidérapant

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FAAB0308	3,0	75	162	5	40
TT-FAAB3E10	3,5	100	187	5	40
TT-FAAB0410	4,0	100	205	5	40
TT-FAAB0510	5,0	100	205	5	40
TT-FAAB5E10	5,5	100	215	5	40
TT-FAAB5E15	5,5	150	265	5	40
TT-FAAB6E10	6,5	100	215	5	40
TT-FAAB6E15	6,5	150	265	5	40
TT-FAAB6E20	6,5	200	315	5	30
TT-FAAB0818	8,0	175	300	5	40
TT-FAAB1020	10,0	200	325	5	30



Tournevis Pozidriv antidérapant

Lame ronde en acier alliage S2 pour professionnels.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FCAB0006	PZ0	60	147	5	40
TT-FCAB0108	PZ1	80	185	5	40
TT-FCAB0210	PZ2	100	215	5	40
TT-FCAB0315	PZ3	150	275	5	40



Tournevis Torx antidérapant

Lame ronde en acier alliage S2 pour professionnels.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FFAB0808	T8	75	162	5	40
TT-FFAB0908	T9	75	162	5	40
TT-FFAB1008	T10	75	162	5	40
TT-FFAB1508	T15	75	180	5	40
TT-FFAB2010	T20	100	205	5	40
TT-FFAB2510	T25	100	215	5	40
TT-FFAB2710	T27	100	215	5	40
TT-FFAB3013	T30	125	240	5	40
TT-FFAB4015	T40	150	275	5	40



Tournevis précision plat antidérapant

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V, spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Les faces parallèles ayant subi un usinage de précision permettent un contact affleurant avec la tête de vis fendue.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FNAB2E08	2,5	75	162	5	40
TT-FNAB0308	3,0	75	162	5	40
TT-FNAB3E10	3,5	100	187	5	40
TT-FNAB3E15	3,5	150	237	5	40
TT-FNAB0415	4,0	150	255	5	40



Tournevis étoile sécurité antidérapant

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-FEAB0808	T8	75	162	5	40
TT-FEAB0908	T9	75	162	5	40
TT-FEAB1008	T10	75	162	5	40
TT-FEAB1508	T15	75	180	5	40
TT-FEAB2010	T20	100	205	5	40
TT-FEAB2510	T25	100	215	5	40
TT-FEAB2710	T27	100	215	5	40
TT-FEAB3013	T30	125	240	5	40
TT-FEAB4015	T40	150	275	5	40



Tournevis plat extra long antidérapant

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2 (mm)		
TT-FACB0440	4,0	400	505	5	10
TT-FACB5E40	5,5	400	515	5	10
TT-FACB6E25	6,5	250	365	5	30
TT-FACB6E30	6,5	300	415	5	10
TT-FACB6E40	6,5	400	515	5	10

Tournevis extra long Phillips antidérapant

Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci.
Pointe magnétique haute performance noire durcie.
Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant favorisant une bonne prise en mains.

REF	Taille	L1 (mm)	L2 (mm)		
TT-FBCB0125	PH1	250	355	5	30
TT-FBCB0140	PH1	400	505	5	10
TT-FBCB0225	PH2	250	365	5	30
TT-FBCB0230	PH2	300	415	5	10
TT-FBCB0240	PH2	400	515	5	10



Jeu de 3 tournevis extra longs antidérapants plat & Phillips

8

FACB5E40 & 6E40 - Tournevis à fente extra longs anti-glissoir
5,5 x 400 & 6,5 x 400
FBCB0240 - Tournevis extra longs Philips anti glisse - PH2x400
REF : TT-GAAE0306



Tournevis plat antidérapant

Qualité supérieure, lame hexagonale en acier trempé SNCM+V, spécialement durci. Forte prise sur la lame avec épaulement hexagonal pour utilisation avec une clé permettant un effet de levier supplémentaire. Pointe magnétique haute performance noire durcie. Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FAHB5E10	5,5	100	205	5	40
TT-FAHB6E15	6	150	265	5	40
TT-FAHB0818	8	175	300	5	40
TT-FAHB1020	10	200	325	5	30



Tournevis Phillips antidérapant

Qualité supérieure, lame hexagonale en acier trempé SNCM+V, spécialement durci. Forte prise sur la lame avec épaulement hexagonal pour utilisation avec une clé permettant un effet de levier supplémentaire. Pointe magnétique haute performance noire durcie. Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FBHB0108	PH1	75	180	5	40
TT-FBHB0210	PH2	100	215	5	40
TT-FBHB0315	PH3	150	275	5	40



Tournevis impact plat

Qualité supérieure, lame hexagonale en acier trempé SNCM+V, spécialement durci. Forte prise sur la lame avec épaulement hexagonal pour utilisation avec une clé permettant un effet de levier supplémentaire. Pointe magnétique haute performance noire durcie.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FAGB5E10	5,5	100	215	5	40
TT-FAGB6E15	6,5	150	265	5	40
TT-FAGB0818	8	175	300	5	40
TT-FAGB1020	10	200	325	5	30



Tournevis impact Phillips

Qualité supérieure, lame hexagonale en acier trempé SNCM+V, spécialement durci. Forte prise sur la lame avec épaulement hexagonal pour utilisation avec une clé permettant un effet de levier supplémentaire. Pointe magnétique haute performance noire durcie. Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FBGB0108	PH1	75	190	5	40
TT-FBGB0210	PH2	100	215	5	40
TT-FBGB0315	PH3	150	275	5	40



Porte douille flexible 1/4"

Acier chrome Vanadium. Extra dur et grande durabilité. Manche ergonomique et anti-dérapant.

REF	Taille (inch)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-CASP0829	1/4	175	290	10	40



Porte embout flexible 1/4"

Acier chrome Vanadium. Extra dur et grande durabilité. Manche ergonomique et anti-dérapant.

REF	Taille (inch)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FTCA0829	1/4	175	290	10	40



Porte embout magnétique avec manche

Acier chrome Vanadium. Extra dur et grande durabilité. Manche ergonomique et anti-dérapant.

REF	Taille (inch)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FTBA0824	1/4	125	240	10	40



Tournevis femelle 6 pans

Acier chrome Vanadium. Extra dur et grande durabilité. Manche ergonomique et anti-dérapant.

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L2(mm)		
TT-FGAB0413	4	125	230	10	40
TT-FGAB0513	5	125	230	10	40
TT-FGAB0613	6	125	230	10	40
TT-FGAB0713	7	125	230	10	40
TT-FGAB0813	8	125	240	10	40
TT-FGAB0913	9	125	240	10	40
TT-FGAB1013	10	125	240	10	40
TT-FGAB1113	11	125	250	10	40
TT-FGAB1213	12	125	250	10	40
TT-FGAB1313	13	125	250	10	40



Coffret de 58 pièces : tournevis + porte embouts

金3

Malette plastique W478 x D234 x H100 (mm)
 FAIB0205~0305 - Tournevis de précision à fente - 2 • 2,5 • 3 mm
 FBIB1005 & 2005 - Tournevis de précision Phillips - PH0 & PH00
 FFIB1005~2005 - Tournevis de précision étoile - T10, T15, T20
 FABB5E03 & 6E03 - Tournevis à fente anti-glissoir manche court - 5,5 & 6,5 mm
 FBBB0103 & 0203 - Tournevis Phillips anti-glissoir manche court - PH1 & PH2
 FSBA0800~0803 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir - PH0, PH1, PH2, PH3
 FSAA0803~0808 - 1/4" Tournevis à fente anti-glissoir - 3 • 4 • 5,5 • 6,5 • 8 mm
 FSCA0800~0803 - 1/4" Embouts Pozi Tige hexagonale - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
 FSEA0810~0840 - 1/4" Embouts étoile tige hexagonale - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 FSDA0802~0808 - 1/4" Embouts à fente tige hexagonale - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 FBAB0006~0315 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir - PH0, PH1, PH2, PH3
 FAAB0410~0818 - Tournevis à fente anti-glissoir - 4 • 5,5 • 6,5 • 8 mm
 FSGA0810~0840 - 1/4" Embout étoile Tamperproof tige hexagonale - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 FTCA0829 - 1/4" (H) Porte embout flexible avec manche
 FTBA0824 - 1/4" (H) Porte embout magnétique avec manche
 FAJA0315 - Testeur de tension homologation - 140mm (L)
 FTDC0808 - 1/4" (H) Porte embout de visseuse aimante

REF : TT-GAAI5801

Jeu de 20 embouts et tournevis

金5

Malette plastique : W373 x D289 x H56 (mm)
 FAAB0308~6E15 - 1/4" Tournevis à fente anti-glissoir - 3,0 x 75 • 3,5 x 100 • 4,0 x 100 • 6,5 x 150
 FABB5E03 - 1/4" Tournevis à fente anti-glissoir bout court - 5,5 x 25
 FAGB0818 - 1/4" Tournevis à fente percée - 8 x 175
 FBAB0006~0210 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir - PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100
 FBBB0203 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir manche court - PH2 x 25
 FCAB0210 - 1/4" Tournevis Pozidriv anti-glissoir - PZ2 x 100
 FJAB0213 - 1/4" Tournevis carré anti-glissoir - SQ2 x 125
 FTEA0806 - 1/4" Tournevis à cliquet réversible
 GAAV0701 - 1/4" Jeu d'embouts pour tournevis 6 Pt - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 REF : TT-GZC2005.



Jeu de 14 tournevis Phillips et plats

金5

Malette plastique W373 x D289 x H56 (mm)
 FAAB0308~5E15 - 1/4" Tournevis à fente anti-glissoir - 3,0 x 75 • 3,5 x 100 • 4,0 x 100 • 5,5 x 150
 FAHB6E15 & 0818 - 1/4" Tournevis à fente anti-glissoir 6 pans - 6,5 x 150 & 8,0 x 175
 FABB5E03 & 6E03 - 1/4" Tournevis à fente courte - 5,5 x 25 & 6,5 x 25
 FBAB0006 & 0108 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir - PH0 x 60 & PH1 x 80
 FBHB0210 & 0315 - 1/4" Tournevis Phillips anti-glissoir - PH2 x 100 & PH3 x 150
 FBBB0103 & 0203 - 1/4" Tournevis Phillips courts anti-glissoir - PH1 x 25 & PH2 x 25
 REF : TT-GZC1401



**Jeu de 4 tournevis Philips antidérapants** €20

FBAB0006~0315 - ⚡ Tournevis Phillips anti-glis - PH0 x 60, PH1 x 80,
PH2 x 100, PH3 x 150
REF : TT-GAAE0401

**Jeu de 5 tournevis plats antidérapants** €20

FAAB0308~6E15 - ⚡ Tournevis à fente anti-glis - 3 x 75 • 3,5 x 100 • 4 x 100 • 5,5 x 100
• 6,5 x 150
REF : TT-GAAE0503

**Jeu de 5 tournevis plats, Philips antidérapants** €20

FAAB5E10~0818 - ⚡ Tournevis à fente anti-glis - 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175
FBAB0108 & 0210 - ⚡ Tournevis Phillips anti-glis - PH1 x 80 & PH2 x 100
REF : TT-GAAE0504

**Jeu de 6 tournevis à choc plats, Phillips antidérapants** €20

FAGB5E10~1020 - ⚡ Tournevis à fente percé 6 pans - 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175 • 10
x 200
FBGB0108 & 0210 - ⚡ Tournevis Phillips percé - PH1 x 75 & PH2 x 100
REF : TT-GAAE0605

**Jeu de 6 tournevis lames traversante plats, Philips antidérapants** €20

FAGB5E10~0818 - ⚡ Tournevis à fente percé 6 pans - 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175
FBGB0108~0315 - ⚡ Tournevis Phillips percé - PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150
REF : TT-GAAE0613



Jeu de 6 tournevis Phillips, plats antidérapants

€ 20

FAAB0410~1020 - ☐ Tournevis à fente anti-glis - 4 x 100 • 6,5 x 150 • 10 x 200
FBAB0108~0315 - ☕ Tournevis Phillips anti-glis - PH1 x 80 • PH2 x 100 • PH3 x 150
REF : TT-GAAE0611



Jeu de 6 tournevis torx antidérapants

€ 20

FEAB1008~4015 - ☐ Tournevis étoile Tamperproof anti-glis - T 10 x 75 • T 15 x 75 • T 20 x 100 • T 25 x 100 • T 30 x 125 • T 40 x 150
REF : TT-GAAE0610



Jeu de 6 tournevis plats, Pozidriv antidérapants

€ 20

FAAB0308~6E15 - ☐ Tournevis à fente anti-glis - 3 x 75 • 4 x 100 • 5,5 x 100 • 6,5 x 150
FCAB0108 & 0210 - ☕ Tournevis Pozidriv anti-glis - PZ1 x 80 & PZ2 x 100
REF : TT-GAAE0604



Jeu de 8 tournevis plats, Philips antidérapants

€ 20

FAAB3E10~0818 - ☐ Tournevis à fente anti-glis - 3.5x100, 4x100, 5.5x100, 6.5x150, 8x175
FBAB0006~0210 - ☕ Tournevis Phillips anti-glis
REF : TT-GAAE0807



Jeu de 6 tournevis plats, Phillips antidérapants

€ 20

FAHB5E10~1020 - ☐ Tournevis à fente anti-glis - 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175 • 10 x 200
FBHB0108 & 0210 - ☕ Tournevis Phillips anti-glis - PH1 x 75 & PH2 x 100
REF : TT-GAAE0608 • 24,95 €



Jeu de 11 tournevis plat, Phillips antidérapants

€ 10

FAAB0308~1020 - ☐ Tournevis à fente anti-glis - 3 x 75 • 3,5 x 100 • 4 x 100 • 5,5 x 100 • 6,5 x 150 • 8 x 175 • 10 x 200
FBAB0006~0315 - ☕ Tournevis Phillips anti-glis - PH0 x 60 • PH1 x 80 • PH2 x 100 • PH3 x 150
REF : TT-GAAE1101



Tournevis plat isolé VDE

1. La pointe aimantée noire durcie allonge la durée de vie du produit et facilite la récupération des pièces de fixation
2. Qualité supérieure, l'acier alliage SNCM+V permet une performance haute résistance de la lame
3. lame isolée répondant aux normes internationales DIN EN/IEC 60900 et VDE
4. Manche ergonomique offrant un confort maximum d'utilisation, en particulier lors du serrage et desserrrage à un couple élevé • Qualité supérieure, lame ronde en acier trempé SNCM+V et spécialement durci • Lame isolée répondant aux normes internationales DIN EN/IEC 60900 et VDE • Pointe aimantée haute performance noire durcie. Manche bi-matière PP+TPR anti-dérapant

Jeu de 7 tournevis isolés VDE plat, Phillips

FAEB0410~6E15 - Tournevis à fente isolés VDE - 4 x 100 • 5,5 x 125 • 6,5 x 150
 FBEB0110~0315 - Tournevis Phillips isolés VDE - PH1 x 100 • PH2 x 100 • PH3 x 150
 FAJA0315 - Testeur de tension, homologation GS/CE - L 140 mm - Gamme de tension 110 ~250 V/AC

REF : TT-GAAE0704

REF	Taille (mm)	L1(mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-FAEB0308	3	75	162	5	40
TT-FAEB0410	4	100	205	5	40
TT-FAEB5E13	4	150	265	5	40
TT-FAEB6E15	6,5	150	265	5	40
TT-FAEB0818	8	175	300	5	40



Tournevis Phillips isolé VDE

REF	Taille	L1(mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-FBEB0008	PH0	75	162	5	40
TT-FBEB0110	PH1	100	205	5	40
TT-FBEB0210	PH2	100	215	5	40
TT-FBEB0315	PH3	150	275	5	40



Tournevis Pozidriv isolé VDE

REF	Taille	L1(mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-FCEB0008	PZ0	75	162	5	40
TT-FCEB0110	PZ1	100	205	5	40
TT-FCEB0210	PZ2	100	215	5	40
TT-FCEB0315	PZ3	150	275	5	40



Tournevis & porte-embouts à cliquet

9-en-1

Porte embout magnétique, tige hexagonale 1/4, changement rapide, encliquetage 36 dents, 3 positions avant/verrouillage/arrière, performance avec couple élevé supérieure à 350 kgf-cm, le porte-embout monobloc rigide en acier inoxydable à rallonge fortement aimantée permet que les embouts et les vis demeurent solidement fixés au mécanisme d'entrainement. Poignée anti-dérapante, bi-matière PP+TPR
FTED0817 - 1/4" (H) Tournevis dynanométrique court à cliquet avec poignée de stockage (85 mm)

FTDB0810 - 1/4" Porte-embout magnétique (95mm)

FSAA0804-086E - ● 1/4" Embouts à fente tige hexagonales - 4 • 5,5 • 6,5 (25 mm)

FSBA0801 & 0802 - + 1/4" Embouts Phillips tige hexagonales - PH1 & PH2 (25 mm)

FSEA0815-0825 - ⚡ 1/4" Embouts étoile tige hexagonales - T15, T20, T25 (25 mm)

FSKA0808 - 1/4" Adaptateur de douilles tige hexagonales - ■ 1/4" x ● 1/4" (25 mm)

REF : TT-GAAR1101



Tournevis & porte-embouts à cliquet poignée pistolet

10-en-1

Porte-embout magnétique, tige hexagonale 1/4, encliquetage 20 dents, 3 positions ; avant/verrouillage arrière. Performance avec couple élevé supérieur à 400 kgf-cm. Poignée réglable (poignée pistolet et poignée droite). Poignée en plastique bi-matière confortable et résistante.

FTEG0820 - 1/4" poignée pistolet de tournevis dynanométrique à cliquet avec stockage (200 mm)

FSAA0804-0808 - ● 1/4" Embouts à fente tige hexagonale - 4 • 5,5 • 6,5 • 8 mm (25 mm)

FSBA0801-0803 - + 1/4" Embouts Phillips tige hexagonale - PH1, PH2, PH3 (25 mm)

FPKA0808 - 1/4" (H) x 1/4" Adaptateur de douille (50 mm)

REF : TT-GAAR0901

Coffret de 54 pièces : tournevis + embouts + douilles

12-en-1

Porte-embout magnétique, tige hexagonale 1/4

Encliquetage 20 dents, 20 positions ; avant/verrouillage/arrière

Performance avec couple élevé supérieur à 400 kgf-cm

Poignée réglable (poignées pistolet et droite)

Poignée en plastique bi-matière confortable et résistante

Conprend 38 embouts en acier trempé et durci S2, 13 douilles en acier CR-V, 1 porte-embout magnétique en acier inoxydable, 1 adaptateur de douille et 1 poignée pistolet de tournevis dynanométrique à cliquet.

BAEA0804-0814 - 1/4" Douilles crantées 6 Pt - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm (25 mm)

FSBA0800-0803 - + 1/4" Embouts Phillips tige hexagonale - PH0, PH1, PH2 x 2, PH3 (25 mm)

FSCAO800-0803 - ⚡ 1/4" Embouts Pozi tige hexagonale - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (25 mm)

FSAA0803-0808 - ● 1/4" Embouts à fente tige hexagonale - 3 • 4 • 4,5 • 5,5 • 6,5 • 8 mm (25 mm)

FSDA0802-0808 - ○ 1/4" Embouts 6 pans tige hexagonale - 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm (25 mm)

FSEA0810-0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile tige hexagonale - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25 mm)

FSGA0810-0840 - ⚡ 1/4" Embouts étoile tige Tamperproof - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25 mm)

FSHA0801 & 0802 - ○ 1/4" Embouts carrés tige hexagonale - SQ1 & SQ2 (25 mm)

FSKA0808 - ■ 1/4" X ● 1/4" Adaptateur de douilles (25 mm)

FTDC0808 - ● 1/4" X ○ 1/4" Porte embouts magnétique (60 mm)

FTEG0820 - 1/4"(H) Poignée pistolet pour tournevis dynanométrique à cliquet avec stockage (200 mm)

REF : TT-GAAI5401



Tournevis à lames interchangeables

12

La poignée ergonomique offre un confort maximum d'utilisation en particulier lors du serrage ou desserrage à couple élevé.
Dispositif de tenu de lame spécial avec fonction de verrouillage et de retrait rapide de la lame.
Lame d'outil professionnel en acier alliage SNCM+V.
Pointe aimantée ayant subi un usinage de précision.
Lames réversibles à double extrémité.
Porte-lames à déblocage rapide.
Prise en mains anti-dérapante.
11 pièces : Coffret - W240 x D170 x H50 (mm)
FMAA0102 - \odot 1/4" Embouts de tournevis Phillips à double extrémité - PH1 x PH2 - 175 mm (L)
FMBA0102 - \odot 1/4" Embouts de tournevis Pozi à double extrémité - PZ1 x PZ2 - 175 mm (L)
FMCA0406 & 0507 - \odot 1/4" Embouts de tournevis à fente à double extrémité - 4 x 6, 5 x 7 mm - 175 mm (L)
FMEA0404~0606 - \odot 1/4" Embouts de tournevis 6 pans et tête sphérique, tige hexagonale - 4 x 4, 5 x 5, 6 x 6 mm - 175 mm (L)
FMDA0105~3040 - \odot 1/4" Embouts de tournevis étoile à double extrémité, tige hexagonale - T10 x T15, T20 x T25, T30 x T40 - 175 mm (L)
COAJ0814 - 1/4" Manche de tournevis tige hexagonale- 1/4" x 136 mm (L)

REF : TT-GAAI2101

Tournevis à cliquet (8 embouts)

10

FTED1421 - 7/16" Tournevis dynamométrique à cliquet - manche avec stockage
FTDA0810 - 1/4" x 5/16" Arbre d'entrainement 6 pans - 115 mm (L)
FKAA0105 & 0206 - 1/4" Embouts de tournevis phillips tige hexagonale et à fente
 \oplus PH1 x \odot 5 mm & \oplus PH2 x \odot 6 mm - 75 mm (L)
FKAB0308 - 5/16" Embouts de tournevis Phillips tige hexagonale et à fente - \oplus PH3 x \odot 8 mm - 75 mm (L)
FKBA0102 - 1/4" Embout de tournevis Pozi à double extrémité - \oplus PZ1 x PZ2 - 75 mm (L)
FKCA1520 & 2530 - 1/4" Embouts de trounevis étoile à double extrémité - \odot T15 x T20 & T25 x T30 - 75 mm (L)
FKDA2E03 & 0405 - 1/4" Embouts de tournevis 6 pans à double extrémité, tige hexagonale - \odot 2,5 mm x 3 mm & 4 mm x 5 mm - 75 mm (L)

REF : TT-GAAR1002



Embout 1/4" x 25 mm plat

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSAA0803	3 x 0,5	25	30	360
TT-FSAA0804	4 x 0,5	25	30	360
TT-FSAA0804	4,5 x 0,6	25	30	360
TT-FSAA085E	5,5 x 1	25	30	360
TT-FSAA086E	6,5 x 1,2	25	30	360
TT-FSAA0808	8 x 1,2	25	30	360

Embout 1/4" x 25 mm étoile sécurité

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSGA0810	T10	25	30	360
TT-FSGA0815	T15	25	30	360
TT-FSGA0820	T20	25	30	360
TT-FSGA0825	T25	25	30	360
TT-FSGA0827	T27	25	30	360
TT-FSGA0830	T30	25	30	360
TT-FSGA0840	T40	25	30	360



Embout 1/4" x 25 mm Phillips

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSBA0800	PH0	25	30	360
TT-FSBA0801	PH1	25	30	360
TT-FSBA0802	PH2	25	30	360
TT-FSBA0803	PH3	25	30	360

Embout 1/4" x 25 mm 6 pans

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSDA0802	2	25	30	360
TT-FSDA082E	2,5	25	30	360
TT-FSDA0803	3	25	30	360
TT-FSDA0804	4	25	30	360
TT-FSDA0805	5	25	30	360
TT-FSDA0806	6	25	30	360
TT-FSDA0807	7	25	30	360
TT-FSDA0808	8	25	20	240
TT-FSDA0810	10	25	20	240
TT-FSDA0812	12	25	20	240



Embout 1/4" x 25 mm carré

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSHA0801	SQ1	25	30	360
TT-FSHA0802	SQ2	25	30	360

Embout 1/4" x 25 mm torx

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSEA0806	T6	25	30	360
TT-FSEA0807	T7	25	30	360
TT-FSEA0808	T8	25	30	360
TT-FSEA0809	T9	25	30	360
TT-FSEA0810	T10	25	30	360
TT-FSEA0815	T15	25	30	360
TT-FSEA0820	T20	25	30	360
TT-FSEA0825	T25	25	30	360
TT-FSEA0827	T27	25	30	360
TT-FSEA0830	T30	25	30	360
TT-FSEA0840	T40	25	30	360
TT-FSEA0845	T45	25	30	360
TT-FSEA0850	T50	25	30	360

Embout 1/4" x 25 mm Pozidriv

REF	Taille (mm)	L1 (mm)		
TT-FSCA0800	PZ0	25	30	360
TT-FSCA0801	PZ1	25	30	360
TT-FSCA0802	PZ2	25	30	360
TT-FSCA0803	PZ3	25	30	360



Embout 5/16" x 30 mm plat

REF	Taille (mm)	L1(mm)	Box	Unité
TT-FSAA105E	5,5 x 0,8	30	20	240
TT-FSAA106E	6,5 x 1,2	30	20	240
TT-FSAA1008	8 x 1,2	30	20	240
TT-FSAA1010	10 x 1,6	30	20	240
TT-FSAA1012	12 x 1,8	30	20	240



Embout 5/16" x 30 mm 6 pans

REF	Taille (mm)	L1(mm)	Box	Unité
TT-FSDA1003	3	30	30	360
TT-FSDA1004	4	30	30	360
TT-FSDA1005	5	30	30	360
TT-FSDA1006	6	30	30	360
TT-FSDA1007	7	30	30	360
TT-FSDA1008	8	30	30	360
TT-FSDA1010	10	30	20	240
TT-FSDA1012	12	30	20	240
TT-FSDA1014	14	30	20	240



Embout 5/16" x 30 mm Philips

REF	Taille (mm)	L1(mm)	Box	Unité
TT-FSBA1001	PH1	30	30	360
TT-FSBA1002	PH2	30	30	360
TT-FSBA1003	PH3	30	30	360
TT-FSBA1004	PH4	30	30	360



Embout 5/16" x 30 mm torx

REF	Taille (mm)	L1(mm)	Box	Unité
TT-FSEA1010	T10	30	30	360
TT-FSEA1015	T15	30	30	360
TT-FSEA1020	T20	30	30	360
TT-FSEA1025	T25	30	30	360
TT-FSEA1027	T27	30	30	360
TT-FSEA1030	T30	30	30	360
TT-FSEA1040	T40	30	30	360
TT-FSEA1045	T45	30	30	360
TT-FSEA1050	T50	30	30	360
TT-FSEA1055	T55	30	20	240
TT-FSEA1060	T60	30	20	240



Embout 5/16" x 30 mm Pozidriv

REF	Taille (mm)	L1(mm)	Box	Unité
TT-FSCA1001	PZ1	30	30	360
TT-FSCA1002	PZ2	30	30	360
TT-FSCA1003	PZ3	30	30	360
TT-FSCA1004	PZ4	30	30	360



Embout 6 pans Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSDA1204	4	30	30	360
TT-FSDA1205	5	30	30	360
TT-FSDA1206	6	30	30	360
TT-FSDA1207	7	30	30	360
TT-FSDA1208	8	30	30	360
TT-FSDA1210	10	30	20	240
TT-FSDA1212	12	30	20	240

Embout long 6 pans Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSDB1204	4	75	15	270
TT-FSDB1205	5	75	15	270
TT-FSDB1206	6	75	15	270
TT-FSDB1207	7	75	15	270
TT-FSDB1208	8	75	15	270
TT-FSDB1210	10	75	15	270
TT-FSDB1212	12	75	15	270

Embout cannelé Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSFA1205	M5	30	30	360
TT-FSFA1206	M6	30	30	360
TT-FSFA1208	M10	30	30	360
TT-FSFA1210	M10	30	30	360
TT-FSFA1212	M12	30	30	360

Embout long cannelé Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSEB1220	T20	75	15	270
TT-FSEB1225	T25	75	15	270
TT-FSEB1227	T27	75	15	270
TT-FSEB1230	T30	75	15	270
TT-FSEB1240	T40	75	15	270
TT-FSEB1245	T45	75	15	270
TT-FSEB1250	T50	75	15	270
TT-FSEB1255	T55	75	15	270

Embout torx Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSEA1220	T20	30	30	360
TT-FSEA1225	T25	30	30	360
TT-FSEA1227	T27	30	30	360
TT-FSEA1230	T30	30	30	360
TT-FSEA1240	T40	30	30	360
TT-FSEA1245	T45	30	30	360
TT-FSEA1247	T47	30	30	360
TT-FSEA1250	T50	30	30	360
TT-FSEA1255	T55	30	20	240
TT-FSEA1260	T60	30	20	240

Embout long cannelé Ø 10 mm

REF	Taille (mm)	L1 (mm)	Unité	Boîte
TT-FSFB1205	M5	75	15	270
TT-FSFB1206	M6	75	15	270
TT-FSFB1208	M8	75	15	270
TT-FSFB129E	M9,5	75	15	270
TT-FSFB1210	M10	75	15	270
TT-FSFB1212	M12	75	10	180



Porte embout à changement rapide

REF	Drive (inch)	Hex Shank	L (mm)	Box	€
TT-FTAB0808	1/4	1/4"	25	30	360
TT-FTAB1208	3/8	1/4"	29	10	120
TT-FTAB1210	3/8	5/16"	29	10	120
TT-FTAB1212	3/8	10 mm	29	10	120
TT-FTAB1610	1/2	5/16"	29	10	120
TT-FTAB1612	1/2	10 mm	29	10	120



Jeu de 7 embouts avec adaptateur 1/2"

Finition Chrome satiné
FSPA1001-1003 - Ø 5/16" x PH1, PH2, PH3
SAAT05E~1008 - 5/16" x 5,5 x 0,8 • 6,5 x 1,2 • 8 x 1,2 mm
FTAB1610 - Ø 1/2" x Ø 5/16" Porte-embouts
REF : TT-GAAT0709

€50



Jeu de 7 embouts avec adaptateur 1/2"

Finition Chrome satiné
FSEA1225~1255 - Ø 10 mm x T25, T30, T40, T45, T50, T55
FTAB1612 - Ø 1/2" x Ø 10 mm Porte-embouts
REF : TT-GAAT0705

€50



Jeu de 7 embouts avec adaptateur 1/2"

Finition Chrome satiné
FSDA1204~1212 - Ø 10 mm x 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm
FTAB1612 - Ø 1/2" x Ø 10 mm Porte-embouts
REF : TT-GAAT0707

€50



Jeu de 8 embouts mâles étoile sécurité

30 mm
⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1/4" Clé porte-embout décalage ongulaire hexagonal
REF : TT-GAAL0801

€10



Jeu de 8 embouts 1/4" avec clé en L

30 mm
⊕ PH1, PH2, PH3 • 4 x 0,5 • 7 x 1,2 mm
⊕ PZ1, PZ2
1/4" Clé porte-embouts décalage ongulaire entraînement hexagonal
REF : TT-GAAL0802

€10



Jeu de 8 embouts 1/4" avec clé en L

30 mm • Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
1/4" Clé porte-embouts décalage ongulaire entraînement hexagonal
REF : TT-GAAL0803

€10



Porte embout magnétique à changement rapide

REF	Taille	L (mm)	Unité	Unité
TT-FTDC0808	● 1/4" x ○ 1/4"	60	15	270



Embout douille aimanté 1/4"

En acier chrome vanadium
Extrémité usinée avec précision pour un bon ajustement
Axe aimanté permettant de maintenir solidement les éléments de fixation
Fabrication monobloc robuste permettant une longue durée de service dans des conditions d'utilisation constante
Idéal pour un serrage rapide et facile d'écrous, boulons, vis à tête hexagonale

REF	Taille	L (mm)	Unité	Unité
TT-BEAD0808	8	200	10	120



Douille à visser aimantée 1/4"

En acier chrome vanadium.
Extrémité usinée avec précision pour un bon ajustement.
Axe aimanté permettant de maintenir solidement les éléments de fixation.
Fabrication monobloc robuste permettant une longue durée de service dans des conditions d'utilisation constante.
Idéale pour un serrage rapide et facile d'écrous, boulons, vis à tête hexagonale.

REF	Taille	L (mm)	Unité	Unité
TT-BEAA0806	6	65	50	400
TT-BEAA0807	7	65	50	400
TT-BEAA0808	8	65	50	400
TT-BEAA0810	10	65	50	400
TT-BEAA0813	13	65	50	400



Adaptateur de douille à tige hexagonale 1/4"

En acier alliage chrome Vanadium
1/4" Carré d'entrainement avec retenue de la bille

REF	Taille	L (mm)	Unité	Unité
TT-FSKA0808	■ 1/4" x ● 1/4"	25	30	360



Embout adaptateur en 1/4"

En acier alliage chrome Vanadium
1/4" Carré d'entrainement avec retenue de la bille
1/4" Raccord hexagonal pour outils électriques

REF	Taille	L (mm)	Unité	Unité
TT-FPKA0808	■ 1/4" x ● 1/4"	50	20	240



Jeu de 40 embouts étoiles / 6 pans / XZN

Embut Etoile : 30 mm x T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55

75 mm x T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55

Embuts Hex 6 pans : 30 mm x 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12

75 mm x 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12

Embuts XZN : 30 mm x M5, M6, M8, M10, M12

75 mm x M5, M6, M8, M10, M12

Porte embout 1/2" x 10 mm / Porte embout 3/8" x 10 mm

(pour cliquet carré 1/2 et carré 3/8)

REF : TT-GAAD4002



Mini cliquet et embouts réversibles

€10

CHDV0809 - 1/4" (H) Manche pour mini cliquet réversible avec embouts (90 mm)

FSAAO84E~086E - ● 1/4" Embouts à fente tige hexagonale - 4,5 • 5,5 • 6,5 (25 mm)

FSBA0801~0802 - ○ 1/4" Embouts Phillips tige hexagonale - PH1, PH2x2 (25 mm)

FSEA0815~0825 - ◎ 1/4" Embouts étoile tige hexagonale - T15, T20, T25 (25 mm)

FSHA0801 & 0802 - □ 1/4" Embouts carrés tige hexagonale - S01 & S02 (25 mm)

REF : TT-GAAR1201



Jeu de 30 embouts + porte embouts

€10

31 pièces - Coffret en plastique : W106 x D68 x H41 (mm)

⊕ PH0, PH1 x 2 pcs, PH2 x 2 pcs, PH3

⊕ PZ0, PZ1 x 2 pcs, PZ2 x 2 pcs, PZ3

● 4 x 0,5 • 5,5 x 1 • 6,5 x 1,2 mm

○ 3, 4, 5, 6 mm

◎ T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

● 1/4" x 1/4" Porte embout aimanté

REF : TT-GAAW3101





PINCES





Coupe-câble

En acier Vanadium.
Bord tranchant durci par induction.
Cisaillement permettant une coupe nette et précise.
Poignée revêtement plastique double couche assurant une prise en mains confortable.

REF	Capacité de coupe max	L (inch)		
TT-DNAA1210	60 mm ²	10	6	48



Coupe-câble

En acier Vanadium.
Bord tranchant durci par induction.
Cisaillement permettant une coupe nette et précise.
Poignée revêtement plastique double couche assurant une prise en mains confortable
Coupe de câbles en cuivre et en aluminium.
Extrémité crantée permettant de dénuder les fils.

REF	Capacité de coupe max	L (inch)		
TT-DNAA1206	22 mm ²	6	6	120
TT-DNAA1208	38 mm ²	8	6	72



Pinces longues

REF	Degré de courbure	L (inch)		
TT-DFAI1211	90°	11	10	40
TT-DFAG1211	0°	11	10	40
TT-DFAH1211	45°	11	10	40



Pince multiprise pour pompe à eau

REF	Taille (inch)		
TT-DDAG1310	10	10	40



Pince multiprise

En acier chrome Vanadium.
Tête réglable joint de rainure 7 positions.
Dents auto-agrippantes pour joints, éléments de fixation et tuyaux.
Poignée anti-dérapante avec confort de prise en mains.

REF	Taille (inch)		
TT-DDAA1212	12	10	40
TT-DDAA1216	16	10	40



Pinces multiprise

En acier chrome Vanadium.
Tête réglable joint de rainure 7 positions.
Dents auto-agrippantes pour joints, éléments de fixation et tuyaux.
Poignée anti-dérapante avec confort de prise en mains.

REF	Taille (inch)		
TT-DDAA1210	10	10	40



Pinces de tuyau

REF	Head (inch)	Taille (inch)		
TT-DFAD1211	5/16	11	10	40
TT-DFAE1211	1/2	11	10	40
TT-DFAF1211	3/4	11	10	40





Pince circlips externe bec 90°

En acier au chrome Vanadium
Ouverture à ressort pour circlips extérieur
Pointes tournées, anti-dérapantes
Manche anti-dérapant assurant une prise en mains confortable

REF	Taille (inch)		
TT-DCAAI207	7	10	40
TT-DCAAI209	9	10	40
TT-DCAAI212	12	4	24



Pince circlips externe bec droit

En acier au chrome Vanadium
Ouverture à ressort pour circlips extérieur
Pointes tournées, anti-dérapantes
Manche anti-dérapant assurant une prise en mains confortable

REF	Taille (inch)		
TT-DCAB1207	7	10	40
TT-DCAB1209	9	10	40
TT-DCAB1212	12	6	36



Pince circlips interne bec 90°

En acier au chrome Vanadium
Ouverture à ressort pour circlips intérieur
Pointes tournées, anti-dérapantes
Manche anti-dérapant assurant une prise en mains confortable

REF	Taille (inch)		
TT-DCACT1207	7	10	40
TT-DCACT1209	9	10	40



Pince circlips interne bec 90°

En acier au chrome Vanadium
Ouverture à ressort pour circlips intérieur
Pointes tournées, anti-dérapantes
Poignée anti-dérapante assurant une prise en mains confortable

REF	Taille (inch)		
TT-DCACT1212	7	10	40



Jeu de 4 pinces circlips

Pinces à circlips, becs droits (circlips extérieur) TT-DCAB1207
Pinces à circlips, becs droits (circlips intérieur) TT-DCAD1207
Pinces à circlips 90° (circlips extérieurs) TT-DCAAI207
Pinces à circlips 90° (circlips intérieur) TT-DCAC1207
REF : TT-GPAQ0401



Pince circlips interne bec droit

En acier au chrome vanadium
Ouverture à ressort pour circlips intérieur
Pointes de précision tournées, anti-dérapantes
Poignées anti-dérapantes assurant une prise en main confortable

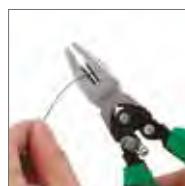
REF	Taille (inch)		
TT-DCAD1207	7	10	40
TT-DCAD1209	9	10	40



Pince circlips interne bec droit

Aacier au chrome vanadium
Pour circlips intérieur
Pointes tournées, anti-dérapantes
Manche anti-dérapant assurant une prise en main confortable

REF	Taille (inch)		
TT-DCAD1212	12	6	36



Pince universelle fort serrage

Tête des pinces en acier à outils de première qualité offrant une résistance et durabilité supérieures.

Tranchants durcis par induction et ayant subi un usinage de précision.
Rivets d'assemblage solides en acier CR-MO avec traitement thermique permettant un fonctionnement souple et constant.
Conception à double démultiplication augmentant de 60 % la capacité de coupe.
Ressort de rappel permettant une ouverture rapide et répétitive.
1/3 plus légère que les pinces standards, diminuant ainsi la fatigue manuelle.
Verrouillage de sécurité pour maintenir la pince bien fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Poignée ergonomique en plastique TPE+TPR permettant une bonne prise en mains avec un confort amélioré et un contrôle supplémentaire.

REF	Taille (inch)		
TT-DBBE2208	8	10	40



Pince à bec fort serrage

Tête en acier à outils de première qualité offrant une résistance et durabilité supérieures. Tranchants durcis par induction et ayant subi un usinage de précision. Mâchoires rigides et dentelées, idéales pour des travaux de formage et cintrage.

Rivets d'assemblage solides en acier CR-MO avec traitement thermique permettant un fonctionnement souple et constant.
Conception à double démultiplication augmentant de 60% la capacité de coupe.
Ressort de rappel permettant une ouverture rapide et répétitive.
1/3 plus légères que les pinces standard, diminuant ainsi la fatigue manuelle.
Verrouillage de sécurité pour maintenir la pince bien fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Poignée ergonomique en plastique TPE+TPR permettant une bonne prise en mains avec un confort amélioré et un contrôle supplémentaire.

REF	Taille (inch)		
TT-DFBE2208	8-1/2	10	40



Pince béc plat

En acier au chrome molybdène.

Mâchoires lisses pour travaux de fraisage de haute précision assurant une meilleure prise et une facilité de manipulation.
Les mâchoires plates dentelées et usinées avec précision permettent d'avoir une prise ferme sur les objets.
Poignées ergonomiques assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DFBC2206	6	10	40

Pince coupante fort serrage

Tête des pinces en acier à outils de première qualité offrant une résistance et durabilité supérieures.

Tranchants durcis par induction et ayant subi un usinage de précision.
Rivets d'assemblage solides en acier CR-MO avec traitement thermique permettant un fonctionnement souple et constant.
Conception à double démultiplication augmentant de 60% la capacité de coupe.
Ressort de rappel permettant une ouverture rapide et répétitive.
1/3 plus légères que les pinces standard, diminuant ainsi la fatigue manuelle.
Verrouillage de sécurité pour maintenir la pince bien fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Poignée ergonomique en plastique TPE+TPR permettant une bonne prise en mains avec un confort amélioré et un contrôle supplémentaire.

REF	Taille (inch)		
TT-DEBF2207	7	10	40

Pince à bec longue

En acier au chrome molybdène.

Tranchants durcis par induction haute fréquence assurant une puissance et durabilité optimales.

Mâchoires rigides et dentelées, idéales pour formage, cintrage et travaux d'assemblage de précision.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DFBB2206	6	10	40
TT-DFBB2208	8	10	40



Pince universelle

En acier au chrome molybdène.

Tête des pinces de précision en acier trempé pour une grande résistance en cours d'utilisation.

Tranchants durcis par induction haute fréquence assurant une puissance et durabilité optimales.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DBBB2206	6	10	40
TT-DBBB2207	7	10	40
TT-DBBB2208	8	10	40



Pince coupante diagonale

En acier au chrome molybdène.
Conception à haute démultiplication, rivet plus proche du tranchant pour une préhension et une capacité de coupe optimales.
Lames coupantes durcies par induction assurant une longue durée de vie.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DEBC2207	14,37 €	7	10	40
TT-DEBC2208	15,46 €	8	10	40



Pince à bec coudé 45°

En acier au chrome molybdène.
Bec courbé à 45° facilitant son utilisation dans des espaces de travail difficiles.
Mâchoires rigides et dentelées, idéal pour formage, centrage et travaux d'assemblage de précision.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DFBA2206	11,84 €	6	10	40
TT-DFBA2208	14,10 €	8	10	40



Pince coupante

En acier au chrome molybdène.
Mâchoires courbes et tranchants biseautés permettant une coupe précise des fils.
Assemblage par rivets à chaud assurant un fonctionnement sans à-coups et sans jeu.
Poignée ergonomique assurant une prise en main confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DEBB2206	10,78 €	6	10	40



Pince coupe embout usage intensif

En acier au chrome molybdène.
Conception forte démultiplication permettant une coupe exceptionnelle des fils durs et tendres, ainsi que des boulons, clous, rivets et goupilles.
Tranchants de précision durcis par induction assurant une longue durée de vie.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DJBA2206	12,42 €	6	10	40
TT-DJBA2208	16,24 €	8	10	40



Pince à dénuder

En acier au Chrome molybdène.
Bords de dénudage durcis par induction pour une grande longévité.
Vis réglable et facilement verrouillable pour réglage désiré jusqu'à Ø 4,5 mm.
Poignée ergonomique permettant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DIBA2206	12,47 €	6	10	40



Pince multiprise

En acier au chrome molybdène.
Effet de levier optimum avec réglage 7 positions.
Conception très solide du raccord, dents auto-agrippantes pour les pièces de raccordement, écrous et tuyaux.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)	Box	€
TT-DDBA2210	10	10	40



Jeu de 3 pinces

8
Pince universelle 7 - DBBB2207
Pince coupante diagonale 7 à usage intensif - DEBC2207
Pince à bec long 8 - DFBB2208
REF : TT-GAAE0304



Jeu de 3 pinces

Pince coupante diagonale 6 - DEBB2206
Pince universelle 7 - DBBB2207
Pince à bec long 8 - DFBB2208
REF : TT-GAAE0302



Jeu de 3 pinces

8
Pince universelle 8 - DBBB2208
Pince coupante diagonale 8 à usage intensif - DEBC2208
Pince à bec long 8 - DFBB2208
REF : TT-GAAE0307



Jeu de 3 pinces

Pince universelle 7 - DBBB2207
Pince à bec long 8 - DFBB2208
Pince pour raccord de pompe à eau 10 - DDBA2210
REF : TT-GAAE0303

Jeu de 4 pinces

8
Pince universelle 7 - DBBB2207
Pince coupante diagonale 7 à usage intensif - DEBC2207
Pince à bec long 8 - DFBB2208
Pince pour raccord de pompe à eau 10 - DDBA2210
REF : TT-GAAE0402



Pince électronique universelle

Mâchoires usinées avec haute précision.
Ouverture assistée par ressort.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DBBC2205	6,72 €	5	10	40



Pince électronique coupante

Mâchoires usinées avec haute précision.
Ouverture assistée par ressort.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DEBD2204	4	10	40



Pince électronique bec longue

Mâchoires usinées avec haute précision.
Ouverture assistée par ressort.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Prix	Taille (inch)		
TT-DFBJ2205	6,44 €	5	10	40



Pince électronique coupante

Mâchoires usinées avec haute précision.
Ouverture assistée par ressort.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DJBB2204	4	10	40



Pince électronique bec coudé

Mâchoires usinées avec haute précision.
Ouverture assistée par ressort.
Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DFBK2205	5	10	40



Pince électronique coupante

EN acier inoxydable trempé, épaisseur 3 mm, avec traitement thermique.
Usinage de précision des mâchoires pour une capacité de coupe maximale.
Accès supérieur dans des applications d'ajustement serré.
Mâchoires avec action de rappel du ressort en douceur permettant une coupe rapide et une diminution de la fatigue.
Poignées écologiques anti-dérapantes en PVC, assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DEBE204E	4,5	6	120





Pince coupante isolée VDE

Acier chrome molybdène.

L'isolation des poignées répond aux normes VDE ainsi qu'aux normes internationales DIN EN / IEC 60900.

Mâchoires courtes et tranchants biseautés permettant une coupe nette des fils.

Assemblage par rivets à chaud assurant un fonctionnement sans à-coups et sans jeu.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DGBC2106	6	10	40



Pince bec long isolée VDE

En acier chrome molybdène.

L'isolation des poignées répond aux normes VDE ainsi qu'aux normes internationales DIN EN / IEC 60900.

Tranchants durcis par induction haute fréquence assurant une capacité et une durabilité optimales.

Mâchoires rigides et dentelées, idéales pour formage, cintrage et travaux d'assemblage de précision.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DGBB2106	6	10	40
TT-DGBB2108	8	10	40



Pince multiprise isolée VDE

En acier chrome molybdène.

Isolation de la poignée répondant aux normes VDE et aux normes internationales DIN EN / IEC 60900.

Effet de levier optimum avec réglage 7 positions.

Raccord conçu pour usage intensif, dents auto-agrippantes pour les pièces de raccordement, écrous et tuyaux.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DGBE2110	10	10	40



Jeu de 3 pinces isolée VDE

8

Pince universelle isolée VDE 7" - DGBA2106

Pince isolée à bec long isolée VDE 8" - DGBB2108

Pince coupante diagonale isolée VDE 6" - DGBC2106

REF : TT-GAAE0301



Pince universelle isolée VDE

En acier chrome molybdène.

Isolation des poignées répondant aux normes VDE et aux normes internationales DIN EN / IEC 60900.

Tête des pinces de précision en acier trempé pour une grande résistance en cours d'utilisation.

Poignée ergonomique assurant une prise en mains confortable.

REF	Taille (inch)		
TT-DGBA2106	6	10	40
TT-DGBA2107	7	10	40
TT-DGBA2108	8	10	40



Pince-étau long bec

Mâchoires puissantes CR-V avec coupe-fils.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, usinée et traitée thermiquement.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAASTA06	6	10	80
TT-DAASTA09	9	10	40



Pince à chaîne

Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, usinée et traitée thermiquement.
Chaîne réglable.
Finition plaquée nickel. 18 9 6 24

REF	Longueur de la chaîne (inch)	Handle (inch)		
TT-DMAB1A18	18	9	6	24

Pince-étau pour cornière

En acier alliage chrome molybdène haute qualité.
Pince pour professionnels usinée et traitée thermiquement.
Convient à tous types de cintrage et sertissage.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAVIA08	8	1	30



Pince-étau soudure à l'arc

Mâchoires puissantes CR-V haute qualité.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, usinée et traitée thermiquement.
Idéal pour le serrage de cornières et éléments particuliers.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAUTA11	11	10	20



Pince à soudure

En acier alliage chrome molybdène haute qualité.
Pince pour professionnel usinée et traitée thermiquement.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAATIA09	9	6	24



Pince-étau à bec courbe

Puissante mâchoire CR-V.
Poignée solide en acier chrome molybdène.
Conception spéciale mâchoire X, mécanisme de préhension renforcé, un couple de serrage plus important étant appliqué aux pinces.
Les mâchoires inférieures auto-agrippantes offrent une capacité de préhension beaucoup plus importante que les pinces étaus traditionnelles.
Couple maximum fourni sans avoir à exercer une forte pression.
A usage professionnel, traitée thermiquement et usinée.
Vis de réglage et levier de déblocage rapide.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAY1A10	10	6	36



Pince-étau à bec court courbe

Puissante mâchoire CR-V avec coupe-câble.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, traitée thermiquement et usinée.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAQ1A05	5	10	80
TT-DAAQ1A07	7	10	40



Pince-étau

En acier alliage chrome molybdène haute qualité.
A usage professionnel, traitée thermiquement et usinée.
Vis de réglage et levier à déblocage rapide.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAR1A10	10	10	40



Pince-étau à bec court courbe

Puissante mâchoire CR-MO avec coupe-câble intégré.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, traitée thermiquement et usinée.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAQ1A10	10	10	40



Pince-étau à bec court

Mâchoire puissante CR-V haute qualité.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel traitée thermiquement et usinée.
Vis de réglage et levier à déblocage rapide.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAR1A07	7	10	40

Pince-étau à bec court courbe

Puissante mâchoire CR-V avec coupe-câble intégré.
Poignée solide en acier alliage chrome molybdène.
A usage professionnel, traitée thermiquement et usinée.
Vis de réglage et levier à déblocage rapide.
Finition plaquée nickel.

REF	Taille (inch)		
TT-DAAQ2B07	7	10	40
TT-DAAQ2B10	10	10	40



MARTEAUX & OUTILS DE FRAPPE



TOPTUL®



Marteau de mécanicien

REF	Poids tête	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-HAAA0330	300 g	23	300	6	48
TT-HAAA0532	500 g	27	320	6	36
TT-HAAA0835	800 g	33	350	6	24
TT-HAAA1036	1 kg	36	360	4	16
TT-HAAA1538	1,5 kg	42	380	4	12
TT-HAAA2040	2 kg	47	400	4	12



Maillet sans rebond

Conception sans rebond avec bille d'acier.
Élimine les rebonds, offre une puissance plus importante.
Convient pour enfouir minutieusement des roulements, carters, manchons, bagues d'étanchéité, etc.

REF	Poids tête	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-Haab1038	1(16)	38	290	5	30
TT-Haab1546	1,5(24)	46	310	6	24
TT-Haab2050	2(32)	50	340	6	24



Massette à embout adaptable

Deux têtes à panne douce remplaçables ou interchangeables, en plastique résistant. PU (jaune) et nylon (blanc).

REF	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-HAAF3530	35	303	6	48



Marteau de charpentier

REF	Poids tête	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-HAAD1633	16 oz	28	330	6	36



Marteau

Tête en acier trempé durci pour une longue durée de vie.

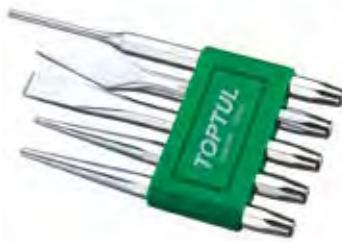
REF	Poids tête	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-HAAE2527	2,5 kg	37	270	6	18



Marteau de mécanicien tête boule

Tête en acier estampé, thermotraitée.
Très utile dans la transformation et le travail des métaux.

REF	Poids tête	Tête (Ø mm)	L (mm)		
TT-HAAC0830	8	23,5	300	12	48
TT-HAAC1635	16	30,5	350	6	36
TT-HAAC2440	24	35,5	396	4	24
TT-HAAC3240	32	38,5	400	4	24
TT-HAAC4042	40	43,0	416	4	12



Jeu de 5 pointeaux et burins

€10

Chasse-goupille 4 x 9,5 x 150 mm

Bedane 5 x 9,5 x 130 mm

Ciseau à froid 12 x 9,5 x 130 mm

Pointeau conique 3 x 9,5 x 120 mm

Pointeau centreur 2 x 9,5 x 120 mm

REF : TT-GAAV0501



Jeu de 6 chasses goupilles

€10

En acier au chrome molybdène.

Usage professionnel, traitement thermique pour une dureté et durabilité optimales.

Les pointes de goupilles cylindriques sont des outils idéaux pour enlever les goupilles

fendues ou creuses.

Finition plaquée chrome pour une protection maximum contre la corrosion.

Chasse-goupille 2 x 8,0 x 115 • 3 x 8,0 x 125 • 4 x 9,5 x 150 • 5 x 9,5 x 165 • 6 x 12,7 x 180 •

8 x 12,7 x 180 mm

REF : TT-GAAV0601



Jeu de 2 burins plats avec manche

€10

Burin plat côtelé 29 x 250 mm - HCAA2925

Manche de burin plat côtelé 78 x 118 x 16 mm - COAK1612

REF : TT-GAAE0201



Jeu de 2 burins plats avec manche

€10

Burin plat côtelé 34 x 300 mm - HCAA3430

Manche de burin plat côtelé 78 x 118 x 17,5 mm - COAK1812

REF : TT-GAAE0202



Manche de protection pour burin nervuré

REF	Taille (largeur x longueur) mm		
TT-COAK1612	78 x 118 (pour HCAA2925 - 250 L)	5	80
TT-COAK1812	78 x 118 (pour HCAA3430 - 300 L)	5	80



Jeu de 5 burins nervurés

€6

Burins plats côtelés 18 x 125 • 21 x 150 • 26 x 200 • 29 x 250 • 34 x 300 mm - HCAA1813 - 3430

REF : TT-GPAQ0504



Chasse-goupilles monobloc

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)		
TT-HBAA0212	2	120	8	15	240
TT-HBAA0313	3	130	8	15	240
TT-HBAA0415	4	150	9,5	15	240
TT-HBAA0516	5	160	9,5	15	240
TT-HBAA0618	6	180	12,5	10	120
TT-HBAA0820	8	200	12,5	10	120



Pointeaux de précision

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)		
TT-HBAC0310	3	100	8	15	240
TT-HBAC0412	4	120	9,5	15	240
TT-HBAC0513	5	130	9,5	15	240
TT-HBAC0614	6	140	12,5	10	120
TT-HBAC0816	8	160	16	10	120



Chasse-clous

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)		
TT-HBAB0211	2	110	9,5	20	320
TT-HBAB0312	3	120	9,5	20	320
TT-HBAB0414	4	140	9,5	15	240
TT-HBAB0515	5	150	9,5	15	360
TT-HBAB0616	6	160	9,5	15	360

Burin

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)		
TT-HCAB1014	10	140	8	10	160
TT-HCAB1215	12	150	9,5	10	160
TT-HCAB1516	15	160	12,5	10	120
TT-HCAB1918	19	180	16	5	160
TT-HCAB2220	22	200	16	5	40
TT-HCAB2522	25	220	19	5	40



Jeu de 10 pointeaux

20

Chasse-goupille 3 x 130 • 4 x 150 • 5 x 160 • 6 x 180 mm - HBAA0313 - 0618
 Pointeau conique 3 x 120 • 6 x 160 mm - HBAB0312 - 0616
 Pointeau centreur 3 x 100 • 4 x 120 • 5 x 130 • 6 x 140 mm - HBAC0310 - 614
 REF : TT-GPA01001

Jeu de 5 burins plats

20

Burins plats 10 x 140 • 12 x 150 • 15 x 160 • 19 x 180 • 22 x 200 mm - HCAB1014 - 2220
 REF : TT-GPA0505



Chasse-goupilles monobloc gainé

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)	Box	Handle
TT-HBBA0214	2	140	8	5	80
TT-HBBA0315	3	150	8	5	80
TT-HBBA0418	4	180	10	5	80
TT-HBBA0520	5	200	10	5	40
TT-HBBA0621	6	210	12	5	40
TT-HBBA0822	8	220	12	5	40



Burin gainé

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)	Box	Handle
TT-HCBB1015	10	150	8	5	80
TT-HCBB1518	15	180	10	5	80
TT-HCBB1920	19	200	12	5	40
TT-HCBB2522	25	220	15,8	3	24



Pointeau de précision gainé

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)	Box	Handle
TT-HBBC0419	4	185	10	5	80
TT-HBBC0619	6	185	10	5	80

Burin cape gainé

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)	Box	Handle
TT-HCBC0517	5	170	10	5	80
TT-HCBC0718	7	180	12	5	40



Chasse-clous gainé

REF	Taille	L (mm)	Tige octogonale (mm)	Box	Handle
TT-HBBB0219	2	185	10	5	80
TT-HBBB0319	3	185	10	5	80
TT-HBBB0419	4	185	10	5	80
TT-HBBB0519	5	185	10	5	80
TT-HBBB0619	6	185	10	5	80
TT-HBBB0819	8	185	12	5	80

SERVANTES, CAISSES À OUTILS, MOBILIER D'ATELIER





REF : **TT-TCAG0702**

Servante 7 tiroirs pro-plus

Dimensions totale (l) 746 x (P) 462 x (H) 805 mm.

Dimensions totale avec roulette (l) 746 x (P) 462 x (H) 978 mm.

5 tiroirs 578 x 378 x 75.

2 tiroirs 578 x 378 x 155.

5 tiroirs de dimensions moyennes et 2 grands tiroirs avec système de verrouillage centralisé.

Tiroirs à glissière montés sur roulements à billes avec retour automatique.

Ouverture à 100%, tiroirs rétractables.

Dispositif de blocage intérieur et sécurisé des tiroirs (évite leur ouverture lors des déplacements).

Capacité de charge par tiroir : 45 kg.

Structure avec parois latérales encastrées dans le châssis et bords arrondis.

Nouvelle gamme de poignées de tiroir, matériau composite.

Grande poignée latérale en arc de cercle.

Clé intelligente pliable.

Dessus du chariot en matériau EVA 10 mm.

Roulettes très solides 5" x 2" anti-dérapantes et anti-chocs en TPR avec blocage.

Revêtement par poudre aux propriétés électro-statiques permettant de résister aux rayures et marques que laisseraient les solvants.

Fournie avec garnitures de tiroirs et support bombes aérosol.



REF : **TT-TCAG0704**



Servante pro-line 7 tiroirs verte

5 tiroirs moyens et 2 grands.
Plan de travail matériau ABS haute performance.
Tiroirs à glissière montés sur roulements à billes avec retour automatique (tiroirs 100% rétractables).
Ouverture d'un seul tiroir à la fois.
Clé intelligente pliable.
Nouvelle gamme de poignées de tiroir en plastique.
Revêtement par poudre aux propriétés électro-statiques pour résister aux rayures et marques des solvants.
Roulettes très solides 5" x 2" en caoutchouc TPR anti-dérapantes et anti-chocs avec blocage (2 roulettes fixes et 2 pivotantes avec blocage).
Dimensions (l) 687 x (P) 459 x (H) 857 mm.
Dimensions avec roulettes (l) 687 x (P) 459 x (H) 1015 mm.
5 tiroirs 578 x 378 x 75 mm.
2 tiroirs 578 x 378 x 155 mm.
REF : TT-TCAC0701



Coffre à outils intermédiaire - 3 tiroirs

Dimensions : 687 x 459 x 360.
3 tiroirs : 578 x 378 x 75 mm.
REF : TT-TBAD0301



Armoire latérale 7 tiroirs - Verte

3 plateaux par composants par armoire.
Dimensions (l) 395 x (P) 460 x (H) 860.
5 tiroirs 290 x 400 x 75 mm.
2 tiroirs 290 x 400 x 155 mm.
REF : TT-TBAI0701

Armoire latérale - Verte

30 crochets par armoire (5 de chaque type).
325 x 460 x 860 mm.
Support flacons.
Panneau pour suspendre.
Comprend 6 types de crochets.
REF : TT-TBAH0101



Servante 7 tiroirs verte

5 tiroirs moyens et 2 grands.

Tiroirs à glissière montés sur roulements à billes avec retour automatique (tiroir 100% rétractables).

Dessus en matériau EVA 10 mm.

Revêtement par poudre aux propriétés électro-statiques pour résister aux rayures et marques que laisseraient les solvants.

Roulettes standard 5" x 2" en polypropylène avec système de blocage (2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes avec système de blocage).

Dimensions 687 x 459 x 857 mm.

Dimensions avec roulettes 687 x 459 x 1015 mm.

5 tiroirs 578 x 378 x 75 mm.

2 tiroirs 578 x 378 x 155 mm.

REF : TT-TCAA0701



Servante 7 tiroirs rouge

REF : TT-TCAA0702



Coffre à outils intermédiaire 3 tiroirs - Vert

Dimensions 687 x 459 x 360 mm.

3 tiroirs 578 x 378 x 75 mm.

REF : TT-TBAA0304



Porte rouleau de papier

375 x 220 x 100 mm - Verte.
REF : TT-TEAL3703



Bac de rangement pour servante Toptul

430 x 100 x 90 mm - Verte.
REF : TT-TEAM430103

Tablette pour servante Toptul

440 x 445 x 175 mm - Verte.
REF : TT-TAAE444501



Porte outils poignée T

330 x 100 x 60 mm - Verte.
REF : TT-TEAM3302



Panneau arrière de table d'atelier

1560 x 600 mm.
20 crochets simples 2" par panneau).
REF : TT-TAAH1606



Coffre à outils 8 tiroirs

Structure double paroi.
Ouverture totale du tiroir.
Glissières sur roulements à billes très résistantes.
Ouverture assistée du couvercle par vérins à gaz.
Dimensions 1052 x 47 x 523 mm.
4 tiroirs 569 x 398 x 75.
4 tiroirs 308 x 398 x 75.
REF : TT-TBAA0801

Servante 13 tiroirs verte

Dimensions : 1067 x 480 x 852 mm.
Dimensions avec roulettes : 1067 x 480 x 1011 mm.
1 tiroir : 935 x 398 x 120 mm.
5 tiroirs : 569 x 398 x 75 mm.
1 tiroir : 569 x 398 x 155 mm.
5 tiroirs : 308 x 398 x 75 mm.
1 tiroir : 308 x 398 x 155 mm.
REF : TT-TCBA1301



Servante 5 tiroirs verte

Dimensions 687 x 459 x 722.
Dimensions avec roulettes 687 x 459 x 840.
3 tiroirs 578 x 378 x 75.
2 tiroirs 578 x 378 x 155.
REF : TT-TCAA0501

Servante 5 tiroirs verte

Fabrication très robuste pour des applications lourdes.
Plan de travail résistant et très stable.
Le panneau de l'armoire murale perforé permettant de suspendre des corbets.
Revêtement par poudre aux propriétés électro-statiques pour résister aux rayures et marques de solvants.
569 x 340 x 769 mm.
REF : TT-TCAB0501



Desserte d'atelier 1 tiroir - 3 étagères

Dimensions : 690 x 470 x 815 mm.
1 tiroir : 578 x 378 x 75 mm.
REF : TT-TCAD0101



Coffre à outils 3 tiroirs

Dimensions : 508 x 232 x 302 mm.
REF : TT-TBAA0303



Coffre à outils 6 tiroirs

3 petits, 2 moyens et 1 grand répondant aux diverses exigences de rangement.
Dimensions : 660 x 307 x 378.
3 tiroirs : 169 x 272 x 50.
2 tiroirs : 569 x 272 x 50.
1 tiroir : 569 x 272 x 75.
REF : TT-TBAA0601



Boîte à outils 5 cases

Dimensions : 470 x 220 x 350 mm.
Grise • REF : TT-TBAC0501
Verte • REF : TT-TBAC0502



Coffre à outils 9 tiroirs

6 petits tiroirs, 2 moyens et 1 grand répondant aux diverses exigences de rangement.
Tiroirs à glissière sur roulements à billes avec retour automatique.
Comprend 1 plateau à outils portable et garnitures de tiroir.
Dimensions : 660 x 307 x 434.
6 tiroirs : 169 x 272 x 50.
2 tiroirs : 569 x 272 x 50.
1 tiroir : 569 x 272 x 75.
REF : TT-TBAA0901



Boîte à outils petit modèle

Dimensions : 380 x 178 x 143 mm.

REF : TT-TBAE0201

Boîte à outils grand modèle

Dimensions : 445 x 240 x 202 mm.

REF : TT-TBAE0301



Sac à outils avec poignée tubulaire en acier

Compartiment à outils rigide et imperméabilisé. Sangle élastique pour le maintien des outils. Grand nombre de poches latérales. Bandoulière rembourrée et amovible.

Matériau : tissu polyester. Capacité de charge : maximum 30 kg. Dimensions : (LxlxH) 41 x 28 x 30 cm. Poids net : 2,7 kg.

REF : TT-PBW-041A

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE AUTO





Jeu de 3 douilles 12 pans 1/2"

10

Douilles à choc profondes 12 points, très solides, qualité professionnelle, en acier trempé et durci chrome molybdène.
Convient pour les écrous de moyeu exigeant, un couple élevé.
Jeu comportant 3 douilles assurant une prise ferme sur les écrous de moyeu de dimensions les plus courantes.
Finition noire phosphatée pour accroître la résistance à la corrosion.
Applications : Audi, VW, Alfa, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, etc.
contenu : KABJ1630 - 1636.
Douilles à choc profondes crantées 1/2" DR. 12 points (L 78 mm).
30, 32, 36 mm.
(I) 170 x (P) 105 x (H) 70 mm.

REF : TT-GDAI0303

Douille à choc 1/2"

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Case
TT-KABJ1630	○ 1/2"	30	78	1	N/A
TT-KABJ1632	○ 1/2"	32	78	1	N/A
TT-KABJ1636	○ 1/2"	36	78	1	N/A



Kit repousse piston d'étrier de frein à disque universel 18 pièces

8

Cet outil est conçu pour repousser les pistons d'étrier de frein lors de l'entretien des étriers de frein ou du remplacement des plaquettes de frein.
D'excellente qualité, les outils de rembobinage avec filetage à droite et à gauche permettent le retour facile du piston dans l'étrier en laissant du jeu pour le remplacement des plaquettes de frein.
Application compatible avec la plupart des marques de voitures telles que Audi, Ford, Nissan, Alfa Roméo, Saab, Subaru, BMW, Toyota, Jaguar, VW, GM, etc.
Contenu : Outils repousse piston filetés côté gauche et droit. Plaque de retenue. Adaptateurs de piston de frein. 325 x 255 x 50 mm. (I) 170 x (P) 105 x (H) 70 mm.
REF : TT-JGAI1801

Jeu de 6 douilles XZN mâles

20

Qualité exceptionnelle, embouts de douille en acier trempé et durci nickel chrome molybdène (SNCM + V).
Embout cannelé M14 / M16 / M18, chaque type étant proposé en 2 longueurs : 44 et 77 mm.
Convient pour l'extraction et le réglage de moyeux, direction et suspension sur véhicules VAG, etc.
Utilisation avec des outils à choc carré d'entrainement 1/2".
Finition noire phosphatée pour une résistance accrue à la corrosion.
Contenu : KADB1614S - KADB1618S.
Douilles à choc embout cannelé 1/2" (L) 44 mm.
M14, M16, M18.
KADB1614L - KADB1618L.
Douilles à choc embout cannelé 1/2" (L) 77 mm.
M14, M16, M18.
130x107x53 mm.
REF : TT-GDAI0601



Douille à choc 3/4" spline mâle

Qualité d'acier alliage chrome molybdène pour outils à choc.
Cet outil est conçu pour serrer et desserrer les ensembles roulement de roue / moyeu retenant les boulons sur l'axe arrière.
Compatible sur Audi A3, VW Golf plus, Jetta, Touran, Eos, Passat, Seat Altea, Leon, Toledo, etc.

REF	Drive	Taille (mm)	L (mm)	Box	Case
TT-KADB2418	○ 3/4"	M18	105	1	18



Pince pour collier de transmission

Outil de sertissage des colliers de serrage pour soufflets de joint homocinétique, type oreille, utilisés sur les véhicules à traction avant.
Pinces servant à installer facilement des colliers de serrage de type Perma-Quick sur les filtres à carburant, pompes à eau, durites du système de refroidissement et les colliers de serrage des joints homocinétiques.

REF	Longueur (mm)		
TT-JEAE0310	265 (10-1/2")	12	48



Pince pour collier

Pinces adaptées pour desserrer et repositionner les nouveaux colliers de serrage de type clic ainsi que les colliers de serrage de durites réutilisables clic-R.
Articulation actionnée par ressort.
Poignées en assurant une prise en mains confortable.

REF	Longueur (mm)		
TT-JEAE0107	180 (7")	12	72



Pinces pour masses d'équilibrage des roues à ressort invisible

Outil spécial pour l'équilibrage des pneus et roues ; permet d'installer, enlever, réduire, démonter, marteler et serrer tous les types de masses d'équilibrage.

REF	Longueur (mm)		
TT-JEAA1010	250 (10")	10	40



Extracteur de rotule

Corps et vis de serrage en acier forgé pour un usage intensif.
Conception spéciale avec deux niveaux de fonctionnement offrant une ouverture maximale de 30 et 55 mm.
Compatible avec les rotules de direction et suspension équipant la plupart des petites cylindrées et véhicules utilitaires légers.

REF	Dimension mâchoire	Ouverture mâchoire	Longueur		
TT-JEAB0216	2 mm	55 mm maximum	160 mm	1	20



Fourche de séparation

Fabrication monobloc en acier trempé et forgé pour résister à un usage intensif.
Fourche solide avec une longue tige permettant de remplacer facilement les rotules usées à l'aide d'un marteau de frappe.

REF	Ouverture de la fourche (mm)	Longueur (mm)		
TT-JEAB0330	24	300	10	20
TT-JEAB0440	8	400	10	20

Démonte pneu

Pour le montage et démontage des pneus.

REF	Longueur (mm)		
TT-JCAB2821	530 (21")	10	20



Douille embout cannelé pour poulie d'alternateur

La douille d'alternateur en 2 parties permet de retirer et de remplacer facilement la poulie roue libre de l'alternateur.

Cet outil permet le verrouillage de l'alternateur à l'aide de l'embout à cannelure M10 ; Il permet également de serrer ou de desserrer le boulon de verrouillage central de la poulie à l'aide de l'écrou de réaction dentelé.

Utilisation avec une clé 17 mm.

Ecrou de réaction 6 pans 33 dents D0 19,5 mm.

Applications: BMW, VW, Audi, Ford, Skoda, Mercedes, Porsche, Renault, etc.

Articulation actionnée par ressort.

Poignées en assurant une prise en mains confortable.

REF	Entraînement	Dimensions	Dents	∅(mm)	O.D. Ø (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JDCD3310	1/2"		33	17	110	10	80	



Douille de bougie

Qualité professionnelle, douilles profondes 12 pts fabriquées en acier trempé et durci chrome vanadium.

Conçue pour la pose ou la dépose des bougies d'allumage placées profondément dans la culasse (profondément encastrées).

Insert en caoutchouc pour protéger et maintenir la bougie.

Système de préhension moleté permettant un démarrage manuel.

Finition Chromée jolie.

REF	Drive	Taille	L (mm)	D (mm)	Box	Carton
TT-BSBA1214L	3/8"	14	90	20	10	160
TT-BSBA1214S	3/8"	14	250	19	5	40

Extracteur de poulie pour courroies trapézoïdales

En acier alliage chrome vanadium.

Spécialement conçu pour immobiliser la poulie et retirer la vis centrale afin de déposer et d'installer la poulie de générateur à courroie trapézoïdale.

A utiliser avec une clé 17 mm et une douille à embout cannelé (M10).

Compatible avec les VW Golf 3, Vento Passat, Audi A3, Volvo, etc.

REF	Dents	∅(mm)	O.D. Ø (mm)	I.D. Ø (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JDBD3317	33	17	19,5	11,8	30	10	80



Douille 1/2" pour bouchon de vidange d'huile

Finition noire phosphatée.

Qualité supérieur en acier durci et trempé chrome molybdène.

Douille tamperproof spéciale 12 pts (triple carré) utilisée pour enlever le bouchon de vidange de la transmission.

Douille inviolable servant à enlever et poser les boulons/vis pour la vidange d'huile de la transmission et de la boîte de vitesses.

Compatible avec les modèles Audi A4-A6, VW Passat, Porsche Boxster, etc.

REF	Drive	Dimensions	L (mm)	Box	Carton
TT-JDBC1616	1/2"	M16H	60	10	80



Extracteur de joints très robuste

Enlève les joints d'étanchéité d'huile et graisse.

Deux extrémités convenant dans la plupart des cas.

REF	Longueur (mm)	Box	Carton
TT-JDAK0132	318 (12-1/2")	10	80



Jeu de 16 cloches de filtre à huile

Convient pour les véhicules européens.

66 mm (2 - 19/32") - 6 cannelures - 1 cran.

74~76 mm (2 - 29/32"~3") - 15 cannelures - 1 cran.

76 mm (3") - 8 cannelures - 1 cran.

76 mm (3") - 12 cannelures - 1 cran.

76 mm (3") - 14 cannelures - 1 cran.

86 mm (3-3/8") - 16 cannelures - 1 cran.

86 mm (3-3/8") - 18 cannelures - 1 cran.

92 mm (3-40/64") - 10 cannelures - 1 cran.

93 mm (3-21/32") - 15 cannelures - 1 cran.

93 mm (3-21/32") - 45 cannelures - 1 cran.

96 mm (3-3/4") - 18 cannelures - 1 cran.

106 mm (4-11/64") - 15 cannelures - 1 cran.

108 mm (4-8/32") - 15 cannelures - 1 cran.

108 mm (4-8/32") - 18 cannelures - 1 cran.

Outil 3 griffes pour filtre à huile.

65~120 mm (2-1/2"~4 - 3/4").

Adaptateur - 1/2"(F) x 3/8"(M) entraînement.

REF	Longueur (mm)	Box	Unité
TT-JGAI1601	265 (10-1/2")	12	48



Clé à 3 griffes pour filtre à huile

Capacité du filtre : 65-120 mm (2 1/2" à 4 - 3/4").

Permet de retirer tous les types de filtres à huile d'un diamètre compris entre 65 mm et 120 mm.

Utiliser un outil à carré d'entraînement 1/2" ou 3/8" ou une clé à douille 21 mm.

Convient pour la plupart des voitures et véhicules utilitaires légers.

REF	Capacité (mm)	Box	Unité
TT-JDAI65A2	Ø 65-120 (2-1/2"~ 4-3/4")	12	48



Clé à sangle

REF	Capacité Ø (mm)	L (inch)	Box	Unité
TT-JJAH0902	30-160	9	10	60

Clé à sangle en nylon pour filtre à huile

Permet de retirer tout filtre à huile jusqu'à 6" (152 mm) de diamètre.

Sangle résistante en nylon, anti-dérapante.

À utiliser avec des outils à carré d'entraînement.

REF	Capacité maximale (mm)	Box	Unité
TT-JDAV1615	Ø 152 mm (6")	12	48



Clé à sangle pour filtre à huile

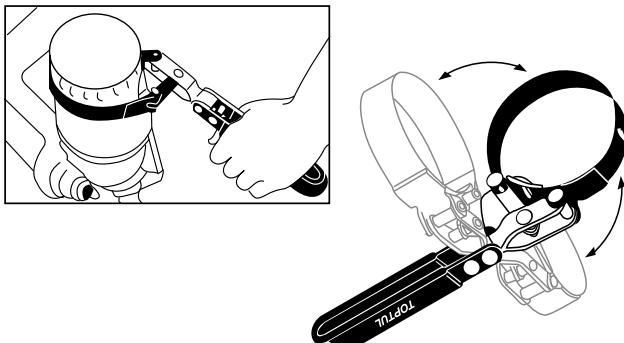
Clé pour filtre à huile très résistante.

Manche pivotant permettant à l'utilisateur d'atteindre les filtres à huile dans des endroits difficiles.

Bande large permettant une préhension sûre des filtres sans les écraser.

Manche offrant une prise en mains confortable.

REF	Capacité (mm)		
TT-JDAU6073	Ø 65 ~ 73 mm (2-3/8" ~ 2-7/8")	6	36
TT-JDAU7385	Ø 73 ~ 85 mm (2-7/8" ~ 3-3/8")	6	36
TT-JDAU8595	Ø 85 ~ 95 mm (3-3/8" ~ 3-3/4")	6	36
TT-JDAU95B0	Ø 95 ~ 110 mm (3-3/4" ~ 4-3/8")	6	36



Clé pour filtre à huile double chaîne

Chaîne et corps en acier à outil trempé et durci haute qualité.

Double articulation assurant une forte capacité de serrage.

Action de cliquet dans les deux sens.

Manche flexible permettant de travailler dans des endroits exigus.

Idéale pour le remplacement des filtres à huile de véhicules automobiles.

Longueur de la chaîne : 350 mm (14").

REF	Capacité (mm)	L (mm)		
TT-JDBA60A5	Ø 60 ~ 105 mm (2-3/8" ~ 2-7/8")	225	5	20



Pince pour filtre à huile

En acier alliage chrome vanadium haute qualité.

A usage professionnel, usinée et thermotraitée.

Clé pour filtre à huile conception pinces de serrage réglables.

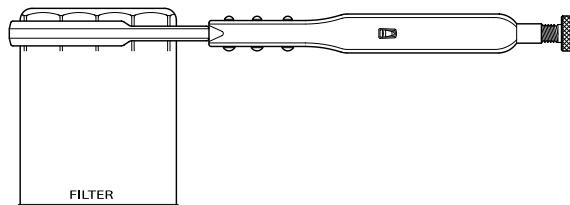
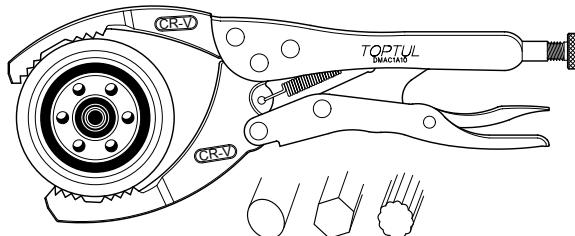
Finition plaquée nickel.

Ouverture des mâchoires de 2-1/8" à 4-5/8" (de 53 mm à 118 mm).

Conviens pour installer, retirer et serrer des pièces de toutes formes.

Cette pince peut être réglée et ajustée quelque soit l'angle.

REF	Taille (inch)		
TT-DMAC1A10	10	12	48



Pince pour filtre à huile

Corps des pinces en acier forgé pour assurer une meilleure résistance.

Conception multiprises, 3 positions.

Mâchoires dentées et manche long pour une meilleure prise en mains.

REF	Dimensions (inch)	Capacité Ø (mm)		
TT-JDAA1010	10	60 ~ 90 mm (2-3/8" ~ 3-1/2")	10	40
TT-JDAA1212	12	57 ~ 110 mm (2-1/4" ~ 4-5/16")	10	40



Pince à 45° pour colliers auto-serrants

Conception "position verrouillage" manœuvrable du bout des doigts pour le remplacement facile de la durite inférieure de radiateur.
Conception courbure à 45° pour installer des colliers de serrage dans des endroits profonds.

REF	Longueur (mm)	Boîte	Emballage
TT-JDAM039C	235 (9-1/4")	6	48



Pince pour collier de durite

Conception "position verrouillage" manœuvrable du bout des doigts pour le remplacement facile de la durite inférieure de radiateur.

REF	Longueur (mm)	Boîte	Emballage
TT-JDAM028E	215 (8-1/2")	6	60



Jeu de 3 pinces à durites

JDAY019 - Pince pour petit flexible Ø 6~19 mm (1/4"~3/4")
JDAY0132 - Pince pour flexible moyen Ø 13~32 mm (1/2"~1-1/4")
JDAY0157 - Pince pour gros flexible - Ø 19~57 mm (3/4"~2-1/4")
REF : TT-JGAR0301

10

Pince à segments

En acier à outil spécial haute qualité.
Pour le montage et démontage des segments de piston.
Plaqués nickel brillant.

REF	Capacité Ø (mm)	L (mm)	Boîte	Emballage
TT-JABA0510	50~100	215	12	48
TT-JABA0812	80~120	225	12	48
TT-JABA1116	110~160	255	12	48



Collier à segments

REF	Hauteur (inch)	Capacité (mm)	Boîte	Emballage
TT-JAAA1303	3	53-125	30	60
TT-JAAA1804	4	90-175	30	60
TT-JAAA1806	6	90-175	20	40

Outil démonte soupape

Adaptateur mâchoire réversible pour moteur multi-soupapes.
Adaptateur en 2 dimensions 25 mm & 30 mm.

REF	Capacité Ø (mm)	Boîte	Emballage
TT-JDAN0143	35 ~ 200	3	6



Pince à collier de serrage embout droit

Utilisée pour écarter les anneaux d'arrêt sur les freins, axe de la pédale, transmissions, arbres d'embrayage, machines-outils et certains segments de pistons.
Les mâchoires sont marquées sur les côtés extérieurs pour une préhension en toute sécurité.
En acier alliage forgé, articulation à ressort, manche offrant une prise en mains confortable.

REF	Longueur (mm)	Ecartement (mm)		
TT-JDAP0109	215 (8-1/2")	25 (1")	6	72

Pince à collier de serrage embout angulaire

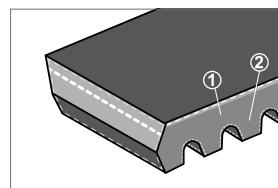
REF	Longueur (mm)	Ecartement (mm)		
TT-JDAP0209	215 (8-1/2")	25 (1")	6	72



Clé pour dépose poulies de courroies trapézoïdales

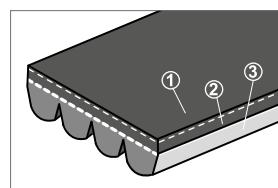
Permet d'isoler la poulie lors de la dépose ou de l'assemblage des boulons de fixation de la poulie.
Grande souplesse supérieure aux clés à sangle traditionnelles ou clés à chaîne, évitant d'endommager les composants.
Idéale pour les pompes à eau, poulies d'alternateur ainsi que les diverses poulies de compresseur entraînées par un moteur électrique, les machines-outils, les machines à laver, etc.
Convient également pour faire tourner l'arbre à came lors du réglage du moteur, ainsi que pour déposer les filtres à huile et de carburant.

REF	Capacité Ø (mm)	Longueur (mm)		
TT-JDAF1437	40-140	365 (14-3/8")	12	36
TT-JDAG1437	40-140	365 (14-3/8")	12	36



1. Tension de la corde
Corde rigide à faible élongation, très résistante aux tensions, ayant pour résultat une meilleure transmission de l'énergie.

2. Bord caoutchouté
Le caoutchouc renforcé par fibres est très résistant à l'abrasion et à la rupture.
En acier alliage forgé, articulation à ressort, manche offrant une prise en mains confortable.



1. ?

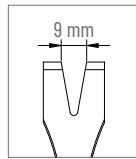
?
2. Tension de la corde

Corde rigide à faible élongation, très résistante aux tensions, ayant pour résultat une meilleure transmission de l'énergie.

3. Bord caoutchouté

Le caoutchouc renforcé par fibres est très résistant à l'abrasion et à la rupture.
En acier alliage forgé, articulation à ressort, manche offrant une prise en mains confortable.

JJAK0301 Mini - poinçon



JJAK0303 Mini - crochet



JJAK0304 Mini - crochet pointe courbée à 45°



JJAK0302 Mini - crochet pointe courbée à 90°



Outil pour dépose de garnitures de porte

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAE101	110	230	5	40

Kit de 4 mini crochets

10

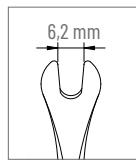
JJAK0301 Mini - poinçon

JJAK0303 Mini - crochet

JJAK0304 Mini - crochet pointe courbée à 45°

JJAK0302 Mini - crochet pointe courbée à 90°

REF : TT-GAAR0401



Extracteur de goupille

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAK0101	25	235	5	40



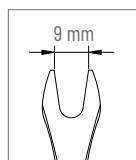
Outil de démontage agrafe fourche 6,2 mm

Lame en acier spécial à outils haute qualité SVCM.
Outil robuste avec un manche plastique bi-composants PP+TPR offrant une prise en mains confortable.
Permet d'enlever les fixations en plastique des panneaux de porte sans les endommager.

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAE0612	115	225	5	40

Extracteur de durite de radiateur

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAK0201	80	190	5	40



Grattoir

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAJO813	125	245	5	40

Outil pour dépose garniture de porte

Pour fixation plastique des garnitures.
Placer l'outil sous le bord du panneau de la porte, insérer dans la fixation, puis il suffit de soulever en faisant levier.

REF	L embout (mm)	L totale (mm)		
TT-JJAE0812	120	245	10	40



Couteau à mastic inox

REF	Dimension lame (mm)	Epaisseur lame (mm)	Box	Carton
TT-JDAB3205	32 x 100	0,5	10	180
TT-JDAB5005	50 x 100	0,5	10	180
TT-JDAB7605	76 x 100	0,5	8	144



Grattoir inox

REF	Dimension lame (mm)	Epaisseur lame (mm)	Box	Carton
TT-JDAD3218	32 x 100	1,8	10	180
TT-JDAE3218	32 x 100	1,8	10	180
TT-JDAD5018	50 x 100	1,8	8	144



Grattoir inox

REF	Dimension lame (mm)	Epaisseur lame (mm)	Box	Carton
TT-JDAD3225	32 x 100	2,5	10	180
TT-JDAC2012	20 x 50	1,2	10	180
TT-JDAC2025	20 x 50	2,5	10	180
TT-JDAD3212	32 x 100	1,2	10	180



Jeu de 3 grattoirs inox

50 x 100 x 1,8 mm - Lame droite
32 x 100 x 1,8 mm - Lame courbée
32 x 100 x 1,8 mm - Lame droite
REF : TT-JGAT0302



Jeu de 4 grattoirs inox

32 x 100 x 2,5 mm
20 x 50 x 1,2 mm
20 x 50 x 2,5 mm
32 x 100 x 1,2 mm
REF : TT-JGAT0401



Tas de carrossier griffe

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBA0108	58	70	80	4	12



Tas de carrossier tête ronde

REF	I (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBBD0106	Ø 56	58	6	12



Tas talon

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBJ0108	61	30	79	6	24



Tas virgule

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBIO113	58	45	133	6	12



Tas de carrossier type universel

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBH0107	73	66	76	6	12



Tas épinçoir

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBFO111	59	16	108	6	24



Double tas de carrossier

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBDO208	62	75	66	6	12



Tas orteil

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBG0112	58	29	121	6	12



Double tas de carrossier

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBBO110	72	62	102	4	16

Tas orteil mince

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Carton
TT-JFBG0212	55	24	118	6	24



Tas américain

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBG0412	58	29	120	6	12



Tas bombé strié

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBG0312	58	30	120	6	12



Grand tas enclume

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBE0113	70	125	90	4	12



Tas tête ronde

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBC0113	44	Ø 54	125	6	24



Cuillère double lame

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFCC0140	58	172	401	4	8
TT-JFCC0251	59	179	510	2	8



Tas enclume bombé

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBE0215	67	146	139	2	12



Table talon

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFBE0315	61	30	155	2	16



Palette à cuillère légère

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFCA0127	48	58	250	12	72



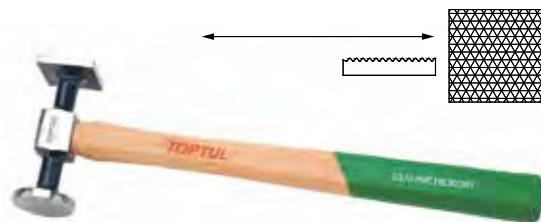
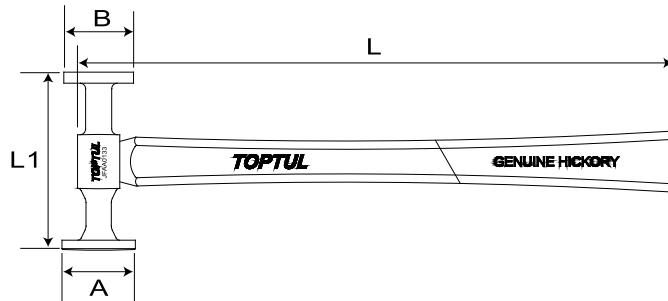
Cuillère de fromage pour carrosserie

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFCD0124	49	70	235	6	12



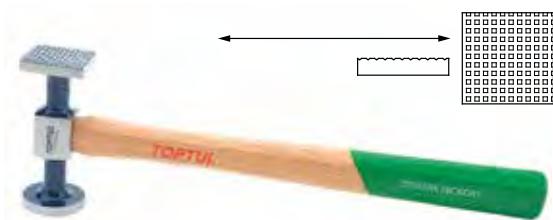
Cuillère plate lame

REF	I (mm)	H (mm)	L (mm)	Box	Bag
TT-JFCB0125	30	99	250	12	48
TT-JFCB0229	51	68	286	6	24



Marteau à retreindre à tête striée

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAB0133	Ø 40	38 x 38	100	325	6	36



Marteau de rétrécissement léger • Face plate + face carrée fraîssée

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAB0233	Ø 40	38 x 38	100	325	6	36



Marteau à débosseler carrosserie • Face plate

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAA0133	Ø 40	38 x 38	100	325	6	36

Marteau à débosseler carrosserie • Face couronnée

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAA0233	Ø 40	38 x 38	98,5	325	6	36



Marteau à débosseler carrosserie • Face plate

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAA0333	Ø 32	25 x 25	91	325	6	36



Marteau à débosseler carrosserie • Face couronnée

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Box	Handle
TT-JFAA0433	Ø 32	25 x 25	91	325	6	36



Marteau à débosseler carrosserie • Face couronnée

REF	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L (mm)	tas	tas
TT-JFAA0533	Ø 29,5	25,5 x 25,5	104	325	6	36



Marteau à panne coudée et tête ronde

REF	A (mm)	L1 (mm)	L (mm)	tas	tas
TT-JFAC0233	Ø 40	140	325	6	36



Marteau de finition carrosserie

REF	A (mm)	L1 (mm)	L (mm)	tas	tas
TT-JFAC0133	Ø 40	104	325	6	36



Marteau de finition carrosserie

REF	A (mm)	L1 (mm)	L (mm)	tas	tas
TT-JFAC0333	Ø 40	140	325	6	36



Coffret 4 tas / 3 marteaux carrossier

tas

Qualité professionnelle répondant aux normes industrielles.

Tas en acier à outil estampé, thermotraités comprenant tas universel, tas virgule, tas talon et tas orteil.

Marteaux en acier à outil estampé, manche hickory sélectionné, comprend marteau à pic et de finition, marteau de rétrécissement et marteau de débosselage standard.

Le coffret à verrouillage facile maintient en toute sécurité les outils en place et assure une excellente protection des outils.

JFAB0233 • Marteau de rétrécissement léger (face plate + face carrée fraisée)

JFAA0133 • Marteau de débosselage standard

JFAC033 • Marteau à pic et de finition (face couronnée)

JFBIO113 • Tas virgule

JFBG0112 • Tas orteil

JFBJO108 • Tas talon

JFBH0107 • Tas universel

(L) 478 x (P) 234 x (H) 100 mm

REF : TT-GAAI0702



Chariot de visite mécanicien

Fabrication moulée et robuste monobloc en plastique.
Ergonomique avec appui-bras permettant une liberté de mouvement optimale.
Appui-tête rembourré.
Deux compartiments intégrés pour outils (à droite et à gauche).
Six roulettes pivotantes PU 3" assurant une bonne manœuvrabilité.
Poignée pratique permettant de le transporter à la main.
Charge maximale 135 kg.

REF	Taille (L) x (l) x (H)	
TT-JCM-03	1020 x 480 x 115	1

Housse d'aile magnétique

Convient parfaitement pour les réparations du moteur en évitant d'abîmer la peinture.
8 aimants très puissants permettent un maintien en place très sûr.
4 poches à outils avec un poids de charge maximum de 1,5 kg.

REF	Taille (L) x (l)		
TT-JJAQ1106	1070 x 600 mm (42" x 23-1/2")	1	12



Siège de travail pratique pour les mécaniciens

Cadre en acier, siège rembourré en mousse.
Le coussin de siège est amovible et peut être utilisé comme coussin pour genoux.
La zone de stockage intérieure permet d'accéder facilement et rapidement à divers outils et pièces.
Hauteur parfaite pour les travaux sur les roues, les freins ou la carrosserie et toutes sortes de travaux de réparation à faible hauteur.
4 roulettes pivotantes.
Hauteur maximale du siège : 305 mm. Surface d'assise : 350 x 200 mm
Capacité de chargement maximale : jusqu'à 120 kg

REF	Taille (L) x (l) x (H)	
TT-JCA-350B	350 x 300 x 305	1



OUTILLAGE DIVERS



TOPTUL®

Jeu de 6 pinces à sertir les cosses

€10

Jeu d'outils de sertissage avec fonction cliquet et mâchoires réglables.
Comprend 5 mâchoires de sertissage interchangeables.
Cosses isolées DIN 0,5-6 mm².
Cosses non isolées DIN 1,5-10 mm².
Cosses cylindriques ouvertes type "open baril" DIN 1,5-10 mm².
Pour cosses d'extrémité de câbles isolés DIN 0,5-4 mm² (petite dimension).
Pour cosses d'extrémité de câbles isolés DIN 6-16 mm² (grande dimension).
Mécanisme à cliquet permettant un gain de temps appréciable.
Rapide changement de mâchoires sans autre outil.
Mâchoires de sertissage professionnelles en acier alliage AISI4140.
Poignée ergonomique permettant une prise en mains confortable.
DKBA2222 • Outil de sertissage à cliquet, interchangeable rapidement
DLAA0601 • Crosse isolée - DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 mm²
DLAA1001 • Crosse non isolée - DIN 1,5/2,5/6/10 mm²
DLAA0602 • Crosse cylindrique ouverte - DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 mm²
DLAA0401 • Cosses extrémités de câble isolé (petit calibre) - DIN 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm².
DLAA1601 - Cosses extrémités de câble isolé (grand calibre) - DIN 6/10/16 mm²
(I) 280 x (P) 195 x (H) 50 mm
REF : TT-GAAI0605



A • Mâchoire pour cosse isolée

Traitement de surface :

- Procédé : fusion de précision à cire perdue
- Traitement : finition thermotraitée (HRC 38-45)
- Traitement de surface zinc phosphaté

Matériau :

- AISI 41 40

Compatible avec :

- AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
- DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm²

B • Mâchoire pour cosse non isolée

Traitement de surface :

- Procédé : fusion de précision à cire perdue
- Traitement : finition thermotraitée (HRC 38-45)
- Traitement de surface zinc phosphaté

Matériau :

- AISI 41 40

Compatible avec :

- AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
- DIN 1,5 / 2,5 / 6 / 10 mm²
- JIS 1,25 / 2 / 5,5 / 8 mm²

C • Mâchoire pour cosse cylindrique ouverte

Traitement de surface :

- Procédé : fusion de précision à cire perdue
- Traitement : finition thermotraitée (HRC 38-45)
- Traitement de surface zinc phosphaté

Matériau :

- AISI 41 40

Compatible avec :

- AWG 20-18 / 16-14 / 12-10
- DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm²



Pince à sertir automatique

Qualité supérieure, en acier chrome molybdène avec mâchoires en acier trempé et durci.

Sertissage en continu avec tension pré-réglée, assurant une opération de sertissage précise et efficace.

Mécanique à cliquet assurant une tension constante au point de sertissage.

Poignée en plastique souple anti-dérapant offrant une prise en mains confortable. Compatible avec la plupart des cosses non isolées.

REF	Capacité (mm ²)	L (mm)		
TT-DKBB2307	1,25 - 2 - 3,5 mm ² (AWG 22-12)	170	6	72

Pince à sertir type cliquet

Qualité supérieure, en acier chrome molybdène avec mâchoires en acier trempé et durci.

Sertissage en continu avec tension pré-réglée, assurant une opération de sertissage précise et efficace.

Mécanique à cliquet assurant une tension constante au point de sertissage.

Poignée en plastique souple anti-dérapant offrant une prise en mains confortable. Compatible avec la plupart des cosses non isolées.

REF	Capacité (mm ²)	L (mm)		
TT-DKBB2315	5,5 - 8 - 14 - 22 - 38 mm ² (AWG 12-2)	170	6	72



Pince à sertir pour cosses

10

Cosses isolées 1,5 • 2,5 • 4 • 6 mm²

Pince coupante M2,6 • M3 • M3,5 • M4 • M5

Cosses cylindriques ouvertes type "open baril" 1,5 • 2,5 • 4 • 6 mm²

Pince à dénuder 0,75 • 1,0 • 1,5 • 2,5 • 4,0 • 6,0 mm² avec coupe câble intégré

REF : TT-DIBB1009

Pince à sertir pour cosses

10

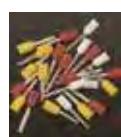
Cosses isolées 1,5 • 2,5 • 4 • 6 mm²

Pince coupante M2,6 • M3 • M3,5 • M4 • M5

Cosses cylindriques ouvertes type "open baril" 1,5 • 2,5 • 4 • 6 mm²

Pince à dénuder 0,75 • 1,0 • 1,5 • 2,5 • 4,0 • 6,0 mm² avec coupe câble intégré

REF : TT-DIBB2009



D • Mâchoire pour cosse d'extrémité de câble isolé (petite dimension)

Traitement de surface :

- Procédé : fusion de précision à cire perdue
- Traitement : finition thermotraitée (HRC 38-45)
- Traitement de surface zinc phosphaté

Matériau :

- AISI 4140

Compatible avec :

- AWG 22/20/18/16/14/12
- DIN 0,5 • 0,75 • 1,0 • 1,5 • 2,5 • 4,0 mm²

F • Mâchoire pour cosse d'extrémité de câble isolé (grande dimension)

Traitement de surface :

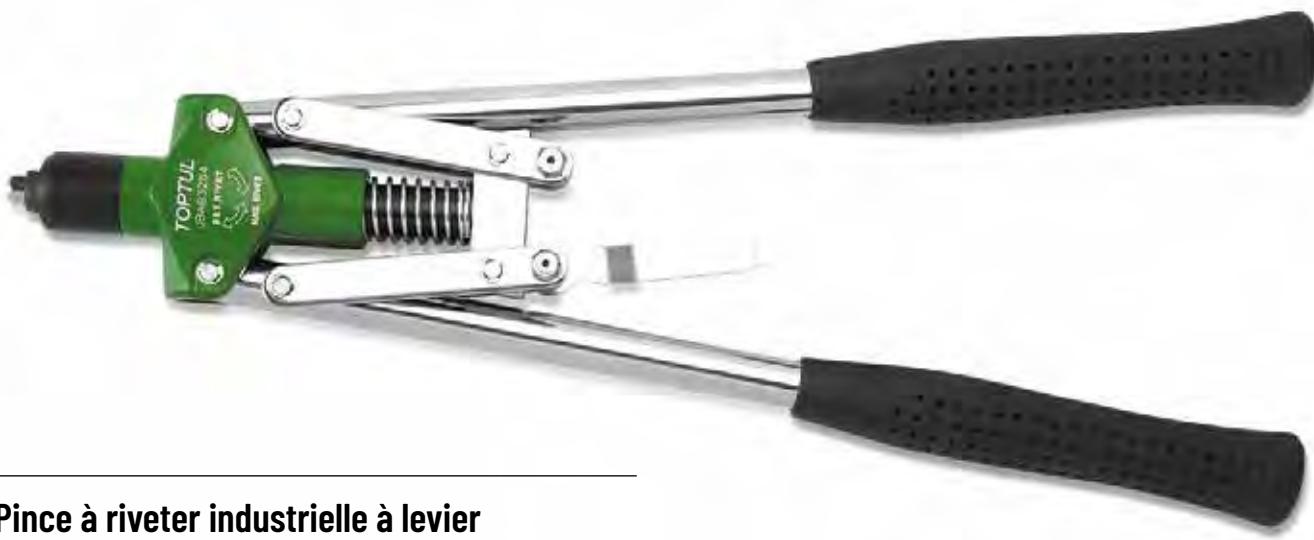
- Procédé : fusion de précision à cire perdue
- Traitement : finition thermotraitée (HRC 38-45)
- Traitement de surface zinc phosphaté

Matériau :

- AISI 4140

Compatible avec :

- AWG 10/8/6
- DIN 6 • 10 / 16 mm²



Pince à riveter industrielle à levier

4 buses interchangeables.

Capacité de rivetage : 3,2 mm (1/8") • 4 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16") • 6,4 mm (1/4").

Pour rivets en acier / aluminium / cuivre / acier inoxydable.

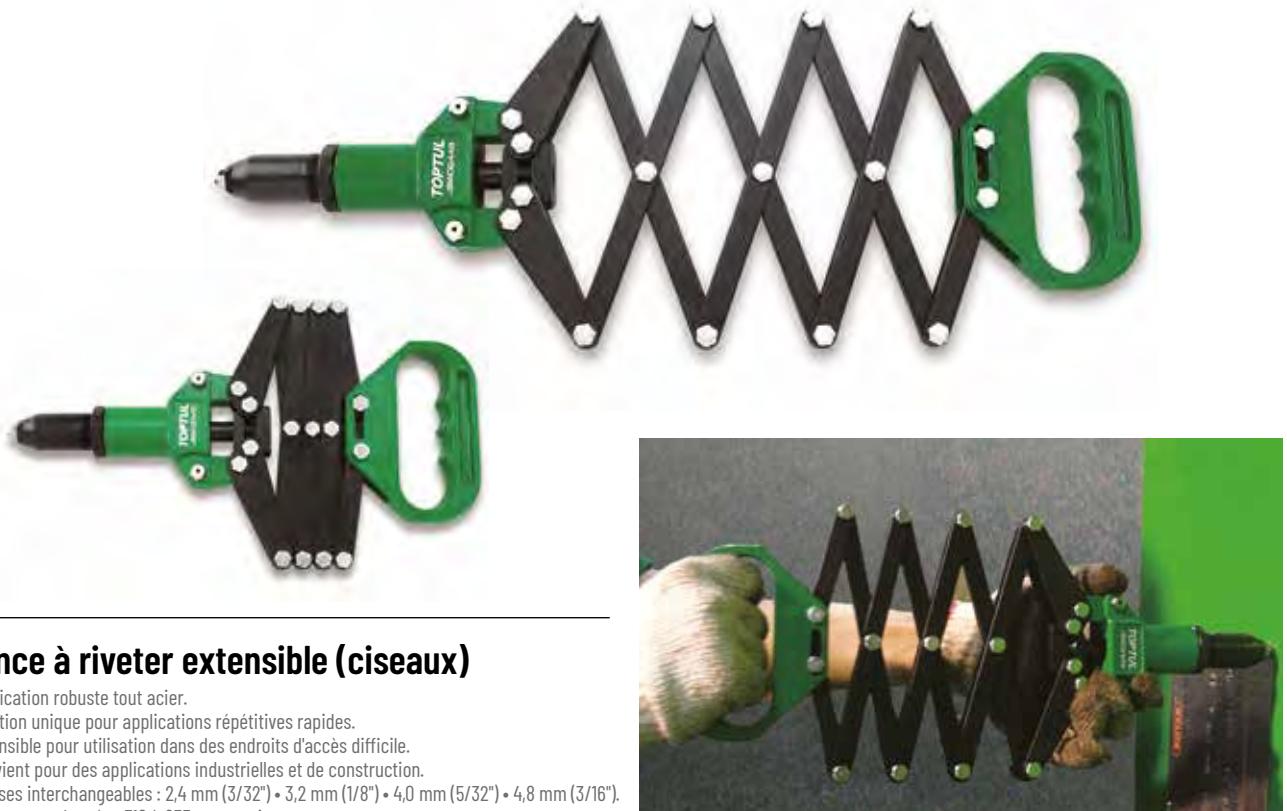
Longueur : 450 mm (17-1/2").

Matériau : corps en aluminium, tube acier avec manche caoutchouté.

L'effet de levier réduit l'effort physique nécessaire pour toutes les dimensions de rivet.

Manche extra long assurant un excellent effet de levier.

REF	Diamètre des rivets (mm)	Box	Carton
TT-JBAB3264	3,2 mm (1/8") • 4,0 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16") • 6,4 mm (1/4")	1	12



Pince à riveter extensible (ciseaux)

Fabrication robuste tout acier.

Traction unique pour applications répétitives rapides.

Extensible pour utilisation dans des endroits d'accès difficile.

Convient pour des applications industrielles et de construction.

4 buses interchangeables : 2,4 mm (3/32") • 3,2 mm (1/8") • 4,0 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16").

Longueur prolongée : 310 à 835 mm maximum.

REF	Diamètre des rivets (mm)	Box	Carton
TT-JBAD2448	2,4 mm (3/32") • 3,2 mm (1/8") • 4,0 mm	1	12



Pince à rivet pop

Poignée chrome molybdène à effet de levier important permettant un fonctionnement plus facile et plus puissant.

Cadre en acier trempé alliage aluminium moulé de précision pour allonger la durée de vie de l'outil.

Buse allongée permettant d'atteindre les espaces réduits.

Poignée gainée offrant un confort d'utilisation optimum.

4 buses interchangeables : 2,4 mm (3/32") • 3,2 mm (1/8") • 4,0 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16").

REF	Diamètre des rivets (mm)	L (mm)	
TT-JBAA2448	2,4 mm (3/32") • 3,2 mm (1/8") • 4,0 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16")	10	40



Coffret pince à rivet pops

4

JBAA2448 - Pince à riveteur manuelle

Rivets en aluminium : 30 pièces Ø 3,2 x 8 mm • 30 pièces Ø 4 x 10 mm

30 pièces Ø 4,8 x 10 mm

Rivets inoxydables : 30 pièces Ø 4 x 7 mm • 30 pièces Ø 4,8 x 10 mm

151 pièces - (I) 370 x (P) 154 x (H) 50 mm

REF : TT-GAAD0101



Pince à rivet tête orientable 360°

Construction robuste en acier. Tête de riveteuse en alliage d'aluminium. Tête rotative à 360 ° pour tout rivetage d'angle.

Parfait pour une utilisation dans des espaces confinés. Poignée à ressort pour un chargement facile.

REF	Diamètre des rivets (mm)	L (mm)	
TT-JBAC2448	2,4 mm (3/32") • 3,2 mm (1/8") • 4,0 mm (5/32") • 4,8 mm (3/16")	280	10 40



Etau acier base pivotante

Fabrication robuste en fonte. Mâchoire en acier trempé. Base pivotante à 360°.

Equipé d'une enclume et de mâchoires serre-tubes. Peinture verte, fini ridé de haute qualité.

Mâchoires dentelées, Pour façonnage, Structure métallique, Enclume polie, Base pivotante 360° avec verrouillage sûr, Mâchoires serre-tubes, Poignée coulissante avec broche.

REF	Dimension (inch)	Ouverture des mâchoires (inch)	Profondeur de la gorge (inch)	Box	Carton
TT-DJAC0103	3	3	2	1	1
TT-DJAC0104	4	4	2 - 1/4	1	1
TT-DJAC0105	5	5	2 - 5/8	1	1
TT-DJAC0106	6	6	3	1	1
TT-DJAC0108	8	8	3 - 1/2	1	1
TT-DJAC0110	10	10	4	1	1



TT-JJAL1212

Extracteur 2 griffes coulissantes

En acier alliage chrome vanadium. Extracteur universel à bras coulissant avec des pinces constamment parallèles.

Bras conçus pour des espaces restreints.

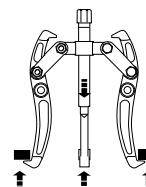
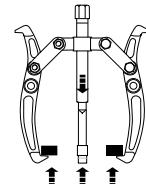
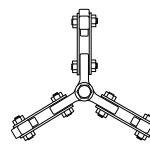
REF	Dimension (mm)	Plage de serrage extérieure (W1) min. / max. (mm)	Plage de serrage intérieure (W2) - Min. / Max. (mm)	Box	Carton
TT-JJAL1208	80	30-80	90-150	1	10
TT-JJAL1212	120	30-120	90-180	1	10
TT-JJAL1216	160	40-160	90-220	1	6
TT-JJAL1220	160	40-200	90-260	1	6



TT-JJAL0304



TT-JJAL0312



Extracteur 3 griffes

Extracteur professionnel pour retirer sans effort et en toute sécurité les poulies, colliers d'arbres et engrenages. Le serrage 3 points permet d'appliquer une traction parallèle. Les mâchoires et les bras sont en acier trempé de qualité avec usinage de précision, traitement thermique pour une durabilité et une résistance maximales. Le boulon central en acier durci avec tête à 6 pans permet un serrage sûr à l'aide d'une clé. Les mâchoires peuvent être inversées pour serrer fermement engrenages ou pièces à l'intérieur ou à l'extérieur.

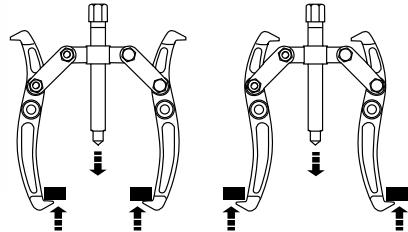
REF	Dimension (inch)	Box	Carton
TT-JJAL0303	3	1	36
TT-JJAL0304	4	1	18
TT-JJAL0306	6	1	8
TT-JJAL0308	8	1	4
TT-JJAL0312	12	1	2



TT-JJAL0204



TT-JJAL0212



Extracteur 2 griffes

Extracteur professionnel pour retirer sans effort et en toute sécurité les engrenages, pignons et poulies. Les mâchoires et les bras sont en acier trempé de qualité avec usinage de précision et traitement thermique pour une durabilité et résistance maximales. Le boulon central en acier durci avec tête à 6 pans permet un serrage sûr, à l'aide d'une clé. Les mâchoires peuvent être inversées à l'intérieur ou à l'extérieur.

REF	Dimension (inch)	Box	Carton
TT-JJAL0203	3	1	40
TT-JJAL0204	4	1	32
TT-JJAL0206	6	1	12
TT-JJAL0208	8	1	5
TT-JJAL0212	12	1	2



Pompe de graissage à levier (course variable)

16

Avec tube rigide de 6" et flexible 12". Flexible de pompe de graissage en nylon (Modèle JJAC1212).

Un tuyau flexible robuste en nylon, de 12 pouces de long, est relié à la pompe à graisse pour atteindre plus facilement et plus rapidement tous les raccords dans des endroits étroits et difficiles d'accès. Electro placage pour une longue durée de vie. "Action levier" à faible course pour utilisation plus facile.

Tête avec capuchon faisant office de soupape d'échappement d'air pour faciliter le remplissage. Course courte variable (compression 2 niveaux).

Contenu :

JJAA1402 - Pompe de graissage à levier (course variable) avec tube rigide 6", cartouche standard 14 onces, appareil de remplissage à pression en vrac 400 c.c. - L = 21" (530 mm)

JJAC1212 - Tuyau flexible en nylon pour pompe à graisse.

REF : TT-JGAE0202



Pompe à graisse une main

12

Avec tube rigide 7" et flexible 12".

Electro-placage pour une longue durée de vie.

Faible course du piston permettant d'agir dans des endroits étroits.

Deux orifices d'évacuation 90° & 180°.

Tête avec capuchon faisant office de soupape d'échappement d'air pour faciliter le remplissage.

Utiliser des cartouches de graisse standard 14 once.

Contenu :

JJBA - Pompe à graisse avec piston - tube rigide 7". Cartouche standard 14 once

Appareil de remplissage à pression graisse en vrac 400 c.c. L = 14" (360 mm)

JJAC1212 - Flexible en nylon pour pompe à graisse. L = 12" (300 mm)

REF : TT-JGAE0203

Flexible 250 mm pour pompe à graisse

12

Tuyau flexible robuste de 12 pouces de long relié à la pompe à graisse JJAA1440 pour atteindre plus facilement et plus rapidement tous les raccords dans des endroits étroits et difficiles d'accès. Coupleur 4 mâchoires.

REF : TT-JJAC1212



Pompe à graisse à levier

16

Coupleur 4 mâchoires pour une meilleure mise en place.

Pression maximale de fonctionnement : 4 500 PSI (310 BAR).

Pression d'éclatement : 10 000 PSI (690 BAR).

Filiage 1/8" x 28 PT. 1 Once de graisse : pour 40 courses.

Longueur : pompe à graisse avec tuyau rigide et coupleur : 21" (530 mm).

Tube flexible fouet - 12" (300 mm).

JJAA1440 - Graissage - Pompe à graissage. Cartouche standard 14 onces.

Appareil de remplissage à pression, graisse en vrac 400 c.c. L = 21" (530 mm).

JJAC1212 - Flexible en nylon pour pompe à graisse L = 12" (200 mm).

REF : TT-JGAE0201



Couteau gros travaux très résistant avec lame de rechange

- 1 • Manche incurvée anti-dérapant assurant une prise en mains confortable et une facilité d'utilisation
- 2 • lame rétractable avec blocage 4 positions
- 3 • Texture unique et confortable permettant une prise ne mains stable et solide
- 4 • Système de déclenchement d'ouverture intelligente multipositions. Aucun outil nécessaire pour le changement rapide de la lame
- 5 • Recouvrement de la lame permettant d'effectuer en toute sécurité des gros travaux de coupe

REF	Longueur (mm)	Boîte	Emballage
TT-SCAA2017	165	12	72



Scie à métaux multi-usages

Multi réglage angulaire de la lame : 45°, 90°, 135° et 180°.

Tension de la lame entièrement réglable.

Tension élevée pour des coupe droites précises (y compris coupe à ras).

Double prise en mains assurant confort et facilité d'utilisation.

Changement rapide et facile de la lame.

Poignée ergonomique plastique bi-matière ABS+TPR anti-dérapante.

Lame qualité supérieure incassable permettant d'excellentes performances de coupe. Rangement pratique de la lame dans le cadre tubulaire (peut contenir jusqu'à 3 lames de rechange).

Scie idéale pour couper des tubes métalliques et en aluminium, des plaques de tôle et plastique dur.

Lame 300 mm (12"/24TPI), 0,6 mm.

REF	Dimension de la lame (mm)	Boîte	Emballage
TT-SAAA3051	300	12	72



Scie à métaux robuste

Cadre robuste en fonte d'aluminium. Réglages faciles et en douceur de la tension de la lame.

Angle de coupe de la lame 45° et 90°. Lame de qualité supérieure, incassable.

REF	Dimension de la lame (inch)	Boîte	Emballage
TT-SAAA3013	12	6	24

Cutter à lame rétractable 18 mm

Lames de remplacement : PPP-1404B et PPP-1404BA.

REF	Longueur (mm)	Boîte	Emballage
TT-SCAD1817	165	12	72



Mini scie à métaux Deluxe

Scie à métaux haute résistance qualité industrielle.

Lame qualité supérieure.

6 réglages angulaires de la lame.

Manche en TPR assurant une bonne prise en mains.

Cadre monobloc rigide en fonte d'aluminium.

Manche moulé TPR anti-dérapant.

REF	Dimension de la lame (inch)	Boîte	Emballage
TT-SAAA1527	6	12	72



Ciseaux industriels

Spécialement conçus pour travaux de réparation.
En acier inoxydable haute teneur en carbone pour usage intensif.
Lames renforcées en alliage molybdène et vanadium.
Bords tranchants en acier de précision rectifié et trempé assurant une grande durabilité.
Lame micro-dentelée permettant une solide préhension des objets à couper.
Allongement de la soie pour accroître globalement l'effet de levier.
Poignées ergonomiques modernes en nylon haute qualité (avec 30% de fibre de verre).

REF	Longueur (mm)		
TT-SBAA0414	138	8	64



Cisaille tôle

Répond voire dépasse les normes allemandes DIN6438/11.71 ainsi que les normes fédérales américaines ANSI/ASM B107.16-1998.
Lames en acier trempé alliage chrome molybdène.
Tranchants durcis par induction HRC 60-62.
Mâchoires de précision crantées assurant un résultat de coupe optimal.
Capacité de coupe : jusqu'à 1,2 mm d'acier laminé à froid ou 0,7 mm d'acier inoxydable AISI-304.
Coupe des métaux extrêmement durs, de dureté HRC40 (0,8m/m) tel que acier inoxydable et plus.

REF	Offset Tin Snips	Long. de coupe (mm)	L (mm)		
TT-SBAD0124	Coupe gauche	35	240	6	48
TT-SBAD0224	Coupe droite	35	240	6	48



Coupe-boulon

REF	Capacité de coupe (mm)	Longueur (inch)		
TT-SBAB1205	Ø 6	12"	1	20
TT-SBAB1407	Ø 7	14"	1	20
TT-SBAB1808	Ø 8	18"	1	20
TT-SBAB2410	Ø 10	24"	1	10
TT-SBAB3013	Ø 13	10"	1	6
TT-SBAB3615	Ø 16	36"	1	5
TT-SBAB4219	Ø 19	42"	1	3



Cisaille tôle aviation

Répond voire dépasse les normes allemandes DIN6438/11.71 ainsi que les normes fédérales américaines ANSI/ASM B107.16-1998.
Lames en acier trempé alliage chrome molybdène.
Tranchants durcis par induction HRC 60-62.
Mâchoires de précision crantées assurant un résultat de coupe optimal.
Capacité de coupe : jusqu'à 1,2 mm d'acier laminé à froid ou 0,7 mm d'acier inoxydable AISI-304.
Coupe des métaux extrêmement durs, de dureté HRC40 (0,8 m/m) tel que acier inoxydable et plus.

REF	Aviation Tin Snips	Long. de coupe (mm)	L (mm)		
TT-SBAC0125	Coupe gauche	35	248	6	48
TT-SBAC0225	Coupe droit	35	248	6	48
TT-SBAC0325	Coupe droite	35	250	6	48



Jeu de 5 extracteurs de goujons

7/64" • 9/64" • 5/32" • 1/4" • 19/64"

REF : TT-JGAW0501

€ 25



Jeu de 5 extracteurs de goujons

1/8" • 1/4" • 5/16" • 7/16" • 9/16"

REF : TT-JGAW0502

€ 25



1 • Enlever le filetage endommagé à l'aide d'un foret correctement dimensionné



2 • Tarauder le trou perforé



3 • Loger l'insert de filetage dans l'applicateur



4 • Visser la bobine dans la pièce de fonderie



5 • A l'aide d'un outil de rupture de languette pour inserts filetés, casser la languette sur l'insert



6 • Le filetage est réparé et prêt à utilisation



Coffret 40 pièces tarauds filières

1 tourne-à-gauche M3-M12 / 1 tourne-à-gauche T-Type M3-M6 (coulissante poignée en T) - 1 porte filière: (1") de 25 mm de diamètre extérieur - 1 Jeu de Jauge de 0,5 à 1,75 et 27, 28 - Filières : M3x0,5, M3x0,6, M4x0,7, M4x0,75, M5x0,8, M5x0,9, M6x0,75, M6x1,0 - Filières : M7x0,75, M7x1,0, M8x1,0, M8x1,25, M10x1,25, M10x1,5 & 1/8 NPT-27 - Filières : M12x1,25, M12x1,5 - Tarauds: 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, M12x1,25, M12x1,5

REF : TT-JGAI4001

Kit de réparation inserts filetés pour bobine à usage professionnel

€ 8

Idéal pour réparer et restaurer les filetages endommagés, compatible avec la fabrication de machines, réparation de moteur et autres applications automobiles.

Inserts filetés de dimensions M5, M6, M8, M10, M12, compatibles avec la plupart des tailles de boulons métriques couramment utilisés.

Pour chaque taille, il comprend des bobines à vis en acier inoxydable, un taraud pour filets en acier grande vitesse, un foret hélicoïdal, des outils d'insertion et outils de rupture de languettes.

Inserts filetés en acier inoxydable pour bobine à vis

25 pièces - M5 x 0,8 mm x 1,5D (L = 7,5 mm)

25 pièces - M6 x 1,0 mm x 1,5D (L = 9,0 mm)

25 pièces - M8 x 1,25 mm x 1,5D (L = 12,0 mm)

25 pièces - M10 x 1,5 mm x 1,5D (L = 15,0 mm)

10 pièces - M12 x 1,75 mm x 1,5D (L = 18,0 mm)

Forets hélicoïdaux

M5 (Ø 5,2 mm), M6 (Ø 6,3 mm), M8 (Ø 8,3 mm), M10 (Ø 10,4 mm), M12 (Ø 12,4 mm)

Tarauds pour filets

M5 x 0,8 mm, M6 x 1,0 mm, M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm

Outils d'insertion : M5, M6, M8, M10, M12

Casse-languettes : M5, M6, M8, M10, M12

REF : TT-JGAD130A



Tournevis à frapper

6 pièces - Coffret métallique : (l) 196 x (P) 70 x (H) 47 (mm)
FIAA1615 - 1/2" Tournevis à frapper - 145 mm (L)

FTAB1610 - Porte-embout changement rapide - 1/2" Dr. x 5/16" (H) - 38 mm (L)
FSAC1008 & 1010 - ● 5/16" Embouts de vissage à fente tige hexagonale - 1,2 x 8 mm &
1,6 x 10 mm - 36 mm (L)
FSBC1002 & 1003 - ⚡ 5/16" Embouts Philips tige hexagonale - PH2 & PH3 - 36 mm (L)

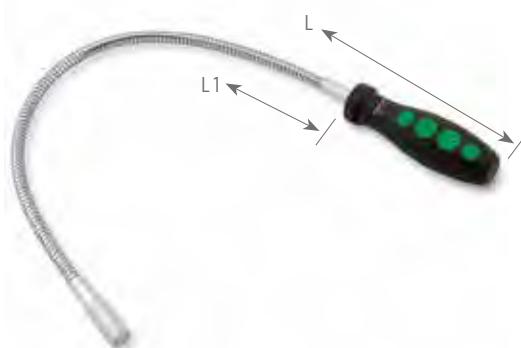
REF : TT-GAAD0602

€20

Doigt magnétique flexible

Tige totalement flexible pour accéder dans des angles et endroits difficiles d'accès et y récupérer des objets.

REF	L1 (mm)	L (mm)	Box	€
TT-JJAD0512	305 (12") mm	420 (16-1/2")	10	60
TT-JJAD0518	457 (18") mm	572 (22-1/2")	10	60



Tournevis à frapper 1/2"

8 pièces - Coffre métallique : (l) 196 x (P) 70 x (H) 47 (mm)
FIAA1615 - 1/2" Tournevis à frapper - 145 mm (L)

FTAB1610 - Porte-embout changement rapide - 1/2" Dr. x 5/16" (H) - 38 mm (L)
FSAC1008 & 1010 - ● 5/16" Embouts de vissage à fente tige hexagonale - 1,2 x 8 mm &
1,6 x 10 mm - 36 mm (L)
FSBC1002 & 1003 - ⚡ 5/16" Embouts Philips tige hexagonale - PH2 & PH3 - 36 mm (L)

FSBD1002 & 1003 - ⚡ 5/16" Embouts Philips tige hexagonale - PH2 & PH3 - 80 mm (L)

REF : TT-GAAD0808

€20

Doigt flexible magnétique

Tige totalement flexible pour accéder dans des angles et endroits difficiles d'accès et y récupérer des objets.

REF	L1 (mm)	L (mm)	Box	€
TT-JJAD1423	475 (19")	585	12	48

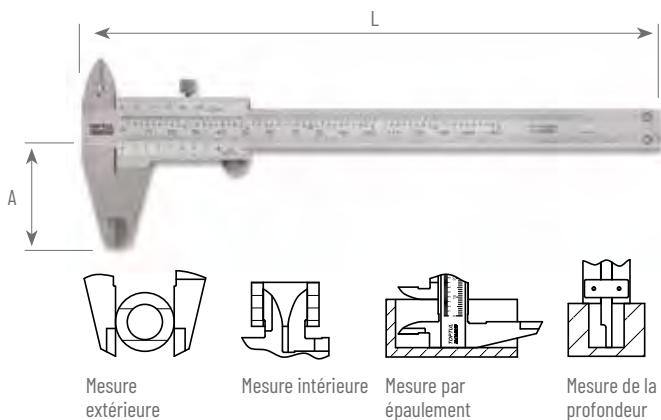


Doigt magnétique télescopique

REF	Aimant (lbs)	Longueur (mm)	Box	€
TT-JJAG3E63	3,5 (1,6 kg)	130-640	24	384

Bac aimanté

REF	L (mm)	Box	€
TT-JJAF1506	Ø 150 x H 42	1	30
TT-JJAF2414	L240 x W140 x H 42	1	20



Pied à coulisse universel

Fabriqué totalement en acier inoxydable durci.

Précision : + 0,02 mm.

Graduations : 0,02 mm / 0,001 inch.

Barre de mesure à la fois en dimensions métriques et anglaises.

Lecture facile des graduations clairement gravées en noir.

Permet d'effectuer des mesures intérieures, extérieures, par épaulement et de profondeur.

Vis de blocage de la mâchoire coulissante.

Proposé dans un étui plastique.

REF	Plage de mesure (mm)	A (mm)	L (mm)	
TT-IACA0150	0 - 150	40	235	1



Mètre ruban

Accès facile, verrou coulissant.

Ruban en acier enduit de nylon pour une protection maximale contre la corrosion et une résistance à l'usure.

Boîtier ABS résistant aux chocs avec protection en caoutchouc.

Crochet d'extrémité à double rivetage pour la durabilité.

Bouton d'arrêt et rembobinage automatique de la bande.

Pare-chocs de retour de lame absorbant les chocs.

Lecture à double échelle en métrique et en impérial.

REF	Taille	Tape width		
TT-IIAAC1903	3M / 10FT	3/4" (19 mm)	6	72
TT-IIAAC1905	5M / 16FT	3/4" (19 mm)	12	72



Jeu de 4 pincettes

REF : TT-JGAA0401

20



Soufflette

Idéal pour nettoyer et éliminer les dépôts de poussière et de limaille lors des opérations d'assemblage.

Buse coudée permettant d'atteindre les endroits les plus étroits.

Buse en acier avec poignée anti-dérapante.

Pression d'utilisation : 70 - 120 PSI / 5,0 • 8,0 kg.

Pression maximale : 160 PSI / 11 kg.

Pression acoustique : 85 - 90 dB.

Consommation d'air (90 PSI) : 1/4" Hose - 9 CFM (250 l / min).

REF	Arrivée d'air (inch)	Longueur du tube (inch)		
TT-KAGAO204	1/4	4	30	60
TT-KAGAO210	1/4	10	12	72



Barre de Levier

Utilisée dans toutes les applications de gros travaux consistant à lever, soulever et positionner. En acier alliage chrome molybdène de section carrée. Bras de levier très résistant aux chocs avec embout en acier. Pointes de la lame durcies et affûtées. Manche très large en plastique bi-matière PP+TPR pour une bonne prise en mains.

REF	Type	L (inch)	Box	Set
TT-JCCC2025	Barre de levier pointe coudée à 90° (côté large)	25	2	8
TT-JCCB2025	Barre de levier pointe coudée à 75° (côté étroit)	25	2	8
TT-JCCD2036	Barre de levier droite (côté large)	36	3	6
TT-JCCA2036	Barre de levier pointe coudée à 30° (côté large)	36	3	6



Barre de levier

En acier chrome vanadium. Pointes plates et biseautées permettant une utilisation dans des petits espaces. Lames robustes de section carrée permettant de transmettre une grande force de levier. Finition noire phosphatée.

REF	Dimension (inch)	Box	Set
TT-JCBA0608	8	5	80
TT-JCBA9E12	12	5	30
TT-JCBAT118	18	5	20
TT-JCBAT124	24	5	10



Jeu de barres de levier Jumbo

8

4 pièces - Coffret : l 1000 x P 255 x H 75 mm
 JCCD2036 - Barre de levier droite - 36" (L)
 JCCA2036 - Barre de levier pointe coudée 30° - 36" (L)
 JCCB2025 - Barre de levier pointe coudée 75° - 25" (L)
 JCCC2025 - Barre de levier pointe coudée 90° - 25" (L)
 REF : TT-JGAI0401



Jeu de barres de levier type mécanicien

8

4 pièces - 8", 12", 18", 24" - Finition noire phosphatée.
 REF : TT-JGAT0402



Limes

REF	Type	L (inch)	+	€
TT-SDBC0821	Limes demi rondes	8	5	60
TT-SDBA0808	Limes carrées	8	5	60
TT-SDBD0808	Limes ronde demi-douces	8	5	60
TT-SDBB0821	Limes plat demi-douces	8	5	60
TT-SDBE0815	Limes triangulaires	8	5	60



Composition de 4 limes demi-douces

Lime plate 8" • Lime carrée 8" • Lime demi-ronde 8" • Lime ronde 8"

REF : TT-CBAR0401

Composition de 6 limes aiguilles

€ 25

Limes à aiguille de grande qualité avec usinage de précision.
Compatible avec une fine abrasion, découpage de profilés et travaux de finition de matériaux ordinaires en atelier.
Diamètre 4 mm, longueur totale 160 mm avec une surface coupante de 75 mm.
SDNA0401 - Lime à aiguille couteau
SDNA0402 - Lime à aiguille ronde
SDNA0403 - Lime à aiguille demi-ronde
SDNA0404 - Lime à aiguille carrée
SDNA0405 - Lime à aiguille triangulaire
SDNA0406 - Lime à aiguille plate
REF : TT-GNBA0601



Jeu de 5 limes demi douces

€ 6

SDBC0821 - Lime demi-ronde - 8"
SDBA0808 - Lime carrée - 8"
SDBD0808 - Lime ronde - 8"
SDBB0821 - Lime plate - 8"
SDBE0815 - Lime triangulaire - 8"

REF : TT-GPAQ0503



Jeu de 5 limes aiguilles diamant

€ 25

Limes à aiguille diamant de grande qualité avec usinage de précision.
Utilisation parfaite pour remplissage de bords tranchants, remodelage de coupes ou alésage de trous forés.
Diamètre 4 mm, longueur totale 160 mm avec 65 mm de surface de revêtement diamant fin (# 150 grains).
SDNB0402 - Lime à aiguille diamant ronde
SDNB0403 - Lime à aiguille diamant demi-ronde
SDNB0404 - Lime à aiguille diamant carrée
SDNB0405 - Lime à aiguille diamant triangulaire
SDNB0406 - Lime à aiguille diamant plate
REF : TT-GNBA0501



Gilet

REF	Taille
TT-AXG00010602	M
TT-AXG00010603	L
TT-AXG00010604	XL
TT-AXG00010605	XXL
TT-AXG00010606	XXXL



Sac de voyage

470 x 260 x 240 mm
REF : TT-AXG00014001

Thermos

REF : TT-AXG00018001



Gants de mécanicien

Sèche rapidement. Elimine efficacement la chaleur sur la peau.
Confort de préhension grâce à sa conception anti-dérapante sur la paume et les doigts de la main.

REF	Taille
TT-AXG00020001	7
TT-AXG00020001	8
TT-AXG00020001	9
TT-AXG00020001	10



Casquette

REF	Couleurs
TT-AXG00008901	Noire et verte
TT-AXG00008902	Noire et blanche
TT-AXG00008903	Noire et rouge



Polo noir

REF	Taille
TT-AXG00011404	L
TT-AXG00011405	XL

Polo noir et vert

REF	Prix	Taille
TT-AXG00011704	29,42 €	L
TT-AXG00011705	29,42 €	XL
TT-AXG00011706	29,42 €	XXL



Polo manches longues

REF	Taille
TT-AXG00012004	L
TT-AXG00012005	XL

NOUVEAUTÉS



Clé demi-lune

8 x 9 mm • REF : TT-AAAC0809



Clé polygonale à frapper

18 mm • REF : TT-AAAR1818

19 mm • REF : TT-AAAR1919

Clé polygonale 4 en 1

8 x 11 • 10 x 9 mm • REF : TT-ABAD0811

12 x 15 • 14 x 13 mm • REF : TT-ABAD1215

16 x 19 • 17 x 18 mm • REF : TT-ABAD1619



Clé mixte à cliquet réversible

6 mm • REF : TT-ABAF0606

22 mm • REF : TT-ABAF2222

24 mm • REF : TT-ABAF2424

27 mm • REF : TT-ABAF2727

30 mm • REF : TT-ABAF3030

32 mm • REF : TT-ABAF3232

Clé polygonale à cliquet

12 x 13 mm • REF : TT-AEAR1213/AOAG1213

Clé coudée mâle longue

12 mm • REF : TT-AGAL1222

14 mm • REF : TT-AGAL1424

17 mm • REF : TT-AGAL1727

19 mm • REF : TT-AGAL1930

**Clé coudée mâle courte**

9 mm • REF : TT-AGAS0912

**Clé mâle étoile en forme de L**

T10 • REF : TT-AIED1014
T15 • REF : TT-AIED1514
T25 • REF : TT-AIED2514
T27 • REF : TT-AIED2720
T30 • REF : TT-AIED3020
T40 • REF : TT-AIED4020
T45 • REF : TT-AIED4527
T50 • REF : TT-AIED5027

**Bras de réaction**

Pour ANAE1624 • REF : TT-ALAE162414
Pour ANAE2432 • REF : TT-ALAE243214

**Clé ajustable 600 mm**

REF : TT-AMAB7060

**Multiplicateur de couple**

1/2" F x 3/4" M • REF : TT-ANAE1624
3/4" F x 1" M • REF : TT-ANAE2432

**Embout à fourche clé dynamométrique**

26 mm • REF : TT-ANAK0126

**Clé mixte à cliquet tête flexible**

8 mm • REF : TT-AOAD0808
9 mm • REF : TT-AOAD0909
11 mm • REF : TT-AOAD1111
12 mm • REF : TT-AOAD1212
14 mm • REF : TT-AOAD1414
15 mm • REF : TT-AOAD1515
16 mm • REF : TT-AOAD1616
18 mm • REF : TT-AOAD1818
19 mm • REF : TT-AOAD1919

**Clé mixte à cliquet**

16 mm • REF : TT-AOAA1616

**Clé mixte à cliquet courte**

8 mm • REF : TT-AOAB0808

**Douille de bougie**

1/2" • 21 mm x 67 mm • REF : TT-BAAR1621

**Sac d'outillage**

REF : TT-PBW-045A

**Rallonge à verrouillage**

3/4" - 4" • REF : TT-CABA2404



Poignée articulée

1/2" - 12" / 300 mm • REF : TT-CFKA1612



Mini cliquet pour embout

REF : TT-CHDV0801



Mini cliquet pour embout Tête flexible

REF : TT-CHEV0811



Kit d'entretien pour poignée articulée à tête interne

3/8" • REF : TT-CLAA1212

1/2" • REF : TT-CLAA1616

3/4" • REF : TT-CLAA2424



Kit d'entretien pour poignée articulée à tête externe

3/8" • REF : TT-CLAC1212

1/2" • REF : TT-CLAC1616

3/4" • REF : TT-CLAC2424



Jeu de réparation pour cliquet

1/4" pour cliquet 45 dents • REF : TT-CLBA0808

3/8" pour cliquet 45 dents • REF : TT-CLBA1212

1/2" pour cliquet 45 dents • REF : TT-CLBA1616



Jeu de réparation pour cliquet

1/4" pour cliquet 72 dents • REF : TT-CLBC0808

3/8" pour cliquet 72 dents • REF : TT-CLBC1212

1/2" pour cliquet 72 dents • REF : TT-CLBC1616

Jeu de réparation pour cliquet

3/8" pour cliquet 72 dents • REF : TT-CLBD1212

1/2" pour cliquet 72 dents • REF : TT-CLBD1616

Jeu de réparation pour cliquet

1/4" pour cliquet 36 dents • REF : TT-CLBG0808

3/8" pour cliquet 36 dents • REF : TT-CLBG1212

1/2" pour cliquet 36 dents • REF : TT-CLBG1616



Pince étau à bec court

7" • REF : TT-DAAR2B07

10" • REF : TT-DAAR2B10

Pince universelle

7" • REF : TT-DBBB2207B

Pince multiprise

7" • REF : TT-DDAG1307

12" • REF : TT-DDAG1312

**Pince coupante diagonale renforcée**7" • REF : TT-DEAC2207B
8" • REF : TT-DEAC2208B**Pince à dénuder automatique**

REF : TT-DKAA2226

**Pince étau type perroquet**

REF : TT-DMAD1A09

**Pince étau à bec courbé**

10" • REF : TT-DMAQ2210

**Pince coupante pour fil de fer**

7-1/2" • REF : TT-DNCA227E

**Mini coupe-boulon**

8" • REF : TT-DPAA2208

**Contrôleur de tension automobile sans contact**

80 - 1000 V AC • REF : TT-FAJC0816

**Tournevis impact plat**

10 mm x 250 mm • REF : TT-FALB1025

10 mm x 300 mm • REF : TT-FALB1030

10 mm x 400 mm • REF : TT-FALB1040

**Adaptateur pour douille**

1/4" • REF : TT-FPKA0808G

**Jeu de 10 embouts PZ2**

REF : TT-FSCA0802G

**Jeu de 8 clés à fourches**

REF : TT-GAAC0802

**Jeu de 9 douilles embout Torx**

1/2" • REF : TT-GAAG0904



Jeu de clés dynamométriques

1/2" • REF : TT-GAAI0801



Jeu de 9 clés longues étoiles à tête sphérique

REF : TT-GAAL0925



Jeu de 9 clés extra longues 6 pans

REF : TT-GAAL0926



Jeu de 9 clés mâles extra longues 6 pans

REF : TT-GAAL0927

Jeu de 9 clés extra longues tête sphérique

REF : TT-GAAL0928

Jeu de 3 adaptateurs pour douille

REF : TT-GAAR0301



Jeu de 8 clés en forme de L à 6 pans

REF : TT-GAAT0814

Jeu de 27 douilles, embouts et mini-cliquet

1/4" • REF : TT-GADW2701

Jeu de 34 douilles, embouts et mini-cliquet

1/4" • REF : TT-GADW3401



Jeu de 45 douilles, embouts et mini-cliquet

1/4" • REF : TT-GADW4501

Jeu de 12 clés mixtes haute performance

REF : TT-GBAC1201

Jeu de 14 douilles 6 pans

3/4" • REF : TT-GCAD1406

**Jeu de 18 douilles**

3/8" • REF : TT-GCAD1805

**Jeu de 26 douilles**

3/8" • REF : TT-GCAD2609

**Jeu de 151 douilles 6 pans**

1/4" • 3/8" • 1/2" • REF : TT-GCAI151R

**Jeu de 27 douilles impact**

1/2" • REF : TT-GCAI2701

**Servante complète • 229 pièces**

REF : TT-GCAJ0022

**Jeu de douilles pour servante 20 pièces**

REF : TT-GCAT2001

**Coffre 3 tiroirs pour servante 104 pièces**

REF : TT-GCAZ0020

Caisse à outils • 111 pièces

REF : TT-GCAZ111A

Jeu de 12 douilles impact courtes

8-19 mm • REF : TT-GDAG1201

**Jeu de 5 douilles pour jantes alliage • 6 pans**

1/2" Driver • REF : TT-GDAI0503

**Jeu de 8 douilles impact courtes • 6 pans**

3/4" Driver • REF : TT-GDAI0802

**Jeu de 8 douilles impact longues • 6 pans**

3/4" Driver • REF : TT-GDAI0804

**Jeu de 10 douilles Impérial (taille anglaise) • 6 pans**

1/2" Driver • REF : TT-GEAD1002

**Jeu de 12 clés mixtes à cliquet réversibles**

REF : TT-GPAQ1203

**Jeu de 12 clés mixtes à cliquet à tête flexible**

REF : TT-GPAQ1204

**Jeu de 8 clés à fourches fines**

REF : TT-GRAJ0801

**Jeu de 15 clés à fourches**

3,2 - 14 mm

REF : TT-GRAJ1501

**Jeu de 12 clés mixtes**

REF : TT-GSAB1201

**Jeu de 14 clés mixtes**

REF : TT-GSAB1401

**Jeu ce 12 clés mixtes à cliquet réversibles**

REF : TT-GSAQ1201

**Jeu de 12 clés mixtes haute performance**

REF : TT-GSAX1201

**Jeu de 14 clés mixtes haute performance**

REF : TT-GSAX1401

Module de 3 pinces

REF : TT-GTA0315

**Module d'outils de coupe**

REF : TT-GTA0333



**Module de 4 clés mixtes
Coupe super**

REF : TT-GTA0408



Module de 4 pinces

REF : TT-GTA0416



Module de 4 pinces circlips

REF : TT-GTA0417



Module de 5 limes

REF : TT-GTA0532



**Module de 7 clés à douille
articulées**

REF : TT-GTA0710



**Module de 7 clés contre-
coudées**

REF : TT-GTA0801



Module de 8 tournevis Torx

REF : TT-GTA0818



Modules de 9 clés à fourche

REF : TT-GTA0905



**Module de 10 pièces de
mesure**

REF : TT-GTA1031



**Module de 15 clés mixtes à
cliquet**

REF : TT-GTA1541



**Module de 16 clés mixtes
Couple super**

REF : TT-GTA1607



Module de 18 douilles impact

1/2" • REF : TT-GTA1836

**Module de 22 pièces pour réparation de vis**

REF : TT-GTA2234

**Module de 24 embouts**

1/2" • REF : TT-GTA2414

**Module de 23 douilles profondes**

1/2" • REF : TT-GTB2305

**Module de 25 douilles et cliquet**

1/2" • REF : TT-GTB2504

**Module de 35 douilles et cliquet**

3/8" • REF : TT-GTB3503

**Module de 72 douilles, embouts et clés**

1/4" • REF : TT-GTB7202

**Module de 8 clés à douille en forme de T**

REF : TT-GTC0802

**Module de 9 clés mâles en forme de L**

REF : TT-GTC0903

**Module de 14 tournevis plats et Philips**

REF : TT-GTC1401

**Marteau**

REF : TT-HABD2034

**Riveteuse**

REF : TT-JBBA0306

**Pied de biche à cliquet**

9" • REF : TT-JCDE0908

12" • REF : TT-JCDE1212

15" • REF : TT-JCDE1515

18" • REF : TT-JCDE1825

24" • REF : TT-JCDF2425

**Brosse à borne et cosse de batterie**

REF : TT-JDBV3984

**Pince pour durite de carburant**

REF : TT-JDBY0109

**Clé ajustable pour filtre à huile**

60-80 mm • REF : TT-JDCA0108

**Clé ajustable pour filtre à huile**

80-115 mm • REF : TT-JDCA0112

**Clé ajustable pour filtre à huile**

115-140 mm • REF : TT-JDCA0114

**Douille Torx pour poulie d'alternateur**

T50 • REF : TT-JDCD3350

**Extracteur de bras Pitman**

REF : TT-JEAB0833

**Extracteur de moyeu de roue**

REF : TT-JEAI0167

**Jeu de 23 outils pour démonter les connectiques et terminaux des faisceaux**

REF : TT-JGAI2301

**Pistolet à graisse (flexible non inclus)**

REF : TT-JJAA1440

**Clé à chaîne pour filtre à huile**

30-160 mm • REF : TT-JJAH0901

**Miroir d'inspection télescopique**

50 x 90 mm • REF : TT-JJAM0144



Doigt flexible à griffes

REF : TT-JJCG0360



Testeur électrique + pique fil

3 - 48 V • REF : TT-JJDC0148



Testeur électrique

6 - 24 V • REF : TT-JDD0224



Clé à choc pneumatique haute performance

3/8" • REF : TT-KAAJ1240



Clé à choc pneumatique haute performance

3/4" • REF : TT-KAAJ2413



Clé à choc pneumatique haute performance

3/8" • REF : TT-KAAX1235



Clé à choc pneumatique haute performance

1/2" • REF : TT-KAAX1660



Douille pour jantes alliage 6 pans

1/2" • 19 mm • REF : TT-KABD1619

1/2" • 21 mm • REF : TT-KABD1621



Douille pour jantes alliage 6 pans

17 mm • 1/2" • REF : TT-KABL1617

19 mm • 1/2" • REF : TT-KABL1619

21 mm • 1/2" • REF : TT-KABL1621



Douille pour jantes alliage 6 pans

17 mm • 1/2" • REF : TT-KABP1617



Douille pour jante aluminium spéciale Mercedes 6 pans

17 mm • REF : TT-KABQ1617

Joint torique pour douille à choc

3/8" • 8-12 mm • REF : TT-KAL01212

3/8" • 13-22 mm • REF : TT-KAL01222

1/2" • 8-14 mm • REF : TT-KAL01614

1/2" • 15-32 mm • REF : TT-KAL01632

3/4" • 17-46 mm • REF : TT-KAL02446

1" • 19-70 mm • REF : TT-KAL03270



Goupille traversante pour douille à choc

3/8" • 8-12 mm • REF : TT-KALP1212

3/8" • 13-22 mm • REF : TT-KALP1222

1/2" • 8-14 mm • REF : TT-KALP1614

1/2" • 15-32 mm • REF : TT-KALP1632

3/4" • 17-46 mm • REF : TT-KALP2446

1" • 19-70 mm • REF : TT-KALP3270



Support pour douilles aluminium

1/4" • REF : TT-PBKB2B26143



Support pour douilles aluminium

3/8" • REF : TT-PBKB3B26123



Support pour douilles aluminium

1/2" • T50 • REF : TT-PBKB4B26103



Coupe-boulon

14" • REF : TT-SBBB1407

36" • REF : TT-SBBB3616



Coupe-boulon

24" • REF : TT-SBCB2410

30" • REF : TT-SBCB3013



Servante 7 tiroirs

REF : TT-TCBA0801



Servante • Poste de travail

REF : TT-TCBH0703

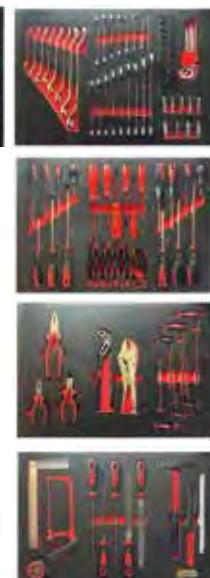


**OUTILLAGE
& ÉQUIPEMENT
ATELIER**

Outilage & équipement atelier



Servante mini premier prix 7 tiroirs avec 188 outils
REF : PP-TC188



Servante premier prix 7 tiroirs avec 201 outils
REF : PP-TC201



Servante aluminium / plastique + panier
3 plateaux + bacs de rangements - H 1105 mm x L 850 mm x P 500 mm
REF : PP-PAT3



Caisse à outils en plastique 2 tiroirs
Avec 2 paniers et 1 boîte de rangement transparente
REF : PP-TBP580-2-1



Servante Cantilever
54,9 x 73,3 x 41,3 cm
REF : PSTAN-94210

Outilage & équipement atelier



**Aspirateur bi-moteur
2400 w cuve inox 60 L**

Livré avec : panier, canne,
suceurs et brosses -
Diamètre tuyau : 38 mm
REF : PP-ASPI-1N



**Aspirateur 1300 W
eau et poussière 12 L**

Livré avec : panier, canne,
suceurs et brosses -
Diamètre tuyau : 35 mm
REF : PP-ASPI-YP1300-12



**Aspirateur eau et
poussière 1500 W
27 L**

Livré avec : panier, canne,
suceurs et brosses -
Diamètre tuyau : 35 mm
REF : PP-ASPI-YP15-27



**Aspirateur portable
18 V**

Vendu sans batterie ni
chargeur. Fonctionne avec
batterie 18 V de 2,0 ah
jusqu'à 9,0 ah.
REF : PP-MIL4933433601



Pièces de rechange pour aspirateur

Embout brosse Ø 38 mm • REF : PP-ASPI-BRO-R
Embout suceur Ø 38 mm • REF : PP-ASPI-SUC38
Tuyau aspirateur Ø 38 mm à la coupe (prix au mètre)
REF : PP-ASPI-TUY38



Moteur pour aspirateur noir

Compatible PP-ASPI-YP1300/12 et PP-ASPI-YP15/27
REF : PP-ASPI-MOTASPI-1

Moteur bipass 2 étages 143 mm 1000 W 240 V

Compatible PP-ASPI-1N
REF : PP-ASPI-MOTBIPASS

Outilage & équipement atelier



Support peinture pivotant

6 bras et pinces + 1 support pistolet (inclus une rallonge 700 mm)
REF : PP-CM10



Réglophare

Pour réglage tout type de feux, y compris xénon et led / luxmètre numérique (réglage double laser)
REF : PP-REGLO2



Compresseur

Compresseur air 100L
2 cv / 8 bars - 14 m³/h
REF : PS11232



Touret à meuler

520 W - 150 mm - Brosse + meule grains 60 - 2 950 Tr/min
REF : PS15526



Décapeur thermique + embouts

Position 1: 1000W 350°C - Position 2 : 2000W 550°C
REF : PP-DECAPHERM



Cric 3 tonnes

Hauteur de levage : 90 mm - hauteur du crochet : 552 mm -
Pédale d'approche • REF : PZBH13000



Marchepied aluminium

300 X 600 mm • REF : PP-ALPLAT2
600 x 600 mm • REF : PP-ALPLAT3



Enrouleur air comprimé 15 m

10 bar max • REF : PRM15



Enrouleur eau

Tuyau de 15 m, Ø 21 mm (Ø 16 mm int.)
REF : PS18445



Pistolet de nettoyage Tornador

Nettoyage moquette, tableau de bord, garnitures de portes, de baie, de pavillon... Pression de fonctionnement 8 bars
REF : PP-CN1



Produit de nettoyage pour Tornador

5 litres - Produit concentré à diluer (exemple : 10 cl de produit concentré pour 1 L d'eau)
REF : PP-CN2

Outilage & équipement atelier



Doseur d'huile standard

1,5 litre • REF : 3257
5 litres • REF : 3258

Doseur d'huile à bec flexible avec couvercle

1 litre • REF : 3262
2 litres • REF : 3256
5 litres • REF : 3263

Entonnoir anti-débordement avec filtre et bec verseur (x 1)

150 mm • REF : 3264
230 mm • REF : 3265



Entonnoir à bec coudé 160 mm

REF : 3901

Entonnoir à bec flexible 160 mm avec filtre

REF : 3902

Grand entonnoir de garage 260 mm avec filtre

Filtre universel - HDPE
REF : 3266



Jeu de 4 entonnoirs

REF : 3261

Pulvérisateur 500 ml

Convient aux produits chimiques
REF : PP-WST65

Pulvérisateur à pompe 2 L

REF : PP-WST65-2



Pulvérisateur de solvant manuel (joints Viton)

1,0 litre • REF : 3268
1,2 litre • REF : 3260
1,5 litre • REF : 3269

Pulvérisateur moussant

1,0 litre • REF : 3259

Kit de joints Viton FKM pour réf. 3268

REF : 3268K

Outilage & équipement atelier



Robinet pour bidon Aeroflo
REF : 3908



Robinet pour bidon en métal pour bidon à fermeture automatique 3/4 BSP
REF : 3905



Robinet pour bidon en polypropylène verrouillable 3/4 BSP
REF : 3904



Pompe à siphonner de réservoir
Longueur du tube : 375 mm.
REF : 3909



Bac de vidange d'huile 14 litres
REF : 7013



Bac de vidange d'huile 6 litres
REF : 7014



Burette de graissage en métal de 500 cm³ avec pompe en acier
REF : 3267



Burette de graissage en polyéthylène de 500 cm³ avec bec flexible
REF : 3907



Kit de réparation de bouchon de carter - 28 pièces
REF : 9002



Sangle à pince 5 m
REF : NS-STR05B



Sangle bouclé simple plastique 5 m
REF : NS-STR05BP



Sangle à cliquet avec attaches
REF : NS-STR05H



Sangle à cliquet 7 m
REF : NS-STR07R
Sangle à cliquet 25 mm x 10 m
REF : NS-STR10R

Outilage & équipement atelier



Maillet caoutchouc 60 mm
REF : PP-RM16



Marteau à garnir 225 g
REF : PP-6108



Marteau rivoir 40 mm
REF : PP-FRH40



Jeu de 4 burins 9, 13, 18 et 24 mm
REF : PP-GT0009



Jeu de 4 chasses goupilles
Ø 10, 12, 14 et 16 mm
REF : PP-GT0010



Jeu de 5 chasses goupilles
Ø 3, 4, 5, 6 et 8 mm
REF : PP-GT0015



Nettoyeur de gicleur de lave-glace
REF : PP-332A



Pince à rivet pop & écrou borgne
Rivet pop jusqu'à Ø 6,4 mm
Écrou borgne (insert) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
REF : PP-203



Cisaille universelle
REF : PP-KN9505140



Rallonge magnétique
Capacité 1 kg
REF : PP-MPS36



Jeu de 10 clés mâles 6 pans à tête sphérique
REF : PP-MBE10



Clé coudée 8 mm (pour porte VAG)
REF : PP-76808K

Outilage & équipement atelier



Coffret cliquet 1/4" - 35 pièces - Chrome Vanadium poli

Cliquet 1/4"
Poignée emmanchée 150 mm 1/4"
Rallonge 100 mm 1/4"
Rallonge 150 mm 1/4"
Cardan universel 1/4"
Porte embouts 1/4"
Douilles 1/4" 6 pans : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Embouts tournevis plat : 4, 4.5, 7 mm
Embouts tournevis pozidriv : 01, 02, 03 mm - Embouts tournevis Hex 6 pans : 3, 4, 5, 6 mm
Embouts tournevis étoile percée : T10, T15, T20, T25, T30, T40
REF : PP-SCA14635MS



Coffret cliquet 3/8" - 33 pièces - Chrome Vanadium poli

Cliquet 3/8"
Rallonge 75 mm 3/8"
Rallonge 150 mm 3/8"
Cardan universel 3/8"
Douilles courtes 3/8" 6 pans : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Douilles longues 3/8" 6 pans : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
REF : PP-SCA38633MS



Coffret 37 pièces d 10/torx/rike/xzn/6pa

Embouts Etoile : T10, T15, T20, T25, T27, T30 T40, T45, T50, T55, T60, T70
Embouts Hex 6 pans : 4, 5, 6, 8, 10, 12 • Embouts XZN : M4, M5, M6, M8, M10, M12, M13, M14
Embouts Ribe : M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
Porte embout 1/2" x 10 mm / Porte embout 3/8" x 10 mm
Rallonge porte embout 90 mm x 10 mm (pour cliquet carré 1/2 et carré 3/8)
REF : PP-BS37



Doigt à cliquet 1/4"

REF : PP-SCA14FR

Doigt à cliquet 3/8"

REF : PP-SCA38FR

Cliquet embout 1/4"

REF : PP-BR14



Plateau support douille

1/4", 3/8" & 1/2"
REF : PP-SOCT



Jeu de 9 crochets à joint

REF : PP-GT003I



Pince pour passe-fils avec câble souple

REF : PP-AST205

Outilage & équipement atelier



Spatule plastique rigide #08
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ08DB



Spatule plastique rigide #09
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ09DB



Spatule plastique rigide #10
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ10DB



Spatule plastique rigide #11
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ11DB



Spatule plastique rigide #13
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ13DB



Spatule plastique rigide #15
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ15DB



Spatule plastique rigide #16
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ16DB



Spatule plastique rigide #17
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ17DB



Spatule plastique rigide #18
Composition nylon/plastique dense
REF : PP-BJ18DB



Spatule plastique #01
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ01LB



Spatule plastique #02
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ02LB



Spatule plastique #03
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ03LB



Spatule plastique #04
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ04LB



Spatule plastique #05
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ05LB



Spatule plastique #06
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ06LB



Spatule plastique #07
Composition nylon/plastique standard
REF : PP-BJ07LB

Outilage & équipement atelier



Spatule plastique extrême dureté
8
REF : PP-BJ08EE



Spatule plastique extrême dureté
10
REF : PP-BJ10EE



Spatule plastique extrême dureté
11
REF : PP-BJ11EE



Spatule plastique extrême dureté
15
REF : PP-BJ15EE



Spatule plastique extrême dureté
17
REF : PP-BJ17EE



Jeu de 5 outils pour garnitures
Matière très résistante - Utilisés en mécanique pour araser les plans de joints
REF : PP-BJ5SET-EE



Jeu de 9 outils pour garnitures
Résistant aux produits chimiques - Utilisés pour araser les surfaces délicates
REF : PP-BJ9SET-DB



Kit premiers secours • 10 personnes
Boîte
REF : 5160



Assortiment de 120 pansements waterproof
20 Pces. 4cm x 2cm • 16 Pces. 4cm x 4cm
36 Pces. 6cm x 2cm • 36 Pces. 7.5cm x 2.5cm
12 Pces. 7.5cm x 5cm
REF : 5166



Assortiment de 120 pansements bleus
20 Pces. 4cm x 2cm • 16 Pces. 4cm x 4cm
36 Pces. 6cm x 2cm • 36 Pces. 7.5cm x 2.5cm
12 Pces. 7.5cm x 5cm
REF : 5167



Housse de protection de siège
économique (x100)
12 microns
REF : 5610



Housse de protection de siège
standard (x 100)
15 microns
REF : 5611



Dévidoir mural pour housse
700 x 150 mm
REF : PP-WST66D

Outilage & équipement atelier



Jeu de housses
Housse de siège + volant + levier de vitesse
REF : PP-WST66SET

Housse de protection intérieure de siège renforcée
Avec protection bas de caisse
REF : PP-WST66-DSHR

Housse de protection intérieure 1 siège
REF : PP-WST66S

Housse de protection intérieure 2 sièges
REF : PP-WST66



Rouleau de 250 housses de siège jetables
13 microns
REF : PP-WST66H250

Protection de tableau de bord
REF : PP-WST66TB

Tapis de sol jetables (x 250)
90 g
REF : 5617

Tapis de sol papier (x250)
70 g/m² • 38 x 50 cm
REF : PP-WST66T250



Housse pour volant
REF : PP-WST66V

Housse pour levier de vitesse
REF : PP-WST66GK

Housse de protection
REF : PP-WST66BP

Protège aile anti glisse (non aimanté)
820 x 440 mm
REF : PP-WST66WM



Protection de pavillon (mousse)
1 000 x 666 mm
REF : PP-WST67

Protège capot anti glisse (non aimanté)
1160 x 500 mm
REF : PP-WST66GM

Couverture de capot
1,9 m x 1,4 m • REF : PP-WST66-C

Mousse de visite
Genoux • 210 x 450 mm • REF : PP-MKM
Genoux • 375 x 980 mm • REF : PP-MLM

Outilage & équipement atelier

 SUR COMMANDE



Casier à glissières à roulements haute résistance
REF : 8560

 SUR COMMANDE



Socle pour casier à glissières à roulements
REF : 8561

 SUR COMMANDE



Casier à glissières Easy Glide
REF : 8569

 SUR COMMANDE



Socle pour casier à glissières Easy Glide
REF : 8570

 SUR COMMANDE



Grand coffret à compartiments réglables
REF : 8568

 SUR COMMANDE



Grand coffret à 6 compartiments
REF : 8567

 SUR COMMANDE



Grand coffret à 12 compartiments
REF : 8566

 SUR COMMANDE



Petit coffret à 16 compartiments
REF : 8565

 SUR COMMANDE



Petit coffret à compartiments réglables
REF : 8574

 SUR COMMANDE



Petit coffret à 12 compartiments
REF : 8573

 SUR COMMANDE



Petit coffret à 16 compartiments
REF : 8572

 SUR COMMANDE



Petit coffret à 20 compartiments
REF : 8571

 SUR COMMANDE



Casier 18 tiroirs
REF : 8783

 SUR COMMANDE



Casier 24 tiroirs
REF : 8784

 SUR COMMANDE



Casier 30 tiroirs
REF : 8785

 SUR COMMANDE



Socle de casier à bacs de rangement
REF : 8782

Outilage & équipement atelier

 SUR COMMANDE



Casier 24 bacs
REF : 8778

 SUR COMMANDE



Casier 32 bacs
REF : 8779

 SUR COMMANDE



Casier 40 bacs
REF : 8780

 SUR COMMANDE



Casier 72 bacs
REF : 8781

 SUR COMMANDE



Support de bobines à 1 tige
REF : 8575

 SUR COMMANDE



Support de bobines à 2 tiges
REF : 8776

 SUR COMMANDE



Support de bobines à 4 tiges
REF : 8777

 SUR COMMANDE



Support de rangement pour aérosols
Aérosols non inclus • Trous pré-perforés
REF : 8786

 SUR COMMANDE



Casier de rangement pour tiges filetées
REF : 8787

 SUR COMMANDE



Panneau mural pour bacs gris TP1 (x2)
Largeur 457 mm x hauteur 438 mm
REF : BLP-TP1

 SUR COMMANDE



Support de suspension métallique
Simple • Ø 3,6 mm, 152 mm long. (x 10)
REF : BLS-30
Simple • Ø 3,6 mm, 203 mm long. (x 10)
REF : BLS-31
Double • 152 mm (x 10) • REF : BLS-32
Double 203 mm (x 10) • REF : BLS-33

 SUR COMMANDE



Bacs de rangement recyclés noirs
Profondeur 100 mm • Largeur 165 mm • Hauteur 75 mm
TC2 • x20 • REF : BSB-21BK
Profondeur 150 mm • Largeur 240 mm • Hauteur 132 mm
TC3 • x10 • REF : BSB-22BK
Profondeur 205 mm • Largeur 350 mm • Hauteur 132 mm
TC4 • x10 • REF : BSB-22BK

 SUR COMMANDE



Bacs de rangement bleus
Profondeur 100 mm • Largeur 165 mm • Hauteur 75 mm
TC2 • x20 • REF : BSB-21BU
Profondeur 150 mm • Largeur 240 mm • Hauteur 132 mm
TC3 • x10 • REF : BSB-22BU
Profondeur 205 mm • Largeur 350 mm • Hauteur 132 mm
TC4 • x10 • REF : BSB-23BU

 SUR COMMANDE



Bacs de rangement rouges
Profondeur 100 mm • Largeur 165 mm • Hauteur 75 mm
TC2 • x20 • REF : BSB-21RE
Profondeur 150 mm • Largeur 240 mm • Hauteur 132 mm
TC3 • x10 • REF : BSB-22RE
Profondeur 205 mm • Largeur 350 mm • Hauteur 132 mm
TC4 • x10 • REF : BSB-23RE

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes



Panther Pro

OUTILLAGE POUR LES PROFESSIONNELS



digitalise ses process :

- ✓ Dématérialisation de vos factures
- ✓ Paiement par Carte Bleue disponible

VOS FACTURES SONT DÉSORMAIS ACCESSIBLES EN LIGNE

- 🌐 Impact environnemental réduit : moins d'impressions, moins de transports
- ⌚ Gain de temps : vos factures sont disponibles rapidement
 - Vous réglez en fin de mois ? Vos factures du mois seront disponibles au plus tard le 2^e jour du mois suivant
 - Vous réglez en carte bleue ? Vos factures seront disponibles sous 24h ouvrées après votre commande
- 🛡 Sécurité : accédez à votre espace « mes factures » grâce à vos codes d'accès PANTHER PRO habituels

NOTRE CONSEIL

Sauvegardez le lien de votre espace « factures » dans vos favoris afin d'y accéder facilement.

Vous avez oublié vos codes d'accès PANTHER PRO ? Contactez-nous . 02 54 82 32 95

RÉGLEZ VOS COMMANDES EN CARTE BLEUE

Il est désormais possible de passer vos commandes sur Panther Pro et régler par Carte Bancaire, à condition que le mode de paiement de votre compte client soit bien en « paiement CB ».

Veuillez nous contacter si vous êtes dans l'une des situations suivantes :

- Vous réglez actuellement en fin de mois et souhaitez passer en règlement par carte bleue
- Actuellement, votre compte client ne vous permet pas de passer de commandes en ligne, mais vous souhaitez pouvoir passer des commandes et payer en carte bleue



Panther Pro

OUTILLAGE POUR LES PROFESSIONNELS

1645 avenue Georges Guignard
47550 Boé
Tél. : 02 54 82 32 95
Courriel : contact@panther-pro.fr

www.panther-pro.fr

