

2012 - 2013

Outillage à main

LES INCONTOURNABLES



RESEAU SOCODA



POISSON SAINT-ÉLOI
quincaillerie professionnelle

NOTRE INDÉPENDANCE FAIT LA DIFFÉRENCE

LES INCONTOURNABLES

Edito

Pour Groupe SOCODA, la qualité est une condition de réussite cruciale : non seulement pour répondre aux exigences commerciales et techniques des professionnels d'aujourd'hui, mais également par respect et passion pour nos métiers. Ainsi, c'est en partenariat étroit avec nos Fournisseurs que nous vous proposons cette sélection de produits, en adéquation avec les réglementations en vigueur et les aspirations des hommes de terrain. Conçu par des professionnels pour des professionnels, ce catalogue s'inscrit dans notre volonté de promouvoir une relation commerciale également qualitative avec l'ensemble de notre clientèle.

Et cette qualité passe aussi par l'attention particulière donnée au choix des marques et des matériels. Dans un secteur d'activité où les interventions sont bien souvent transverses et où le travail en équipe est primordial, on reconnaît un bon professionnel par la qualité de ses outils de base et l'exhaustivité de son arsenal de travail. Ainsi, Groupe SOCODA et ses partenaires Fournisseurs entendent vous proposer des produits fiables, confortables, qui vous faciliteront la tâche avec efficacité.



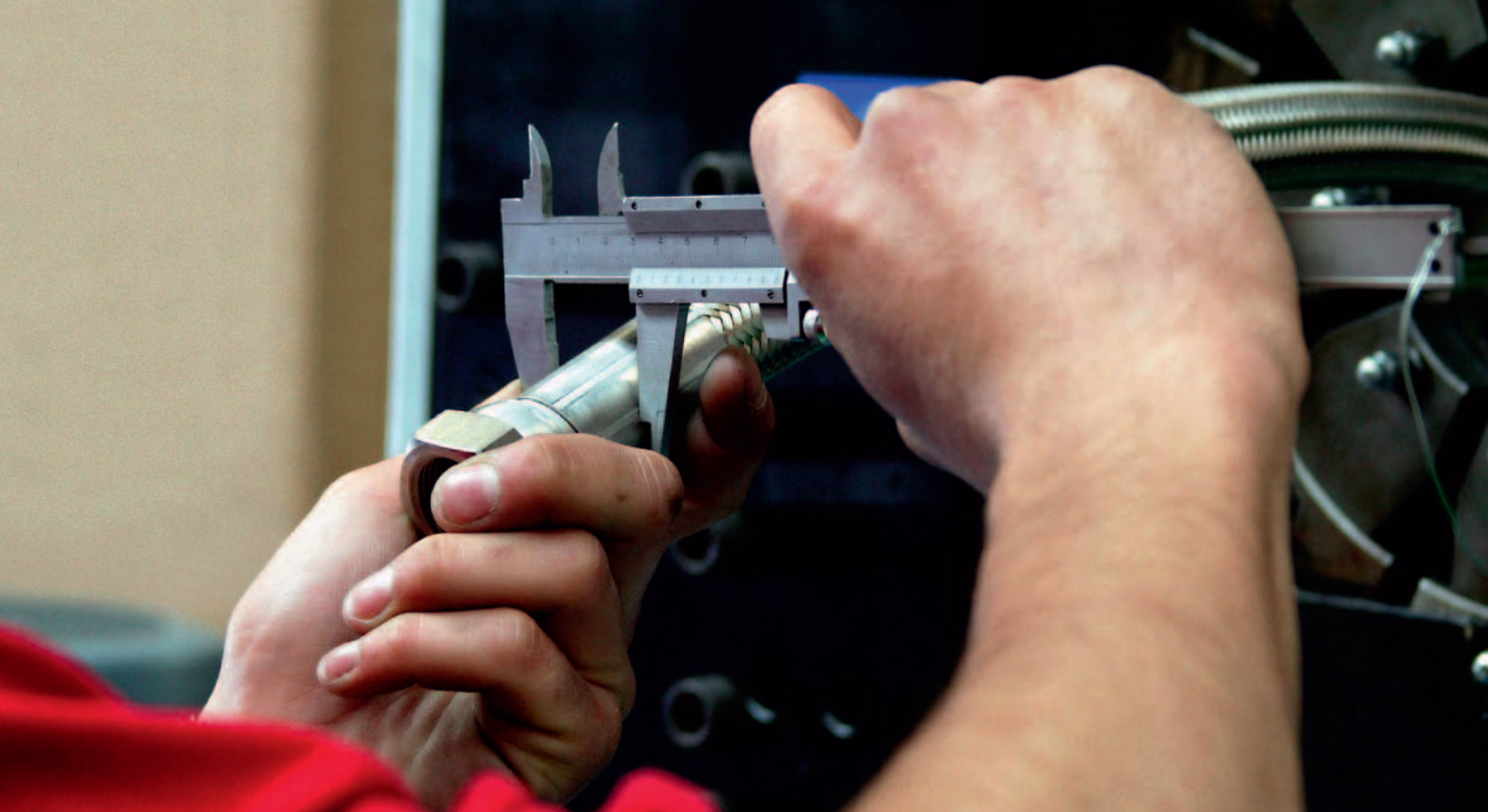
Le Réseau SOCODA : faits et chiffres

N°1 de la distribution professionnelle indépendante en France, le Réseau Socoda rassemble des entreprises de négoce leaders sur leurs territoires. Le Réseau Socoda déploie ses compétences dans les domaines de l'Industrie, du Bâtiment et du Tertiaire au travers 7 métiers* dans lesquels l'ensemble de ses équipes fournit une qualité de services optimale pour maximiser la satisfaction client.

Réseau Socoda, c'est : + de 160 entreprises indépendantes, leader sur les territoires,
+ de 650 points de vente couvrant la France et les DOM-TOM,
440 000 clients professionnels,
9300 collaborateurs,
un chiffre d'affaires cumulé de 2,8 milliards d'euros.

Retrouvez toutes les informations sur le Réseau SOCODA : www.socoda.fr

* Electricité, Outils professionnels, Industrie, Aciers, Matériaux, Sanitaire-Chauffage, Décoration.



Sommaire

LES INCONTOURNABLES



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT 4 à 13



CLES DE SERRAGE 14 à 17



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES 18 à 24

SERRAGE CONTROLE 25 à 27

VISSAGE 28 à 48

PINCES 49 à 59



MESURE, TRACAGE, METROLOGIE 60 à 73

MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE 74 à 79



OUTILLAGE DIVERS 80

SCIAGE, PERCAGE, COUPE 81 à 94



OUTILS D'EXTRACTION 95 à 97

OUTILS DE PLOMBERIE / CHAUFFAGE 98, 110 à 132



SERRAGE 99 à 101

OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE 102 à 109



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Servantes d'atelier



SERVANTE JETM3 6 TIROIRS

Coloris rouge. JET + : Voyez plus grand ! Servante largeur 3 modules, nouvelle génération. Composition de tiroirs : 4 x 60 + 1 x 130 + 1 x 270 mm. Charge statique 900 kg. Charge/ tiroir = 20 à 35 kg. 4 roues Ø 125 mm : 2 Fixes et 2 pivotantes dont une avec Frein. Dimensions hors tout (roues et plan de travail compris) : L. 774 x P. 546 x H. 971 mm. Dimensions utiles des tiroirs : L. 569 x P. 421 x H. 60/130/270 mm. Charge totale admissible dans les tiroirs 125 kg. Volume utile de rangement : 155 litres.

Existe en noir (JET.6GM3PB)



JET.6M3PB - JET.6GM3PB



Référence

JET.6M3PB - JET.6GM3PB



SERVANTE JETM4 6 TIROIRS

JET + : Voyez plus grand ! Servante largeur 4 modules, nouvelle génération. Composition de tiroirs : 4 x 60 + 1 x 130 + 1 x 270 mm. Charge statique 1000 kg. Charge/ tiroir = 20 à 45 kg. 4 roues Ø 125 mm : 2 Fixes et 2 pivotantes dont une avec Frein. Dimensions hors tout (roues et plan de travail compris) : L. 964 x P. 546 x H. 971 mm. Dimensions utiles des tiroirs : L. 759 x P. 421 x H. 60/130/270 mm. Charge totale admissible dans les tiroirs 175 kg. Volume utile de rangement : 205 L.

Existe en noir (JET.6GM4PB).



JET.6M4PB - JET.6GM4PB

Référence

JET.6M4PB - JET.6GM4PB



SERVANTE JETM5 6 TIROIRS

Coloris rouge. JET + : Voyez plus grand ! Servante Extra large : largeur 5 modules, nouvelle génération. Composition de tiroirs : 3 x 60 + 2 x 130 + 1 x 200 mm. Charge statique 1100 kg. Charge/ tiroir = 20 à 50 kg. 6 roues Ø 160 mm Hautes Performances : 2 Fixes et 4 pivotantes dont 2 avec Frein. Fonction 360° : très simple à garer, passage de tous les obstacles, stabilité assurée avec les 2 Freins. Dimensions hors tout (roues et plan de travail compris) : L. 1154 x P. 546 x H. 1000 mm. Dimensions utiles des tiroirs : L. 948 x P. 421 x H. 60/130/200 mm. Charge totale admissible dans les tiroirs 265 kg. Volume utile de rangement : 255 L.

Existe en noir (JET.6GM5PB).



JET.6M5PB - JET.6GM5PB

Référence

JET.6M5PB - JET.6GM5PB



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Boîtes à outils



BOITE A OUTILS 5 CASES

Charge maxi 30kg. Fond des compartiments recouverts de mousse, écartement maxi des poignées pour un meilleur accès aux outils. Livrée sans outil.

Référence

BT.11GPB

BT.11GPB



BOITE A OUTILS 5 CASES GRAND VOLUME

Charge admissible 30 kg. Fond des compartiments recouverts de mousse. Dimensions 560 x 220 x 215 mm.

Référence

BT.13GPB

BT.13GPB



BOITE A OUTILS PLASTIQUE

Charge maxi de 5,5 à 15 kg selon le modèle. Plateau porte-outils amovible, 2 bacs rangement visserie sur le couvercle, poignée rétractable, Fermeture métallique cadénassable. **Existe en 16", 19", 24"**

Référence

BP.C16PB à BP.C24PB

BP.C16PB à BP.C24PB



BOITE A OUTILS PLASTIQUE PRO

FACOM PRO BOX : La réponse professionnelle. Robustesse et Protection. Soute en polypropylène renforcé résistant aux chocs et aux produits chimiques. Plateau amovible "baladeur". Poignée alu confort, Fermetures métal cadénassables, bumpers souples de protection. **Existe en 20" et en 26"**

Référence

BP.P20PB - BP.P26PB

BP.P20PB - BP.P26PB



BOITE A OUTILS TEXTILE

Légère et conçue pour le bâtiment ! Conception haute résistance, avec soute rigide et waterproof, poignée alu gainée cuir, sangle avec cousin renforcé d'épaule, capote souple, multiple compartiments de rangement organisé. **Existe en 14", 20"**

Référence

BS.T14PB - BS.T20PB

BS.T14PB - BS.T20PB





SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Boîtes à outils

STANLEY



BOÎTE À OUTILS BIMATIÈRE FATMAX®

Structure bimatière: Métal + Polypropylène. Grandes attaches métalliques anti-corrosion. Poignée bimatière. Rainure en "v" sur le couvercle pour coupe d'appoint. Plateau porte outils 3/4 intégré. Système de rangement vertical. Cadenassable.

Existe en 20" (1-95-615), 23" (1-95-616), 26" (1-95-617)

1-95-615 à 1-95-617

Référence

1-95-615 à 1-95-617



BOÎTE À OUTILS ÉTANCHE FATMAX®

Joint d'étanchéité. Structure en polypropylène robuste, résistante à l'eau (IP53). Grande capacité de rangement. Idéale pour les outils et les accessoires de grand volume. Rainure en "v" sur le couvercle pour coupe d'appoint, grande poignée bimatière. Attaches métalliques anti-corrosion. Cadenassable.

Existe en 23" (1-93-935), 28" (1-94-749)

1-93-935 - 1-94-749

Référence

1-93-935 - 1-94-749



CAISSE À OUTILS BATIPRO

2 organisateurs sur le couvercle. Attaches métalliques résistantes. Poignée articulée. Porte outils amovibles intégré. Cadenassables pour les références 92-066 et 92-067.

Existe en 16" (1-92-065), 19" (1-92-066), 24" (1-92-067).

1-92-065 à 1-92-067

Référence

1-92-065 à 1-92-067



BOÎTE MÉTALLIQUE 5 CASES

Grand volume de rangement. Deux poignées articulées, accès à 100 % des casiers. Système anti pince doigts.

1-94-738

Référence

1-94-738



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Boîtes à compartiments

STANLEY

BOÎTE À COMPARTIMENTS PRO

Couvercle haute résistance en polypropylène. Couverture alvéolé pour un maintien efficace des compartiments lors du transport.

Existe en 8 compartiments (1-92-749), 25 compartiments (1-92-748)

Référence

1-92-749 - 1-92-748

1-92-749 - 1-92-748



BOÎTE À COMPARTIMENTS STANDARD

Couvercle ABS très résistant aux chocs. Livrés avec des séparateurs de compartiments amovibles. Poignée moulé pour plus de confort. Compartiments amovibles. Corps en polypropylène.

Existe en 14 compartiments (1-92-761), 25 compartiments (1-92-762)

Référence

1-92-761 - 1-92-762

1-92-761 - 1-92-762



ORGANISEUR PROFESSIONNEL FATMAX® XTREME™

14 compartiments amovibles. Structure haute résistance aux chocs. Couverture en polycarbonate crystal permettant une visualisation parfaite du contenu. Charnières et poignée aluminium. Livrée avec une sangle bandoulière facilitant le transport.

Référence

1-93-293

1-93-293



MALETTE À COMPARTIMENTS FATMAX®

46 compartiments. Plateaux de rangement pour les outils et le consommable. Double organisateurs avec rangement central. Organisation fonctionnelle avec des séparations: jusqu'à 3 compartiments par tiroir. Fermeture de sécurité évitant toute ouverture lors du transport.

Référence

1-92-976

1-92-976



BOÎTE À COMPARTIMENTS GAMME PROFESSIONNELLE

Couvercle étanche alvéolé haute résistance en polypropylène pour un maintien efficaces des compartiments.

Existe en 10 compartiments (1-97-518), 14 compartiments (1-97-517)

Référence

1-97-517 - 1-97-518

1-97-517 - 1-97-518





SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Servantes / Coffres

STANLEY

SERVANTE BIMATIÈRE PRO FATMAX®

Boîte à outils amovible de 50cm avec porte outils intégré - Cadenassable. Larges attaches métalliques anti-corrosion. 2 tiroirs de 10cm de profondeur monté sur glissière métal à roulement à billes. Roues grands diamètre, 175mm pour une manipulation aisée. Système "Cantilever" pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement. Coffre de rangement grande capacité idéal pour le rangement de l'électroportatif.

Référence

1-95-622

1-95-622



COFFRE DE CHANTIER AVEC ALARME

Coffre de chantier étanche avec alarme électronique. Résistant, pratique et fonctionnel. Grande capacité 165 L. système de verrouillage électronique avec alarme et code personnel.

1-96-163

Référence

1-96-163



COFFRE DE CHANTIER ETANCHE FATMAX® - 113 L

Volume 113 L. Roues grand diamètre, tout terrain. Poignée latérale arrière facilite le chargement et le déchargement. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint. Poignée télescopique bimatière. Larges attaches métalliques anti-corrosion. Nombreux rangement verticaux. Porte plateau intégré. Serrure intégrée avec clés. Étanche.

1-94-850

Référence

1-94-850



COFFRE DE CHANTIER PRO 91 L

91 litres de volume utile. Plateau porte-outils grande capacité amovible. Larges attaches métalliques. 2 roues à bandage. Poignée coulissante. Couvercle aménagé pour le rangement d'un niveau et d'une scie à main.

1-92-978

Référence

1-92-978





SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Coffres

STANLEY

COFFRE DE CHANTIER (2 PLATEAUX) - 59 L

Coffre de chantier 50 litres de volume utile. 2 plateaux porte-outils amovibles. Poignée latérale coulissante GRIP. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint. Organiseurs sur le couvercle. 2 roues à bandage. Attaches cadénassables.

1-92-703

Référence

1-92-703



COFFRE DE CHANTIER

Coffre de chantier avec boîte à outils 20" - version galvanisée. Roulant galvanisé + Boîte à outils détachable.

1-95-832

Référence

1-95-832



COFFRE DE CHANTIER ROULANT GALVANISÉ

Corps bimatière : métal galvanisé et résine polypropylène. Poignée télescopique ajustable. Roues grand diamètre, tout terrain. Large attaches métalliques anti-corrosion. Cadenassable.

1-95-828

Référence

1-95-828



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Sacs / Tréteaux

STANLEY

SAC À OUTILS CHEVALET FATMAX®

Convertible en station de travail itinérante. Corps renforcé, protection synthétique, poignée de transport caoutchoutée et sangle bandoulière de transport, pieds de protection contre la saleté et l'humidité, haute visibilité des outils sur les 2 cotés, les couvercles housse se roulent pour une visibilité maximale du contenu.



1-94-231

Référence

1-94-231

SAC À DOS À ROULETTES FATMAX®

Très maniable. Nylon très résistant. Polyvalent & multi usages. Compartiments séparés. Contenance : 31 L.



1-79-215

Référence

1-79-215

SAC À OUTILS FATMAX® XTREME™

Parties en cuir haute qualité. Base rigide résistante à l'eau. Conception rigide pour un maintien du volume et la forme du sac. Poignée surpiquée et renforcée avec enveloppe caoutchoutée. Sangle bandoulière robuste et résistante. Multi-compartiments. Fermeture magnétique des poches latérales. Toile 1200x1200 deniers.

Existe en L48 x H36 x P27 cm, L55 x H36 x P27 cm



1-93-954 - 1-93-956

Référence

1-93-954 - 1-93-956

JEU DE 2 PIÈCES TRÉTEAUX PLIABLES

Les 2 tréteaux se plient et s'assemblent. Léger et Facile à transporter. Robustes : corps en composite et pieds métalliques. Capacité de charge : 350 kg.



1-97-475

Référence

1-97-475

LOT DE 2 TRÉTEAUX PROFESSIONNEL

Tréteau professionnel avec plateau intégré et guide pour un meilleur maintien des pièces posées sur le tréteau. Capacité utile de 455 kg par paire. Support bas d'outils.



1-92-855

Référence

1-92-855

LOT DE 2 TRÉTEAUX BIMATIÈRE FATMAX®

Pieds bimatière en aluminium-polypropylène, ajustables individuellement. Très grande capacité de charge : 1350 kg. Utilisable sur sols irréguliers. Réglage rapide et Facile de la hauteur des pieds (de 10,25cm à 21,5cm). Caoutchoucs antidérapants sur la règle et sur les pieds.



1-92-980

Référence

1-92-980



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Sacs / Pochettes

STANLEY

VESTE PORTE-OUTILS FATMAX® XTREME™

Gilet porte-outils, multi poches
FATMAX XTREME : transport facile
des outils, poche rabat avec
velcro, respirant, ajustement à la
taille, modulable, poches latérales,
porte-documents, pochette
porte-outils amovible, porte-
mesure.



1-95-629

Référence

1-95-629

SAC À OUTILS FATMAX® 45 CM (18")

Base rigide résistante à l'eau.
Structure métallique pour
une ouverture et un accès
optimal. Poignée surpiquée
et renforcée avec enveloppe
caoutchoutée. Sangle
bandoulière robuste et



1-93-950

Référence

1-93-950

POCHETTE PORTE- OUTILS EN CUIR FATMAX® XTREME™

Pochette cuir - 2 poches
+ 1 boucle porte marteau
- Robuste et durable -
Renforcée par rivets métal
- Rembournée sur l'arrière -
Accès optimal au contenu.



1-94-227

Référence

1-94-227

PANIER RIGIDE FATMAX® 45CM (18")

Base rigide résistante
à l'eau. Structure
métallique pour plus de
robustesse. Poignée en
acier et caoutchouc
et sangle bandoulière robuste. Logement sécurisé pour scie
et sangle de rangement pour niveau de 60cm. Toile 600 x
600 deniers. Nombreux compartiments pour le rangement
d'accessoires. Toile 600 x 600 deniers.



1-93-951

Référence

1-93-951

SAC À DOS PORTES- OUTILS

Grande contenance.
Séparateur de sac à dos
en forme de trousse à
outils (50 outils) démontable
avec poignée de transport.
Compartiment pour
électroportatif ou
ordinateur portable. Fond
rigide imperméable. Système
d'aération du sac et des
bretelles.



1-95-611

Référence

1-95-611

SAC À OUTILS CHEVALET FATMAX®

Convertible en station de
travail itinérante. Corps
renforcé, protection
synthétique, poignée de
transport caoutchoutée
et sangle bandoulière
de transport, pieds de
protection contre la saleté
et l'humidité, haute visibilité
des outils sur les 2 cotés,
les couvercles housse se



1-94-231

Référence

1-94-231



SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Compositions



TROUSSE ELECTRICIEN 12 PIECES

Isolés 1000 V c.a : tournevis softFinish vde Fente 3,0 x 100 / 5,5 x 125, phillips ph1 x 80 / ph2 x 100, 1 détecteur de tension, 1 pince universelle, 1 pince coupante, 1 pince à dénuder, 1 tournevis porte-embout 1/4" avec magasin de rangement + 6 embouts standard Fente / ph / pz de 25mm. Outils non isolés : 1 selector mixte ph / pz / torx std de 25 mm + 1 p-emb magnétique 1/4", 1 mètre pliant 1 m, et 1 mètre pliant 2 m.

Référence

28143

28143



TROUSSE ELECTRICIEN PHILLIPS 31 PIECES

Outils isolés 1000 V c.a : tournevis softFinish vde Fente 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125, phillips ph1 x 80 / ph2 x 100 / ph3 x 150, 1 pince coupante, 1 pince demi-ronde. Outils non isolés : embouts xeno à empreintes mixtes Fente/ phillips ph1x90 / ph2x90, standard phillips lg 90 mm : ph1/2/3, torx lg 90 mm : t10/15/20/25/30, 1 mètre 2 m, jeu de 9 clés mâles 6 pans 1,5 à 10 mm, 1 pince à dénuder automatique, 1 niveau à bulle.

Référence

33148

33148



TROUSSE ELECTRICIEN POZIDRIV 31 PIECES

Outils isolés 1000 V c.a. Fente 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125, Pozidriv pz1 x 80 / pz2 x 100 / pz3 x 150, 1 pince pro coupante 160 mm, 1 pince pro demi-ronde 200 mm. Outils non isolés : embouts xeno à empreintes mixtes Fente/ pozidriv pz1x90 / pz2x90, embouts standard pozidriv lg 90 mm : pz1/2/3, embouts standard torx lg 90 mm : t10/15/20/25/30, 1 mètre pliant longlife, 2 m, 10 branches, jeu de 9 clés mâles 6 pans tête sphérique : 1,5 à 10 mm, pince à dénuder automatique, 1 niveau à bulle d'air.

Référence

33149

33149



MALLETTE ELECTRICIEN 29 PIECES

Outils isolés 1000 V c.a : tournevis softFinish vde Fente 3,0 x 100 / 4,0 x 100, phillips ph1 x 80 / ph2 x 100, pozidriv pz1 x 80 / pz2 x 100, détecteur de tension, 1 pince pro coupante dynamicjoint vde 160 mm, 1 pince pro demi-ronde vde 200 mm. outils non isolés : pince coupante, pince pointue, Tournevis Fente 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50, phillips ph00x40 / ph0x50, jeu de 9 clés mâles 6 pans 1,5 à 10 mm, pince à dénuder automatique, coupe-câble, clé d'armoire.

Référence

33150

33150



SACOCHE ELECTRICIEN 10 PIECES

Outils isolés contrôlés vde : 5 tournevis softFinish électricien Fente 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 / ph1x80 / ph2x100 / 1 détecteur de tension 3,0x65 / 2 pinces professionnelles électricien à dénuder 160 mm + demi-ronde 200 mm / outils non isolés : 1 couteau jokari / 1 mètre-ruban 5 mètres.

Référence

33153

33153





SERVANTES, MOBILIER DE RANGEMENT

Postes de travail



COMPOSITION RANGEMENT D'ATELIER JETLINE

Devenez l'architecte de votre atelier... Gagnez de l'espace ! Aucune Fixation murale nécessaire ! Organisez votre poste de travail ! Toute une gamme de meubles qui s'adaptent à votre atelier: Armoires, meubles bas ou haut, panneaux, plan de travail...



JLS-MEDIUM1

Référence

JLS-MEDIUM1

ETABLI PLATEAU BOIS

Largeur 2 m. Robustesse: charge statique 700 kg.



WB.2000W

Référence

WB.2000W

ETABLI PLATEAU GALVANISE

Largeur 2 m. Robustesse: charge statique 700 kg.



WB.2000GS

Référence

WB.2000GS



CLES DE SERRAGE

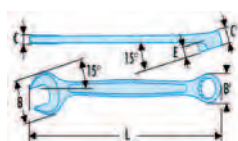
Clés mixtes



CLES MIXTES OGV METRIQUES ET EN POUCHES

Industrie et Automobile : ISO 691, NF ISO 691, ISO 7738, NF ISO 7738, ISO 3318, NF, ISO 3318, ISO 1711-1, NF ISO 1711-1, NF E74-306. Aéronautique : SAE AS 954E. Large gamme d'ouvertures : Dimensions métriques : de 4 à 41 mm. Dimensions en pouces : de 1/4" à 1 1/2". Haut niveau de performances mécaniques allié à un encombrement réduit respectant les standards aéronautiques. Tête oeil : Dégagement de l'oeil conçu (cote E) pour une meilleure accessibilité aux vis en série ou encastrées. Profil OGV 12 pans pour un usage puissant tout en protégeant l'écrou / préfixe H : oeil 6 pans. Incliné à 15°. Tête Fourche : Géométrie Fourche-manche optimisée pour une accessibilité accrue. Plateaux de Fourche rectifiés. Présentation chromée satinée.

Existe de 4 à 41 mm



mm	POUCHES	C	B	L	E	G	E	CO.
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
440.4.4H		3,5	7,8	106	10	3	2,1	7
440.4.5H		6,0	9,2	115	13,5	3,6	3,1	16
440.4.6H		6,0	9,2	115	13,5	3,8	3,1	17
440.4.8H	440.4.8	8,0	10,0	115	14,1	3,8	3,1	17
440.4.10H		10,0	11,2	122	17,2	3,9	3,4	21
440.4.12H	440.4.12	12,0	12,8	133	19,2	4,7	3,5	29
440.4.14H	440.4.14	14,0	14,2	138	21,2	4,7	3,5	34
440.4.16H	440.4.16	16,0	15,0	145	23	5,2	4,2	40
440.4.18H	440.4.18	18,0	16,9	155	24,5	5,5	4,6	49
440.4.20H	440.4.20	20,0	18,0	165	27	5,8	4,4	57
440.4.22H	440.4.22	22,0	19,3	170	28,7	6,1	4,8	70
440.4.24H	440.4.24	24,0	21,1	180	31	6,4	5,7	82
440.4.27H	440.4.27	27,0	22,2	185	32,6	6,8	5,9	95
440.4.30H	440.4.30	30,0	23,9	195	35,6	7,3	6,4	113
440.4.32H	440.4.32	32,0	25,3	202	37	7,6	6,5	127
440.4.36H	440.4.36	36,0	26,9	208	38,7	8,1	7,2	146
440.4.40H	440.4.40	40,0	27,8	216	41,2	8,3	7,3	167
440.4.45H	440.4.45	45,0	29,5	224	43,1	8,6	6,3	184
440.4.50H	440.4.50	50,0	30,9	233	45,4	8,8	7,8	205
440.4.55H	440.4.55	55,0	32,3	248	46,9	9	8,3	230
440.4.60H	440.4.60	60,0	33,6	257	49	9,3	8,7	254
440.4.65H	440.4.65	65,0	35,0	267	51	9,7	8,9	289
440.4.70H	440.4.70	70,0	36,9	274	53	9,9	9,4	311
440.4.75H	440.4.75	75,0	37,8	285	55,5	10,1	9,8	342
440.4.80H	440.4.80	80,0	39,2	295	58	10,4	8,9	376
440.4.90H	440.4.90	90,0	40,6	305	60,7	10,7	10,6	416
440.4.100H	440.4.100	100,0	42,0	320	63	11,2	10,8	473
440.4.110H	440.4.110	110,0	43,5	340	65	11,5	11,2	531
440.4.120H	440.4.120	120,0	46,1	365	68	12,5	11,5	638
440.4.130H	440.4.130	130,0	47,0	380	69,8	12,8	11,8	716
440.4.140H	440.4.140	140,0	48,9	390	72	13	12,8	741
440.4.150H	440.4.150	150,0	51,0	430	74,3	13,5	12,8	888
440.4.160H	440.4.160	160,0	53,0	440	76	14	13,2	941
440.4.180H	440.4.180	180,0	56,0	450	80	15,2	14,1	1128
440.4.200H	440.4.200	200,0	58,3	460	85	16	14,7	1286

Référence

440.4H à 440.41

440.4H à 440.41

JEU DE 9 CLÉS MIXTES 440 (8 À 19 MM) SUR ÉTUI JP

Support ouverture porte-feuille compact et pratique : ayez toujours vos clés sur vous ! 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm.



Référence

440.JP9PB

440.JP9PB

JEU DE 12 CLÉS MIXTES SUR ÉTUI JP9

Nouvelle 440 : la clé mixte réinventée pour vous ! Plus de contrôle, plus de confort, plus de puissance et plus d'accessibilité. Étui portatif porte-feuille très compact sûr et pratique. 12 clés mixtes 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.



440.JP12PB

Référence

440.JP12PB

JEU DE 14 CLÉS MIXTES 440 (8 À 24 MM) SUR ÉTUI JP

7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.



440.JP14PB

Référence

440.JP14PB



CLES DE SERRAGE

Clés à cliquet

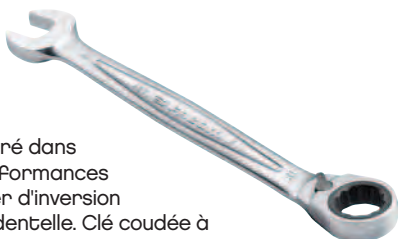
FACOM

Pro for life

CLE MIXTE CLIQUET

ISO 1711-1. Système à cliquet réversible intégré dans une tête oeil compacte. Haut niveau de performances adapté à la boulonnerie aéronautique. Levier d'inversion intégré évitant tout risque d'inversion accidentelle. Clé coudée à 15°. Angle de reprise à 5° (6° pour les dimensions de 8 et 9). Présentation chromée satinée.

Existe de 6 à 32 mm



	B	D	B'	C	C'	L	H	ΔA
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
467.6	15	7,5	14	4	6,3	128	2,8	0,03
467.7	16,7	7,5	17	4,3	6,5	140	2,8	0,03
467.8	16,7	7,5	17	4,3	6,5	140	2,8	0,03
467.9	18,7	8	18,6	4,5	6,9	149	3	0,04
467.10	20,8	8,8	20,2	5	7,3	158	3,4	0,05
467.11	23	9,9	22	5,3	7,7	165	3,7	0,06
467.12	24,6	10,8	23,4	5,5	8,2	171	4	0,07
467.13	26,8	11,8	25,5	6,1	8,6	178	4,3	0,09
467.14	29	12,6	26,9	6,5	9	190	4,5	0,11
467.15	31	13,4	28,3	6,8	9,4	199	4,7	0,13
467.16	33	14,1	29,8	7,1	9,9	208	4,9	0,14
467.17	35,5	15,2	31,8	7,5	10,3	225	5,3	0,17
467.18	37,5	16,1	32,7	8,1	10,7	236	5,5	0,2
467.19	39,4	16,8	34	8,6	11,2	247	5,7	0,23
467.21	45,8	19,5	40,1	9	13	287,8	6,3	0,34
467.22	45,8	19,5	40,1	9	13	287,8	6,3	0,34
467.24	51,8	22,1	46,5	10	14,5	321	6,5	0,48
467.27	56,4	25	52,4	10,8	15,5	356,6	8,4	0,66
467.30	62,7	27	58,1	11,5	17	400,7	8,5	0,87
467.32	66,4	29,2	61,9	12,4	17,5	423,5	9,5	1,08

Référence

467.6 à 467.32

467.6 à 467.32

JEU DE 10 CLES MIXTES A CLIQUET EN ETUI POCKET

Compacité, rapidité, sécurité. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.

467.JP10PB

Référence

467.JP10PB



JEU 7 CLÉS MIXTES À CLIQUET 8-19MM

Compacité, rapidité, sécurité. 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.

467.J7PB

Référence

467.J7PB



JEU DE 6 CLÉS MIXTES À CLIQUET COURTES + ÉTUI POCKET

6 clés : 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm. 40 % plus compactes ! Système à cliquet réversible.



467S.JP6PB

Référence

467S.JP6PB

JEU DE 6 CLES MIXTES A CLIQUET ARTICULEES

INNOVATION FACOM ! Clés mixtes à tête flexible spécial accès restreints. 10 clés sur support pratique, dim. : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm. Livré avec étui.



467F.JP10PB

Référence

467F.JP10PB



CLES DE SERRAGE

Clés à pipe

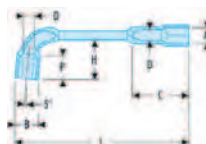


CLES A PIPE 6X6 PANS

ISO 2236, NF ISO 2236.

Présentation : Chromée satinée.

Existe de 6 à 32 mm



A mm	A'	B	C	P	D	H	L	ΔL
75.30	43.5	26	30	24	70	320	1385	
75.31	44.5	28	31	24	74	330	1400	
75.32	46	32	32	27	79	340	1480	
75.33	47.5	33	33	27	80	350	1550	
75.34	48.5	34	34	27	81	360	1630	
75.35	49.5	35	35	27	82	370	1700	
75.36	52	37	37	28	85	390	2080	

Référence

75.6 à 75.38

75.6 à 75.38

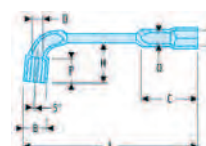
A mm	A'	B	C	P	D	H	L	ΔL
75.6	75.6/9	10	21	6	5	15	102	32
75.7	75.7	11	22	7	5	17	106	35
75.8	75.8/10	12.5	25	8	7	19	114	60
75.9	75.9	13.5	26	9	7	20	122	65
75.10	75.10/8	15	28	10	8	24	129	95
75.11	75.11/10	16.5	30	11	8	25	136	114
75.12	75.12	18	36	12	9	28	144	152
75.13	75.13/9	19.5	38	13	9	30	152	175
75.14	75.14	21	40	14	10.5	32	160	202
75.15	75.15/10	22.5	42	15	10.5	34	169	226
75.16	75.16/8	24	46	16	13	37	178	285
75.17	75.17	25.5	48	17	13	39	187	312
75.18	75.18/11	26.5	50	18	13	40	195	365
75.19	75.19/9	28.5	51	19	15	41	204	430
75.20	75.20	29.5	53	20	15	43	212	440
75.21	75.21/11	30.5	55	21	15	46	221	490
75.22	75.22	32	57	22	15	48	230	535
75.23	75.23/8	33.5	64	23	18	51	240	625
75.24	75.24/11	34.5	67	24	18	54	250	660
75.25	75.25	36	69	25	20	56	260	785
75.26	75.26	37	70	26	20	57	270	795
75.27	75.27	38.5	73	27	22	58	280	980
75.28	75.28	39.5	75	28	22	60	290	980
75.29	75.29	41	76	29	22	62	300	1090
75.30	75.30	42	83	30	24	64	310	1300

CLES A PIPE 6X12 PANS

ISO 2236, NF ISO 2236.

Présentation : Chromée satinée.

Existe de 6 à 38 mm



A mm	B	C	P	D	H	L	ΔL
76.30	42	87	30	24	64	310	1300
76.31	43.5	90	30	24	70	320	1385
76.32	44.5	92	31	24	74	330	1400
76.33	46	96	32	27	79	340	1480
76.34	47	99	33	27	80	350	1550
76.35	48.5	100	34	27	81	360	1630
76.36	49.5	101	35	27	82	370	1700
76.38	52	103	37	28	85	390	2080

Référence

76.6 à 76.38

76.6 à 76.38

A mm	B	C	P	D	H	L	ΔL
76.6	10	23	6	5	16	102	32
76.7	11	24	7	5	17	106	41
76.8	12.5	27	8	7	19	114	60
76.9	13.5	28	9	7	20	122	65
76.10	15	30	10	8	24	129	95
76.11	16.5	32	11	8	25	136	114
76.12	18	38	11	9	28	144	152
76.13	19.5	40	12	9	30	152	175
76.14	21	42	13	10.5	32	160	200
76.15	22.5	44	14	10.5	34	169	225
76.16	24	49	16	13	37	178	285
76.17	25.5	51	17	13	39	187	312
76.18	26.5	53	18	13	40	195	365
76.19	28.5	54	19	15	41	204	430
76.20	29.5	56	20	15	43	212	440
76.21	30.5	58	21	15	46	221	490
76.22	32	60	22	15	48	230	535
76.23	33.5	67	23	18	51	240	625
76.24	34.5	70	24	18	54	250	660
76.25	36	72	25	20	56	260	785
76.26	37	73	26	20	57	270	795
76.27	38	77	27	22	58	280	980
76.28	39.5	79	28	22	60	290	980
76.29	41	80	29	22	62	300	1090

JEU DE 12 CLES A PIPE DEBOUCHEES

Clés à pipe débouchées, 6 pans OGV. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.

75.J12PB

Référence

75.J12PB



JEU DE 16 CLES A PIPE DEBOUCHEES 6X12 PANS

Profil OGV®. Comprenant 16 clés 1 côté 6 pans et 1 côté 12 pans : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm. Finition : chromé satiné.

76.JE16

Référence

76.JE16





CLES DE SERRAGE

Clés à Fourche

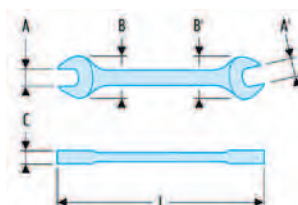


CLE A FOURCHE

ISO 10102, DIN 3110, NF ISO 3318, NF ISO 10102. Dimensions métriques de 3,2 à 42 mm. Dimensions en pouces de 1/4" x 5/16" à 1" 7/16 x 1" 5/8.

Présentation : chromée satinée.

Existe de 3,2x5,5 à 38x42 mm



44.3,2X5,5 à 44.38X42

Référence

44.3,2X5,5 à 44.38X42

A mm	A'	B x B' mm	C mm	L mm	ΔΔ g
44.3,2X5,5		11 x 13,5	3,0	90	11
44.4X5		11 x 13,5	3,0	90	11
44.6X7	44.1/4X5/16	15 x 17,5	3,5	120	20
44.8X9		18,5 x 21	3,8	137	30
44.8X10	44.11/32X13/32	19 x 23	4,2	143	38
44.10X11	44.3/8X7/16	23 x 25	4,7	152	47
44.10X13		23 x 29	5,1	162	58
44.11X13		25,5 x 29	5,1	167	65
44.12X13		25,5 x 29	5,1	167	64
44.12X14	44.1/2X9/16	29 x 33,5	5,5	177	77
44.14X15		31 x 33	5,8	182	87
44.13X17		31 x 37	6,3	192	118
44.16X17		35,5 x 37	6,3	200	118
44.16X18	44.5/8X11/16	37 x 42	6,8	210	144
44.17X19	44.11/16X3/4	37 x 42	6,8	210	144
44.18X19		39 x 42	7,3	220	157
44.20X22	44.3/4X13/16	43 x 48,5	7,5	240	200
44.21X23		47 x 50,5	7,8	242	218
44.22X24	44.7/8X15/16	47,5 x 52	8,3	261	258
44.24X27		51 x 58	8,8	270	324
44.25X28		56 x 61,6	8,8	282	360
44.26X28	44.1X1/2	56 x 61,6	8,8	282	360
44.27X29		59 x 64	9,5	301	450
44.27X30		59 x 64	9,5	301	450
44.27X32	44.1/2X1/4	63 x 70	9,8	318	513
44.30X32	44.13/16X1/2	63 x 70	9,8	318	513
44.33X35		71 x 75	11,5	342	720
44.34X36		71 x 75	11,5	342	720
44.36X41	44.13/8X1/2	78 x 87	12,0	381	945
44.38X42	44.17/16X1/2	78 x 87	12,0	381	945

JEU DE 12 CLES A FOURCHE

Comprenant 12 clés : 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 - 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32 mm. Finition : chromé satiné.



Référence

44.JE12

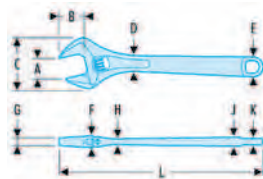
44.JE12

CLE A MOLETTE CHROMEE

Résistance : ISO 6787, DIN 3117, NF ISO 6787, ASME B 1078 M. Présentation : corps chromé et faces tête polies. Meilleure maniabilité grâce aux formes arrondies du manche. Accessibilité à la molette améliorée.

Diminution épaisseur bouts de becs, meilleure accessibilité. Mâchoire mobile non dépassante en position d'ouverture maximum. Prénéglage de l'ouverture des becs grâce à une graduation millimétrique. Sens de rotation de la molette à droite.

Existe de 4" à 24"



113A.4C à 113C.24C



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	ΔΔ g
113A.4C	13	13	34	11	14	9,5	4,5	5	6,5	5	114	65
113A.6C	20	19	45,0	14,8	18,5	11,8	5	6	8,3	5,8	155	125
113A.8C	27	24	61,5	18,5	24	13,5	6,5	9	11	8,5	206	275
113A.10C	30	29	69,5	21,5	28,5	15,5	9	9,5	12,7	10	255	480
113A.12C	34	34	80	25	31	18	10	10,2	13	10	306	700
113A.15C	44	44	97	28	35	20	13,5	12	14,8	11,5	380	1146
113A.18C	53	53	115	31	38,5	22,5	16	14,3	17,8	13,5	456	1792
113C.24C	62	61	132	42	38	31	17	17	15	15	612	3495

Référence

113A.4C à 113C.24C



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/2"



CLIQUET 1/2"

Angle de reprise 5°. Présentation chromé. Longueur totale 250 mm.



Référence

S.151

S.151

CLIQUET 1/2" PAUME DE MAIN

Résistance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. Angle de reprise : 5°. Platine "paume de main". Présentation : chromée satinée.



S.161

Référence

S.161

CLIQUET 1/2" A VERROUILLAGE

Résistance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. Verrouillage de sécurité. Déverrouillage rapide. Angle de reprise : 5°. Platine "paume de main". Présentation : chromée satinée.



S.171

Référence

S.171

CLIQUET 1/2" SANS ENTRETIEN

La précision à toute épreuve ! Ultra résistant: cliquet étanche, sans entretien, longévité accrue. Compact et précis: tête plus compacte, mécanisme de précision (72 dents = angle de reprise 5°). Confortable et sûr: levier encastré, sens d'inversion visible.



SM.161APB

Référence

SM.161APB



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/2"



POIGNEE COULISSANTE 1/2"

Performance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. Un frein logé dans la tête de la poignée maintient la tige coulissante qui peut ainsi faire une clé en T ou en L. Longueur 275 mm. Poids : 408 g.



Référence

S.120A

S.120A

VILEBREQUIN 1/2"

Performance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. L'accessoire permettant la plus grande rapidité de manœuvre chaque fois que son utilisation est possible. Poignée tournante en PVC. Présentation : chromée. Longueur 402 mm. Poids : 510 g.



Référence

S.110

S.110

RALLONGE 1/2"

Performance : conforme ISO 3316, DIN 3123, NF ISO 3316. Présentation : chromée.

Existe en longueur 52,5, 75, 130, 250, 500 mm

Réf.	Ø	D	B	L	ΔΔ
		mm	mm	mm	g
S.206	1/2	23	16,5	52,5	90
S.208	1/2	23	16,5	75,0	130
S.210	1/2	23	16,5	130,0	225
S.215	1/2	23	16,5	250,0	420
S.217	1/2	23	16,5	500,0	840



S.206 à S.217

Référence

S.206 à S.217

DOUILLES 1/2" 6 PANS & 12 PANS

Performance : conforme ISO 2725-1, DIN 3124, NF ISO 2725-1.

Existe de 8 à 34 mm



Réf.	Ø	S	Ø d1	Ø d2	t	L	ΔΔ
		mm	mm	mm	mm	mm	g
S.8H	8	8	13,1	22,8	6,5	36	48
S.9H	9	9	13,8	22,8	6,5	36	48
S.10H	10	10	15,3	22,8	7,8	36	48
S.11H	11	11	16,5	22,8	9,0	36	51
S.12H	12	12	17,8	22,8	9,5	36	52
S.13H	13	13	18,9	22,8	10,4	36	55
S.14H	14	14	20,2	22,8	10,5	36	57
S.15H	15	15	21,4	22,8	12,0	36	60
S.16H	16	16	22,6	21,6	12,0	36	57
S.17H	17	17	24,1	23,1	13,0	36	61
S.18H	18	18	25,5	23,4	13,0	36	68
S.19H	19	19	26,6	24,6	14,0	36	69
S.20H	20	20	27,4	25,4	14,0	36	71
S.21H	21	21	29,1	25,1	16,0	38	93
S.22H	22	22	30,4	26,4	16,5	38	101
S.23H	23	23	31,6	27,6	16,5	38	122
S.24H	24	24	32,7	28,7	16,5	38	130
S.25H	25	25	34,1	27,7	16,5	38	139
S.26H	26	26	35,4	29	16,5	38	149
S.27H	27	27	36,6	29,2	19,0	44	164
S.28H	28	28	37,9	30,5	20,0	44	175
S.29H	29	29	38,7	31,3	20,0	44	179
S.30H	30	30	40,4	33	20,0	44	201
S.31H	31	31	41,6	34,2	20,0	44	205
S.32H	32	32	42,6	35,1	20,0	44	215
S.34H	34	34	44,9	37,5	20,0	44	240

CARDAN UNIVERSEL 1/2"

Performance : conforme ISO 3316, DIN 3123, NF ISO 3316. Articulation freinée par ressort. Reste dans la position initiale pour atteindre les endroits difficilement accessibles. Permet de grandes économies de temps. Poids : 150 g.



S.240A

Référence

S.240A

S.8 à S.34

Référence

S.8 à S.34



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/2"



COFFRET MECANICIEN STANDARD

Cliquet / douilles 1/2". 17 douilles 8 -> 32mm + accessoires.



S.6PB

Référence

S.6PB

COFFRET DOUILLE 1/2" 6/12 PANS

Comprenant : Cliquet 1/2" S.161 "paume de main", 23 douilles 6 pans (version S.441AP) ou 12 pans (version S.440AP) de 8 à 34 mm, accessoires (2 rallonges, cardan, poignée coulissante et villebrequin).

Existe en 6 et 12 pans.



S.440AP / S.441AP

Référence

S.440AP / S.441AP

COFFRET CHANTIER 1/2"

Spécial travaux extérieurs. Mécanisme protégé, étanchéité et longévité accrues, angle de reprise réduit (7°), système d'inversion d'une seule main, poignée ergonomique. 17 douilles 1/2" de 8 à 32mm + accessoires (rallonge 250mm, cardan).



SM.7PB

Référence

SM.7PB

COFFRET MIXTE CLIQUET + DOUILLES 1/4" ET 1/2"

Cliquet 1/4" + accessoires, 9 douilles de 5,5 à 13 mm. Cliquet 1/2" + accessoires, 11 douilles de 10 à 27 mm.



RS.1PB

Référence

RS.1PB



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/4"

FACOM
Pro for life

CLIQUET 1/4"

Carré conducteur 1/4" (6,35 mm). Carré 1/4" Angle de reprise 5°.



Référence

R.151

R.151

POIGNEE 1/4" EMMANCHEE L.158MM

PerFormance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. Manche ergonomique bi-matière, haute résistance, inattaquable aux produits chimiques courants. Présentation : chromée.



R.236A

Référence

R.236A

CLIQUET 1/4" PAUME DE MAIN

Angle de reprise 5°. Inverseur ergonomique. Présentation : chromé. Longueur totale 124 mm.



R.161

Référence

R.161

CLIQUET À MANCHE ROTATIF 360° RADIO 1/4"

Manche rotatif 360° : il suffit de faire tourner le manche pour faire tourner le carré d'entraînement. Approche rapide. Puissance et confort. Efficacité (angle de reprise 6°, 60 dents). Système de verrouillage de sécurité.



R.360PB

Référence

R.360PB



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/4"



RALLONGES 1/4"

PerFormance : conforme ISO 3316, DIN 3123, NF ISO 3316. Présentation : chromé poli.

Existe en 55, 100, 150, 250 mm



	B mm	D mm	L mm	ΔΔ g.
R.209	8,2	12	55	30
R.210	8,2	12	100	45
R.215	8,2	12	150	65
R.217	8,2	12	250	105

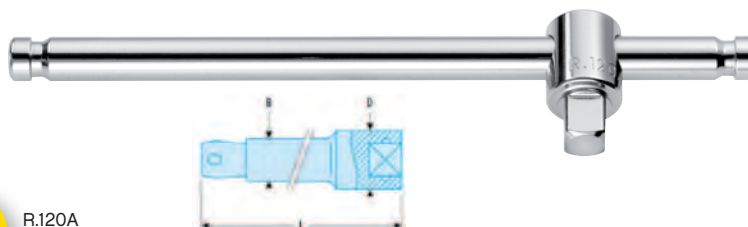
Référence

R.209 à R.207

R.209 à R.207

POIGNEE COULISSANTE 1/4"

PerFormance : conforme ISO 3315, DIN 3122, NF ISO 3315. Un Frein logé dans la tête maintient la tige coulissante qui peut ainsi faire une clé en T ou en L. Longueur 115 mm. Présentation : chromée.



Référence

R.120A

R.120A

DOUILLE 1/4" 6 ET 12 PANS OGV METRIQUES

PerFormance : conforme ISO 2725-1, DIN 3124, NF ISO 2725-1. R.3,2 : profil standard.

Existe de 3,2 à 14 mm.



	S mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	T mm	L mm	ΔΔ g.
R.3,2	3,2	5,9	11,2	2,40	22	7,3
R.4	4,0	6,9	11,2	2,60	22	7,7
R.5	5,0	8,2	11,2	4,80	22	8,1
R.5,5	5,5	8,8	11,2	4,80	22	8,4
R.6	6,0	9,4	11,2	5,60	22	8,6
R.7	7,0	11	11	6,00	22	9,2
R.8	8,0	12,0	12,0	6,50	22	11,5
R.9	9,0	13,2	13,2	6,50	22	14,3
R.10	10,0	14,7	14,7	7,80	22	17,7
R.11	11,0	15,8	15,8	9,00	22	19,4
R.12	12,0	17,0	17,0	9,50	22	23,2
R.13	13,0	17,7	17,7	10,00	22	23,7
R.14	14,0	18,7	18,7	10,00	22	26,1

Référence

R.3,2 à R.14E

R.3,2 à R.14E

DOUILLE 1/4" PORTE EMBOUT 6,35 MM

Avec clips de retenue pour les embouts de vissage (démontages Préquents).



R.235

Référence

R.235

CARDAN UNIVERSEL 1/4"

PerFormance : conforme ISO 3316, DIN 3123, NF ISO 3316.

Articulations Freinées par ressorts. Reste dans la position initiale pour atteindre les endroits difficilement accessibles. Permet de grandes économies de temps.



R.240A

Référence

R.240A



CLIQUETS, DOUILLES, ACCESSOIRES

Gamme 1/4"



COFFRET SERRAGE-VISSAGE 1/4"

Encombrement réduit pour : Faciliter le transport du coffret: dans la poche, les boîtes à outils, dans le soft bag/ sac à dos. Faciliter le rangement: dans les boîtes à outils, les tiroirs de servantes, le système JET LINE. Contenu : Douilles de 5,5 à 14 mm. Cliquet 1/4", rallonges, cardan, poignée, embouts plats, PZ, PH, Torx, 6 pans, carré 1/4" pour utilisation des douilles sur visseuse.

R2NANOPB

Référence

R2NANOPB

COFFRET RADIO 1/4" 38 PIECES NANO

Avec cliquet à manche rotatif 360°. Un concentré de services : coffret cliquet/douilles 1/4" + 22 embouts de vissage et accessoires.



R.360NANOPB

Référence

R.360NANOPB

COFFRET DOUILLE 1/4" 6 PANS

Comprenant : Cliquet "paume de main" R.161, 13 douilles 1/4" 6 pans (3,2 à 14 mm), accessoires (2 rallonge, cardan, poignée coulissante), douille porte-embouts et poignée tournevis.



R.420P

Référence

R.420P

COFFRET DOUILLE 1/4" 6 PANS

Comprenant : Cliquet "paume de main" R.161, 10 douilles 1/4" 6 pans (5,5 à 14 mm), accessoires (2 rallonge, cardan, poignée coulissante), poignée tournevis et douille porte-embouts + 9 embouts assortis (Fente, Phillips, 6 pans).



R.425AP

Référence

R.425AP

COFFRET DOUILLE 1/4" 6 PANS

Comprenant : Cliquet "paume de main" R.161, 10 douilles 1/4" 6 pans (5,5 à 14 mm), accessoires (2 rallonge, cardan, poignée coulissante), poignée tournevis et douille porte-embouts + 15 embouts assortis (Fente, Phillips, 6 pans, Tamper Torx).



R.430ADP

Référence

R.430ADP



COFFRET DE DOUILLES F6® 1/4"

Comprenant 46 pièces.

911.0646

Référence

911.0646



COFFRET DE DOUILLES F6® EN ALU 1/4" - 1/2"

Comprenant 70 pièces, coffret en aluminium.

911.0670

Référence

911.0670



COFFRET DE DOUILLES F6® 1/2" - 10 À 32 MM

Comprenant 22 pièces.

911.0622

Référence

911.0622



COFFRET DE DOUILLES F6® 1/4"

Comprenant 53 pièces.

911.0653

Référence

911.0653



SERRAGE CONTROLE

Clés
dynamométriques

FACOM

Pro for life



CLE DYNAMOMETRIQUE

ISO 6789, DIN EN ISO 6789, NF EN ISO 6789.

Précision sortie usine : +/- 6%. Endurance du mécanisme : 50 000 cycles. Clé compacte pour accès difficiles. Cliquet 72 dents (5°) pour utilisation avec douilles. Clé monosens. Clé numérotée livrée avec certificat d'étalonnage ISO 6789.

Existe en 1/4", 1/2", 3/4"



	Capacité N.m	Attachement	Poignée	Graduation N.m	L mm	Δ%
R.306-5PB	1 • 5	Cliquet fixe	-	0,05	197	0,27
N.306A25PB	5 • 25	9 x 12	-	0,1	270	1,033
J.306A50	10 • 50	9 x 12	x	1	350	1,73
S.306A100PB	20 • 100	9 x 12	x	1	455	2,206
S.306A200PB	40 • 200	14 x 18	x	1	535	3,084
S.306A350PB	70 • 350	14 x 18	x	2	730	3,587
K.306A600PB	120 • 600	14 x 18	-	2	945	9,72
K.306A1000PB	200 • 1000	Ø 30	-	4	1280	13,25

Référence R.306-5PB à K.306A1000PB

R.306-5PB à
K.306A1000PB

CLE DYNAMOMETRIQUE AVEC CLIQUET

ISO 6789, DIN EN ISO 6789, NF EN ISO 6789. Précision : +/- 4%. Endurance du mécanisme 25 000 cycles. Cliquet 72 dents (5°), utilisation avec douilles. Clé monosens. Déclenchement sensible et sonore à l'obtention du couple. Réarmement automatique. Livrée avec certificat d'étalonnage ISO 6789. Clé livrée en tube plastique de protection.

Existe en 25, 50, 100, 200, 340 Nm



R.208-25 à S.208-340

Référence R.208-25 à S.208-340

	Capacité N.m	□	L mm	Δ%
R.208-25	5 • 25	1/4"	300	0,5
J.208-50	10 • 50	3/8"	357	0,9
S.208-100	20 • 100	1/2"	416	1,04
S.208-200	40 • 200	1/2"	479	1,22
S.208-340	60 • 340	1/2"	632	1,54

CLES ELECTRONIQUES A LECTURE DE COUPLE

ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789. Précision :
- FFi 2% entre 20% et 100% de la capacité de la clé, Mode de mesure : pic ou suiveur. Unité de mesure N.m, Ft.lb ; in.lb ; Kg.cm. Attachement : 9x12. Clé numérotée et livrée avec un certificat d'étalonnage, ISO 6789 et livrée en coffret plastique intérieur mousse.

Existe en 30, 135, 200, 340 Nm



E.306A30RPB à
E.306A340SPB

Référence E.306A30RPB à E.306A340SPB

	Clé dynamo électronique	Nm Min - Max	Attachement	□	Cliquet	L mm
E.306A30RPB	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390
E.306A135JPB	135 Nm	6,7 - 135	9 x 12	3/8"	J.372V	415
E.306A135SPB	135 Nm	7 - 135	9 x 12	1/2"	S.372V	415
E.306A200SPB	200 Nm	10 - 200	14 x 18	1/2"	S.382V	530
E.306A340SPB	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650



SERRAGE CONTROLE

Clés
dynamométriques



Pro for life

COMPOSITION TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE 0,5 À 2,5 NM

Supérieur aux normes ISO 6789. Classe II type D (A.400 maintenance). Tournevis monosens, sens de serrage dynamométrique à droite. Sortie hexagonale Femelle pour utilisation avec embout diam. 1/4". Entraînement carré 1/4" sur le manche pour utilisation avec une poignée à cliquet type A.300PA. Livré avec constat de vérification, clé de réglage et numéro individuel d'identification. Embouts Fente (4,5 - 6,5 - 8 mm) Pozidriv (1 - 2 - 3) 6 pans (3 - 4 - 5 mm).



Référence

A.402J2PB

A.402J2PB

COMPOSITION TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE 2 À 10 NM

Supérieur aux normes ISO 6789. Classe II type D (A.400 maintenance). Tournevis monosens, sens de serrage dynamométrique à droite. Sortie hexagonale Femelle pour utilisation avec embout diam. 1/4". Entraînement carré 1/4" sur le manche pour utilisation avec une poignée à cliquet type A.300PA. Livré avec constat de vérification, clé de réglage et numéro individuel d'identification. Embouts Fente (4,5 - 6,5 - 8 mm) Pozidriv (1 - 2 - 3) 6 pans (4 - 5 - 6 mm).



Référence

A.404J2PB

A.404J2PB

CLE A DEBRAYAGE

ISO 6789 – DIN EN ISO 6789 – NF EN ISO 6789. Précision FFi 4%. Endurance éprouvée 100 000 cycles. Réglage du couple avec un clé mâle à l'aide d'un banc de contrôle. Poignée amovible résistante à tous les hydrocarbures.

Existe en 10, 25, 50, 110 Nm



R.648-110 à S.648-110

Référence

R.648-110 à S.648-110

	Clé à débrayage	Nm Min - Max	Attachement	□	L mm
R.648-10	10 Nm	2 à 10	9 x 12	1/4"	178
R.648-25	25 Nm	5 à 25	9 x 12	1/4"	238
J.648-50	50 Nm	10 à 50	9 x 12	3/8"	328
S.648-110	110 Nm	20 à 110	14 x 18	1/2"	446

CONTROLEUR DE COUPLE

Précision à FFi 1% FFi1 digit. Unité de mesure N.m, Ft.lb ; in.lb. Mode de mesure : suiveur, crête et pic. Préréglage possible d'une valeur limite et d'une tolérance avec indicateur par LED orange, vert, rouge. Liaison PC USB. Livré avec un certificat d'étalonnage.

Existe en 50, 350, 1000 Nm



E.2000-50PB à E.2000-1000PB

Référence

E.2000-50PB à E.2000-1000PB

	Nm Min - Max	□
E.2000-50PB	2 à 50	3/8"
E.2000-350PB	10 à 350	1/2"
E.2000-1000PB	100 à 1000	27 mm



SERRAGE CONTROLE



TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE TORQUEFIX

Couple de serrage 14 modèles pré-réglés disponibles de 0,5 à 7,2 Nm. Déclenchement automatique, clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Précision +/- 6 %. Livré avec constat de vérification, à utiliser exclusivement avec les lames dynamométriques interchangeables torque wiha 4 mm.



Code	Nm	Ø	mm	mm		
26127 6	0,5	4	112	23		1
26047 7	0,6	4	112	23		1
26327 0	0,8	4	112	23	NOUVEAU	1
26048 4	0,9	4	112	23		1
26133 7	1,1	4	119	30		1
26049 1	1,2	4	119	30	NOUVEAU	1
26051 4	2,0	4	119	30		1
26128 3	2,5	4	119	30		1
26052 1	3,0	4	126	36		1
26129 0	3,8	4	126	36		1
26053 8	5,0	4	132	41	NOUVEAU	1
26130 6	5,5	4	132	41		1
34533 4	6,0	4	132	41	NOUVEAU	1
26131 3	7,2	4	132	41		1

26127 à 26131

Référence

26127 à 26131

TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE TORQUEVARIO-S VDE

Couple de serrage réglable par Fenêtre de graduation : 3 modèles disponibles de 0,6 à 8,0 Nm. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. Déclenchement automatique, clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Précision +/- 6 %. Livré avec constat de vérification et outil de réglage torque-setter; à utiliser exclusivement avec les lames dynamométriques interchangeables torque vde wiha 3,8 mm.

Existe en 2, 5, 8 Nm



26625 à 26627

Référence

26625 à 26627

JEU TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE TORQUEVARIO-S EMBOUTS TORX

Déclenchement automatique, clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Précision +/- 6 %. A utiliser exclusivement avec les lames dynamométriques interchangeables torque wiha 4 mm. Composition du coffret : 1 tournevis torquevario-s réglable de 1,0 à 5,0 Nm. 1 porte-embout torque. 1 torque-setter; 10 embouts standard lg 25 mm torx et torx plus : t7 / t8 / t9 / t10 / t15 / 7ip / 8ip / 9ip / 10ip / 15ip. Livré avec constat de vérification.



34614

Référence

34614

PORTE-EMBOU SLIMTORQUE VDE 6 MM

Porte-embout slimtorque vde 6 mm / lg 170 mm pour embout slim 6 mm. Porte-embout clicFix verrouillage sur des embouts slim. Double isolation 100 V c.a., à utiliser exclusivement avec un tournevis dynamométrique wiha vde. Ne pas utiliser avec des embouts de forme C6,3 et E6,3.



35870

Référence

35870

TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE TORQUEVARIO-S

Couple de serrage réglable par Fenêtre de graduation : 5 modèles disponibles de 0,1 à 8,0 Nm. Déclenchement automatique, clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Précision +/- 6 % (modèle de 0,1 à 0,6 nm = +/- 10 %). Livré avec constat de vérification et outil de réglage torque-setter; à utiliser exclusivement avec les lames dynamométriques interchangeables torque wiha 4 mm.



Code	Nm	Ø	mm	mm		
26888 5	0,1-0,6*	4	127	23		1
26461 1	0,4-1,0	4	127	23		1
26462 5	0,8-2,0	4	131	30		1
26463 5	1,0-5,0	4	138	38		1
26464 2	2,0-8,0	4	142	41		1

* Précision = 10 %

26888 à 26464

Référence

26888 à 26464

JEU TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUES TORQUEVARIO-S EMBOUTS MIXTES

Déclenchement automatique, clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Précision +/- 6 %. A utiliser exclusivement avec les lames dynamométriques interchangeables torque wiha 4 mm. Composition du coffret : 1 tournevis torquevario-s réglable de 1,0 à 5,0 Nm. 1 porte-embout torque. 1 torque-setter; 10 embouts standard lg 25 mm phillips / pozidriv / torx / 6 pans : ph1 / ph2 / pz1 / pz2 / t10 / t15 / t20 / t25 / 3,0 / 4,0. Livré avec constat de vérification.



26893

Référence

26893



TOURNEVIS PROTWIST FENTE FORGÉE

Lame Forcée avec un excellent fibrage de l'extrémité qui procure une grande résistance à la torsion. Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire. Lame extra longue pour accès difficiles et éloignés.

Existe de 4x100 à 10x250 mm



ANF4X100 à ANF10X250

Référence ANF4X100 à ANF10X250

	ex A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANF4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	47
ANF5,5X100	1,0 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	76
ANF5,5X150	1,0 x 5,5	5,5 x 150	30 x 109	259	84
ANF6,5X100	1,2 x 6,5	6,0 x 100	36 x 120	220	120
ANF6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	131
ANF8X150	1,2 x 8,0	7,0 x 150	40 x 125	275	149
ANF8X200	1,2 x 8,0	7,0 x 200	40 x 125	325	164
ANF10X200	1,6 x 10,0	9,0 x 200	40 x 125	325	214
ANF10X250	1,6 x 10,0	9,0 x 250	40 x 125	375	268

TOURNEVIS PROTWIST PHILLIPS

Lame extra longue pour accès difficiles et éloignés. Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.

Existe de 0x75 à 4x200 mm



ANP0X75 à ANP4X200

Référence ANP0X75 à ANP4X200

	Phillips® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANP0X75	PH 0	3,0 x 75	25 x 103	178	45
ANP1X75	PH 1	4,5 x 75	30 x 109	184	73
ANP1X100	PH 1	4,5 x 100	30 x 109	209	76
ANP1X250	PH 1	4,5 x 250	30 x 109	359	99
ANP2X100	PH 2	6,0 x 100	36 x 120	220	120
ANP2X125	PH 2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ANP2X250	PH 2	6,0 x 250	36 x 120	370	153
ANP2X400	PH 2	6,0 x 400	36 x 120	520	186
ANP3X150	PH 3	8,0 x 150	40 x 125	275	194
ANP4X200	PH 4	10,0 x 200	40 x 125	325	277

TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV

Lame ronde, chromée mate. Empreinte traitée noire.

Existe de 0x75 à 4x200 mm



AND4X75 à AND4X200

Référence AND4X75 à AND4X200

	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AND0X75	PZ 0	3,0 x 75	25 x 103	178	45
AND1X75	PZ 1	4,5 x 75	30 x 109	184	73
AND1X100	PZ 1	4,5 x 100	30 x 109	209	76
AND1X250	PZ 1	4,5 x 250	30 x 109	359	99
AND2X100	PZ 2	6,0 x 100	36 x 120	220	120
AND2X125	PZ 2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
AND2X250	PZ 2	6,0 x 250	36 x 120	370	153
AND3X150	PZ 3	8,0 x 150	40 x 125	275	194
AND4X200	PZ 4	10,0 x 200	40 x 125	325	277



TOURNEVIS PROTWIST FENTE

Lame hexagonale : endurance et performances optimales. Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire. Lame extra longue pour accès difficiles et éloignés.

Existe de 4x100 à 12x250 mm



AW4X100 à AW12X250

Référence

AW4X100 à AW12X250

	e x A mm	● 1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AW4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	60
AW4X150	0,8 x 4,0	4,0 x 150	30 x 109	259	70
AW5,5X100	1,0 x 5,5	5,0 x 100	30 x 109	209	85
AW5,5X150	1,0 x 5,5	5,0 x 150	30 x 109	259	100
AW6,5X125	1,2 x 6,5	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AW6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	150
AW8X150	1,2 x 8,0	7,0 x 150	40 x 125	275	220
AW8X200	1,2 x 8,0	7,0 x 200	40 x 125	300	235
AW10X200	1,6 x 10,0	9,0 x 200	40 x 125	325	255
AW12X250	2,0 x 12,0	10,0 x 250	40 x 125	375	280

TOURNEVIS PROTWIST PHILIPS

Lame hexagonale : endurance et performances optimales. Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.

Existe de 1x100 à 4x200 mm



AWP1X100 à AWP4X200

Référence

AWP1X100 à AWP4X200

	Philips® n°	● 1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AWP1X100	PH 1	5,0 x 100	30 x 109	209	80
AWP2X125	PH 2	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AWP3X150	PH 3	8,0 x 150	40 x 125	275	200
AWP4X200	PH 4	10,0 x 200	40 x 125	325	280

TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV

Lame hexagonale : endurance et performances optimales. Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.

Existe de 1x100 à 4x200 mm



AWD1X100 à AWD4X200

Référence

AWD1X100 à AWD4X200

	Pozidriv® n°	● 1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AWD1X100	PZ 1	5,0 x 100	30 x 109	209	80
AWD2X125	PZ 2	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AWD3X150	PZ 3	8,0 x 150	40 x 125	275	200
AWD4X200	PZ 4	10,0 x 200	40 x 125	325	280



JEU DE 10 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE ET LAME HEXAGONALE

Comprenant : Lame ronde: Fente 2,5 - 3,5 - 5,5 ; PH 0 - 1 - 2 ; PZ 1 - 2. Lame hexagonale Fente : 6,5 - 8 (avec écrou).



ANW.J10PB

Référence

ANW.J10PB

JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME HEXAGONALE

Lames hexagonales: Fente 4 - 5,5 - 6,5 - 8 (écrou) ; PH 1 - 2.



AW.J6PB

Référence

AW.J6PB

JEU DE 12 TOURNEVIS PROTWIST + 2 RATELIERS

12 tournevis PROTWIST dont 3 isolés 1000 V (VE) : Fente 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 - 3,5VE 5,5VE. PH 0 - 1 - 2. PZ 1 - 2 IVE + 2 racks Offerts : support 6 tournevis.



AN.J12R1PB

Référence

AN.J12R1PB

JEU DE 8 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE

Comprenant : Fente 4 - 5,5 - 6,5 - 8. PH 1 - 2. PZ 1 - 2.



AN.J8PB

Référence

AN.J8PB



JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE

Comprenant 4 Fentes (4 - 5,5 - 6,5 - 8) et 2 PHILIPS (1 & 2).

ANP.J6PB

Référence

ANP.J6PB



JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE

Comprenant 4 Fentes (4 - 5,5 - 6,5 - 8) et 2 POZIDRIV (1 & 2).

AND.J6PB

Référence

AND.J6PB



JEU DE 5 TOURNEVIS BOULE PROTWIST

Fente 4 - 5,5 - 6,5. PH 1 - 2.

AN.J5PB

Référence

AN.J5PB





TOURNEVIS PROTWIST SHOCK FENTE

Tournevis à zone de Frappe.
Transmission optimale du choc.
Réduction du rebond et des vibrations.

Existe en Fente de 4x100 à 14x250 mm, Philips de 1x100 à 3x150 mm, Pozidriv de 1x100 à 3x150 mm



	Emprise	lame 6 pans Ø 1 x L1 (mm)	manche Ø 2 x L2 (mm)	total L mm	ΔL #
AW4X100CK	☉	fente forgée 4x100	25x104	204	57
AW6,5x125CK	☉	fente forgée 6x125	30x110	235	88
AW8x150CK	☉	fente forgée 8x150	36x120	270	147
AW10x175CK	☉	fente forgée 10x175	40x125	300	195
AW12x200CK	☉	fente forgée 12x200	40x125	325	248
AW14x250CK	☉	fente forgée 14x250	40x125	375	322
AWPH1x100CK	☉	Philips 5x100	30x110	210	86
AWPH2x125CK	☉	Philips 6x125	36x120	245	142
AWPH3x150CK	☉	Philips 8x150	40x125	275	211
AWPH1x100CK	☉	Pozidriv 5x100	30x110	210	86
AWPH2x125CK	☉	Pozidriv 6x125	36x120	245	142
AWPH3x150CK	☉	Pozidriv 8x150	40x125	275	211

AW4X100CK à
AWDH3X150CK

Référence AW4X100CK à AWDH3X150CK

TOURNEVIS INOX PROTWIST

Très grande résistance à l'oxydation: pas de rouille de l'outil, pas de contamination. Inox traité, sans revêtement: pas de risque d'écaillage ni de perte de matière.

Existe en Fraisée 4x100 - 5,5x100, Méca 6,5x150 - 8,5x175, Phillips 1x100 - 2x125, Pozidriv 1x100 - 2x175, Torx 10,15,20,25,30,40.



	Emprise	lame Ø 1 x L1 (mm)	manche Ø 2 x L2 (mm)	total L mm	ΔL #
A4X100ST	☉	fente fraisée 4x100	25x104	204	48
A5,5X100ST	☉	fente fraisée 5,5x100	30x110	210	79
A6,5X150ST	☉	fente forgée 6x150	36x120	270	120
A8,5X175ST	☉	fente forgée 8x175	40x125	300	167
AP1X100ST	☉	Philips 4x100	30x110	210	67
AP2x125ST	☉	Philips 6x125	36x120	245	115
AP1X100ST	☉	Pozidriv 4x100	30x110	210	67
AP2x125ST	☉	Pozidriv 6x125	36x120	245	115
AX10X150ST	☉	Torx 3x75	25x104	179	41
AX15X150ST	☉	Torx 3,5x75	30x110	185	59
AX20X150ST	☉	Torx 4x100	36x120	220	93
AX25X150ST	☉	Torx 5x100	36x120	220	101
AX30X150ST	☉	Torx 6x125	36x120	245	117
AX40X150ST	☉	Torx 7x150	40x125	275	163

A4X100ST à
AX40X150ST

Référence A4X100ST à AX40X150ST

JEU DE 5 TOURNEVIS A ZONE DE FRAPPE PROTWIST SHOCK

Comprenant : Fente : 4 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175. Phillips PH1 x 100 - PH2 x 125.



AWCK.J5PB

Référence

AWCK.J5PB

JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE INOX FENTE - POZIDRIV

Très grande résistance à l'oxydation: pas de rouille de l'outil, pas de contamination. Inox traité, sans revêtement: pas de risque d'écaillage ni de perte de matière. Fente 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm. Pozidriv PZ 1 - 2.



ADST.J6PB

Référence

ADST.J6PB

JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE INOX FENTE - PHILLIPS

Très grande résistance à l'oxydation: pas de rouille de l'outil, pas de contamination. Inox traité, sans revêtement: pas de risque d'écaillage ni de perte de matière. Fente 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm. Phillips PH 1 - 2.



APST.J6PB

Référence

APST.J6PB

JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST LAME RONDE INOX TORX

Très grande résistance à l'oxydation: pas de rouille de l'outil, pas de contamination. Inox traité, sans revêtement: pas de risque d'écaillage ni de perte de matière. Torx n° 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.



AXST.J6PB

Référence

AXST.J6PB



CLE MALE LONGUE SPHERIQUE

ISO 2936, DIN ISO 2936, NF ISO 2936. Fabriquée en acier au silicium. La tête sphérique permet de manoeuvrer des vis avec une inclinaison jusqu'à 30°.

Présentation : phosphatée.

Existe de 1,5 à 12

	A	B x L	ΔL
mm	mm	mm	g
83SH.1,5	1,5	14 x 62	1
83SH.2	2	16 x 75	2
83SH.2,5	2,5	18 x 85	4
83SH.3	3	20 x 90	7
83SH.4	4	25 x 100	15
83SH.5	5	28 x 115	24
83SH.6	6	32 x 135	42
83SH.7	7	34 x 140	57
83SH.8	8	36 x 150	80
83SH.9	9	38 x 160	110
83SH.10	10	40 x 170	140
83SH.12	12	45 x 190	225

83SH.1,5 à 83SH.12

Référence

83SH.1,5 à 83SH.12

JEU DE 9 CLES MALES COURTES SUR ETUI

NF/ISO 2936, DIN ISO 2936. Jeu 9 clés mâles courtes 6 pans. Dimensions : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



82H.JP9

Référence

82H.JP9

JEU DE 9 CLES MALES LONGUES 6 PANS

Clés mâles sur étui compact. Meilleur accès aux outils. Têtes sphériques pour accès difficiles (30°). Dimensions : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



83SH.JP9PB

Référence

83SH.JP9PB

JEU DE 9 CLES MALES EXTRA-LONGUES 6 PANS

Clés mâles sur étui compact - Meilleur accès aux outils. Têtes sphériques pour accès difficiles (30°). Dimensions : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.



83S.JP9LPB

Référence

83S.JP9LPB

CLE MALE EN T ERGO SPHERIQUE

Poignée en T ergonomique pour l'utilisation efficace des deux extrémités de la clé. La tête sphérique permet le vissage avec une inclinaison jusqu'à 30°. Pour serrer, utiliser le 6 pans court. Présentation : polie, phosphatée. Acier au silicium.

Existe en 4,5,6,7,8,10



	A	L2 x L1	L2 x L1	ΔL
mm	mm	mm	mm	g
84TZS.4	4	12 x 130	77 x 183	58
84TZS.5	5	12 x 130	77 x 183	70
84TZS.6	6	15 x 175	95 x 240	112
84TZS.7	7	15 x 175	95 x 240	120
84TZS.8	8	15 x 175	95 x 240	125
84TZS.10	10	15 x 175	95 x 240	192

84TZS.4 à 84TS.10

Référence

84TZS.4 à 84TS.10

JEU DE 6 CLES A POIGNEES EN T 6 PANS

Têtes sphériques : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8mm.



84TZS.PB

Référence

84TZS.PB



CLE MALE LONGUE SPHERIQUE TORX

Conformes aux spécifications Torx®. La tête sphérique permet un débattement jusqu'à 20°, pour les endroits difficiles d'accès. Présentation : brunie.

Existe de n°15 à n°45

Ref.	Torx® n°	T mm	B x L mm	Δ%
89S.15	T15	3,26	21,0 x 93,0	8
89S.20	T20	3,84	23 x 99	10
89S.25	T25	4,40	24,5 x 104,5	18
89S.27	T27	4,96	26 x 110	23
89S.30	T30	5,49	30 x 120,5	30
89S.40	T40	6,60	32,5 x 131,5	45
89S.45	T45	7,77	37 x 138	63

89S.15 à 89S.45

Référence

89S.15 à 89S.45

JEU DE 7 CLES MALES TORX/RESISTORX

Têtes sphériques. Comprenant : n° 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.



89SR.J7PB

Référence

89SR.J7PB

JEU CLES TORX

Comprenant : n° 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45.



89S.JP8PB

Référence

89S.JP8PB

JEU DE 6 CLES MALES RESISTORX

Comprenant : n° 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.



89R.JP6PB

Référence

89R.JP6PB

CLE MALE EN T ERGONOMIQUE TORX

Poignée ergonomique pour l'utilisation efficace des deux extrémités de la clé. Présentation : grenailée chromée.

Existe de n°6 à n°50



Ref.	Torx® n°	T A mm	Ø x L mm	L2 x L3 mm	Δ%
89TX.6	T6	1,65	11 x 90	63 x 133	7
89TX.7	T7	1,97	11 x 90	63 x 133	8
89TX.8	T8	2,30	11 x 90	63 x 133	9
89TX.9	T9	2,48	11 x 90	63 x 133	10
89TX.10	T10	2,72	11 x 90	63 x 133	12
89TX.15	T15	3,26	11 x 90	63 x 133	15
89TX.20	T20	3,84	12 x 130	77 x 183	40
89TX.25	T25	4,40	12 x 130	77 x 183	55
89TX.27	T27	4,96	12 x 130	77 x 183	60
89TX.30	T30	5,49	15 x 175	95 x 240	90
89TX.40	T40	6,60	15 x 175	95 x 240	105
89TX.45	T45	7,77	15 x 175	95 x 240	125
89TX.50	T50	8,79	15 x 175	95 x 240	170

89TX.6 à 89TX.50

Référence

89TX.6 à 89TX.50

JEU DE 5 CLES A POIGNEES EN T ERGONOMIQUES TORX

Torx n° 10 - 15 - 20 - 25 - 30.



89TX.PB

Référence

89TX.PB



EMBOUS À CODE COULEUR TORX® PERCÉ - L. 25 MM

3 pièces. En Acier Chrome Vanadium S2.
Existe de T7 à T40.

918.2071 à 918.2080

Référence

918.2071 à 918.2080



JEU D'EMBOUS DE VISSAGE 15 PIÈCES

Comprenant : 1 x Porte-embouts magnétique 1/4", 14 x Embouts 1/4" L. 25 mm : 3 x 6 pans 3 - 4 - 5 mm, 2 x Fente 4 - 6 mm, 2 x PHILLIPS® PH1 - PH2, 2 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2, 5 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30.

918.2000

Référence

918.2000



JEU D'EMBOUS DE VISSAGE A CODE COULEUR 32 PIÈCES

Comprenant : 1 x Porte-embouts magnétique 1/4" à verrouillage automatique L. 60 mm, 1 x Adaptateur 1/4", 30 x Embouts 1/4" L. 25 mm : 4 x 6 pans 3,0 - 4 - 5 - 6 mm, 4 x Fente 4,5 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm, 4 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH2 - PH3, 4 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3, 7 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, 7 x TORX® percé T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - TB30 - TB40.

918.2030

Référence

918.2030



COFFRET D'EMBOUS DE VISSAGE 1/4" À CODE COULEUR 71 PIÈCES

Comprenant : 1 x Porte-embouts magnétique 1/4" à verrouillage automatique L. 60 mm, 1 x Porte-embouts magnétique 1/4", 60 x Embouts 1/4" L. 25 mm : 9 x 6 pans 3 x 4,0 - 3 x 5,0 - 3 x 6,0 mm, 12 x PHILLIPS® 3 x PH1 - 6 x PH2 - 3 x PH3, 12 x POZIDRIV® 3 x PZ1 - 6 x PZ2 - 3 x PZ3, 14 x TORX® 3 x T10 - 2 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 2 x T30 - 2 x T40, 6 x TORX® percé T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, 9 x Embouts 1/4" L. 75 mm : 2 x Fente 4,0 - 6,0 mm, 4 x PHILLIPS® 2 x PH2 - 2 x PH3, 3 x POZIDRIV® 2 x PZ1 - 1 x PZ2.

918.2070

Référence

918.2070



STANLEY

COFFRET DE 39 EMBOUTS 1/4" (25MM) + DOUILLES + CLÉ À CLIQUET 1/4"

Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Comprendant : Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Tamper proof Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Hexagonal : 3 - 4 - 5 - 6 mm - Porte douille adaptateur: 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm - Porte embout magnétique 60 mm - mini cliquet 1/4".

Référence

1-13-906

1-13-906



COFFRET DE 39 EMBOUTS 1/4" (25MM) + DOUILLES + MINI CLIQUET 1/4"

Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Comprendant : Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Tamper proof Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Hexagonal : 3 - 4 - 5 - 6 mm - Douilles : 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm - Porte douille adaptateur 50 mm - Porte embouts magnétique 60 mm - Clé à cliquet 1/4".

1-13-907

Référence

1-13-907



COFFRET DE 32 EMBOUTS 1/4" (25MM) + PORTE-DOUILLES + PORTE-EMBOUTS + MINI-CLIQUET 1/4"

Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Comprendant : Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - Torx : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Tamper Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Hexagonal : 3 - 4 - 5 - 6 mm - Porte douilles adaptateur 50 mm - Porte embouts magnétique 60 mm - Clé à cliquet 1/4".

1-13-905

Référence

1-13-905



COFFRET DE 32 EMBOUTS 1/4" (25MM) + PORTE-DOUILLES + PORTE-EMBOUTS + CLÉ À CLIQUET 1/4"

Conformes aux normes ISO 1173 et DIN 3126. Comprendant : Fente : 4 - 4,5 - 5,5 mm - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - Torx : T10 - T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 2 x T27 - 2 x T30 - 2 x T40 Tamper proof Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 Hexagonal : 3 - 4 - 5 - 6 mm - Porte douille adaptateur 50 mm - Porte embout 60 mm.

1-13-904

Référence

1-13-904





VISSAGE

Clés mâles / Tournevis



JEU DE CLÉS MÂLES COUDÉES 950 PKL/9 SM N

Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées de : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

05022087001

Référence

05022087001



JEU DE CLE MALES COUDEES 950 PKL/9 BM N

Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser de : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

05022086001

Référence

05022086001

JEU DE TOURNEVIS 932/6

Jeu de 6 tournevis (4 à Pente, 2 PH)
KrafftForm Wera : le tournevis-
burin + Rack.



05018282001

Référence

05018282001

JEU DE TOURNEVIS TORX® 367/6

Jeu de 6 tournevis KrafftForm Plus
TORX + Rack.



05028062001

Référence

05028062001

JEU DE TOURNEVIS VDE 160 I/165 I/7 RACK

Jeu de 6 tournevis isolés
KrafftForm Plus Série 100 +
détecteur de tension + Rack.



05006148001

Référence

05006148001

JEU DE TOURNEVIS 932/918/6

Jeu de 6 tournevis (4 à Pente, 2 PZ)
KrafftForm Wera : le tournevis-
burin + Rack.



05018287001

Référence

05018287001



KRAFTFORM KOMPAKT VARIO RA SB CLIQUET-TOURNEVIS PORTE-EMBOUS

Poche pliante avec lames doubles Wera Vario de 175 mm de long, six pans 6 mm. 7 pièces.

1 manche KraftForm Kompakt Vario RA avec Fonction cliquet, denture Fine pour un Faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, Fixe, gauche), couple maximal allant jusqu'à 50 newtons-mètres ; admission six pans creux 6 mm pour lames doubles Wera Vario, 6 lames doubles Vario (= 12 dimensions différentes).

Référence

05073665001

05073665001



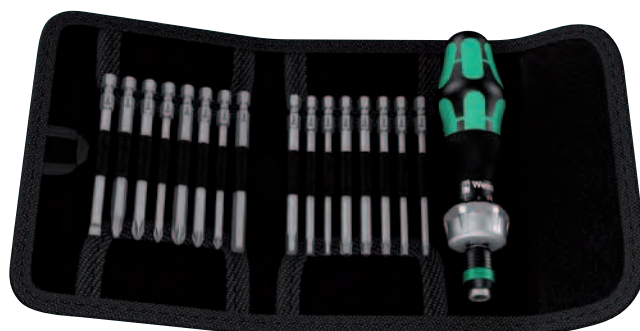
KRAFTFORM KOMPAKT 60 RA

Trousse avec embouts de 89 mm de long. 17 pièces. 1 manche 816 RA KraftForm avec Fonction cliquet, denture Fine pour un Faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, Fixe, gauche), couple maximal allant jusqu'à 50 newtons-mètres ; admission six pans creux 1/4" avec technologie Rapidaptor offrant les Fonctions rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all et single-hand pour un échange éclair des embouts, magnétique et 16 embouts de 89 mm convenant pour manche répondant à la norme DIN 3126-F 6,3, ISO 1173, ou pour connexion directe sur machines. 816 RA 1 x 1/4" x 142, 800/4 Z1 x 1 x 5,5 x 89, 840/4 Z Hex-Plus 1 x 3 x 89 ; 1 x 4 x 89 ; 1 x 5 x 89, 851/4 Z PH 1 x PH 1 x 89 ; 1 x PH 2 x 89 ; 1 x PH 3 x 89, 855/4 Z PZ, 1 x PZ 1 x 89 ; 1 x PZ 2 x 89 ; 1 x PZ x 89, 867/4 Z TORX® B, 1 x TX 10 x 89 ; 1 x TX 15 x 89 ; 1 x TX 20 x 89 ; 1 x TX 25 x 89 ; 1 x TX 30 x 89.

Référence

05051040001

05051040001



816 RA TOURNEVIS À CLIQUET

Utilisation: convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) et des séries 1 et 4 Wera.

Réalisation : cliquet, Fine denture pour un Faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, Fixe, gauche), couple maximal allant jusqu'à 50 newtons-mètres ; admission six pans creux 1/4" avec technologie Rapidaptor offrant les Fonctions "rapid-in", "rapid-out", "rapid-spin", "chuck-all" et "single-hand" pour un échange éclair des embouts, magnétique. Manche : KraftForm antiroulement, multicomposants.

05051461001

Référence

05051461001



KRAFTFORM KOMPAKT 27 RA 1 SB

Trousse avec lames doubles Wera Vario de 175 mm de long, six pans 6 mm. 7 pièces. 1 manche KraftForm Kompakt Vario RA avec Fonction cliquet, denture Fine pour un Faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, Fixe, gauche), couple maximal allant jusqu'à 50 newtons-mètres ; admission six pans creux 6 mm pour lames doubles Wera Vario, 6 lames doubles Vario (= 12 dimensions différentes).

80 RA 1 x 6 mm 6 pans x 115 - 81 1 x 0,6 x 4 x 1 x 6 x 175 - 84 1 x 4 x 5 x 175 - 85 1 x PH 1 x PH 2 x 175 - 86 1 x PZ 1 x PZ 2 x 175 - 87 1 x TX 10 x TX 15 x 175 ; 1 x TX 20 x TX 25 x 175.

05073660001

Référence

05073660001



JEU DE TOURNEVIS 334/355/6 RACK

Jeu de 6 tournevis
KrafftForm Plus Lasertip
(4 tournevis à Fente,
2 tournevis PZ) + Rack.



05105656001

Référence

05105656001

JEU DE TOURNEVIS 932/6S + QUERGRIF

Utilisation: vis à Fente et vis
cruciFormes Phillips-Recess,
tournevis-burin pour visser,
buriner, mater.
Version : 7 pièces sous
carton-Fenêtre + Rack.



05133292001

Référence

05133292001

JEU DE TOURNEVIS 334/6 RACK LASERTIP

Jeu de 6 tournevis
KrafftForm Plus Lasertip
(4 tournevis à Fente,
2 tournevis PH) + Rack.



05105650001

Référence

05105650001

JEU DE TOURNEVIS VDE

160i/7 Lasertip + 160iS 0,6 x
3,5 x 100 mm.
Utilisation : vis à Fente et vis
cruciFormes Phillips-Recess,
outils isolés, tournevis
sécurité pour travaux sous
tension.
Version : 7 pièces sous
carton-Fenêtre + Rack.



05135318001

Référence

05135318001



ETUI D'EMBOUS 8740/51/55/67-9/IMP DC IMPAKTOR BIT-CHECK

1 porte-embouts Impaktor avec admission à jonc d'arrêt et aimant annulaire pour un positionnement sûr des embouts, 9 embouts Impaktor. Tirant parti à Fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles. Porte-embouts avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis longues et lourdes, idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête. Revêtement diamanté rugueux permettant, grâce à une résistance Frictionnelle accrue, de réduire le risque de dérapage hors des vis.

05057680001

Référence

05057680001



PORTE-EMBOUS BITORSION 897/4 IMPAKTOR R

Porte-embouts Impaktor permettant d'amortir les pics d'impulsion extrêmes. Effet "torsion" très poussé grâce aux deux éléments à ressort. Avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis même longues et lourdes ; idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête. Particulièrement indiqué pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles. L'aimant est rétractable, ce qui permet sa neutralisation.

Pointe : convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et de la série 1 Wera

05057676001

Référence

05057676001



ETUI D'EMBOUS 8755-9 IMP DC IMPAKTOR BIT-CHECK

1 porte-embouts Impaktor avec admission à jonc d'arrêt et aimant annulaire pour un positionnement sûr des embouts, 9 embouts Impaktor. Tirant parti à Fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles. Porte-embouts avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis longues et lourdes, idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête. Revêtement diamanté rugueux permettant, grâce à une résistance Frictionnelle accrue, de réduire le risque de dérapage hors des vis.

05057684001

Référence

05057684001



ETUI D'EMBOUS 8751/67-9/IMP DC IMPAKTOR BIT-CHECK

1 porte-embouts Impaktor avec admission à jonc d'arrêt et aimant annulaire pour un positionnement sûr des embouts, 9 embouts Impaktor. Tirant parti à Fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles. Porte-embouts avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis longues et lourdes, idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête. Revêtement diamanté rugueux permettant, grâce à une résistance Frictionnelle accrue, de réduire le risque de dérapage hors des vis.

05057682001

Référence

05057682001



PORTE-EMBOUS BITORSION 897/4 IMP R SB

Porte-embouts Impaktor permettant d'amortir les pics d'impulsion extrêmes. Effet "torsion" très poussé grâce aux deux éléments à ressort. Avec jonc d'arrêt, pour un positionnement sûr des embouts dans le porte-embouts. Porte-embouts en acier inoxydable, avec aimant pour un parfait maintien de l'embout et de la vis. Pointe : convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et de la série 1 Wera. Réalisation : Tirant parti à Fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal (conjugaison de deux zones de torsion agissant l'une à la suite de l'autre), la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles avec jonc d'arrêt et aimant. Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant aux visseuses à admission DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.



05073990001

Référence

05073990001

ETUI D'EMBOUS ET MINI-CLIQUET BC BR 30 8001 A SB

28 embouts, 1 porte-embouts Rapidaptor, 1 adaptateur 870/1 (hexagone 1/4" sur carré 1/4"). 1 mini-cliquet à embouts Wera, réalisation 100 % acier Forgé ; convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" d'après la norme DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; l'adaptateur Wera 870/1 permet également l'utilisation de douilles 1/4".



05073640001

Référence

05073640001



ETUI D'EMBOU 8755/67-9/IMP DC IMPAKTOR BIT-CHECK

1 porte-embouts Impaktor avec admission à jonc d'arrêt et aimant annulaire pour un positionnement sûr des embouts, 9 embouts Impaktor. Tirant parti à Fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles. Porte-embouts avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis longues et lourdes, idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête. Revêtement diamanté rugueux permettant, grâce à une résistance Frictionnelle accrue, de réduire le risque de dérapage hors des vis.

05057683001

Référence

05057683001

KRAFTFORM KOMPAKT 11 PLUS SB

Coffret d'embouts de 10 pièces.
1 porte-embouts KraftForm 813 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, 2 embouts pour vis cruciformes Phillips-Recess optimisés pour les vis PH asiatiques, 2 embouts pour vis cruciformes Phillips-Recess, 5 embouts pour vis à empreinte TORX 813 R : 1 x 1/4" x 90 - 851/1 J PH : 1 x PH 00 x 25, 1 x PH 0 x 25 - 851/1 TZ PH : 1 x PH 1 x 25 - 867/1 TZ TORX® : 1 x TX 5 x 25 ; 1 x TX 6 x 25 ; 1 x TX 7 x 25, 1 x TX 8 x 25 ; 1 x TX 9 x 25.



05135942001

Référence

05135942001



TROUSSE AVEC CLIQUET 26 PIECES 1/4"

Trousse avec cliquet 1/4" et 26 pièces Fixable à la ceinture.
1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/4", 7 douilles Zyklop (métriques), 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide, 1 adaptateur, 16 embouts de 50 mm de long.

05051045001

Référence

05051045001



CLIQUET 8000 B

Utilisation : pour douilles à carré 3/8" et adaptateurs 3/8" à emmanchement carré, avec blocage à bille.

Réalisation : assemblage en masse oscillante et douille à rotation rapide haute maniabilité permettant une vitesse de travail élevée ; tête librement orientable ; position définie à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur ; utilisable comme un tournevis classique en position 0° ; éjection par bouton-pression ; inversion gauche/droite, denture Fine, Faible angle de reprise (5°).

05003550001

Référence

05003550001



CLIQUET 8000 A

Utilisation: pour douilles à carré 1/4" et adaptateurs 1/4" à emmanchement carré, avec blocage à bille

Réalisation: assemblage en masse oscillante et douille à rotation rapide haute maniabilité permettant une vitesse de travail élevée ; tête librement orientable ; position définie à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur ; utilisable comme un tournevis classique en position 0° ; éjection par bouton-pression ; inversion gauche/droite, denture Fine, Faible angle de reprise (5°).

05003500001

Référence

05003500001



CLIQUET 8000 C

Utilisation : pour douilles à carré 1/2" et adaptateurs 1/2" à emmanchement carré, avec blocage à bille.

Réalisation : assemblage en masse oscillante et douille à rotation rapide haute maniabilité permettant une vitesse de travail élevée ; tête librement orientable ; position définie à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur ; utilisable comme un tournevis classique en position 0° ; éjection par bouton-pression ; inversion gauche/droite, denture Fine, Faible angle de reprise (5°).

05003600001

Référence

05003600001



8002 C SET SB

Utilisation: Fonction cliquet pour douilles carrées 1/2" ainsi qu'adaptateurs 1/2" à emmanchement carré ; verrouillage par billes de sécurité ; Fonction marteau pour ajuster des pièces par ex.

Réalisation: avec carré mâle traversant pour serrage vers la droite et la gauche, mécanisme de cliquet à Fine identification, Faible angle de reprise (6°) ; capable de supporter des contraintes de jusqu'à 600 newtons-mètres ; manche tubulaire pour minimisation des vibrations de choc ; tête marteleuse Forcée, à goujonage indémontable, Face de martelage polie au Feutre

Manche : manche KraftForm multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction ; pourvu en son extrémité d'une admission pour rallonge Koloss 8780 C et broche d'écartement Koloss 8781 C.

05073232001

Référence

05073232001



BROCHE CONIQUE 8781 C SB

Utilisation : utilisable avec le Koloss 8002 C Wera comme broche d'écartement pour aligner des œilletons/perçages.

Réalisation : broche conique, acier chrome-molybdène trempé pour une rigidité élastique supérieure.



05073234001

Référence

05073234001

RALLONGE 8780 C SB

Utilisation : rallonge utilisable avec le Koloss 8002 C Wera afin d'augmenter le couple transmis.

Réalisation : acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure.

Manche : manche KraftForm multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction ; mentions de sécurité gravées de manière indélébile au laser.



05073233001

Référence

05073233001



TORQUE-SETTER

Outil de réglage pour tournevis dynamométrique torquevario-s wiha.



26864

Référence

26864

PORTE-EMBOUT TORQUE

Porte-embout dynamométrique torque 4 mm pour utilisation avec tournevis dynamométrique torquevario-s et torquefix. Convient pour les embouts c6,3 et e6,3 (1/4").



27526

Référence

27526

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE POZIDRIV

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en pozidriv pz0/pz1/pz2.



26694 à 26696

Référence

26694 à 26696

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE TORX

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en torx T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25.



27956 à 27961

Référence

27956 à 27961

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE TORX

Lames dynamométriques interchangeables torque 4 mm. Pointe de la lame en chromtop assurant une adhésion parfaite à la vis. Pour utilisation avec tournevis dynamométrique torquevario-s et torquefix. Code couleur torx : vert. Disponible en T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25.



Code					max. Nm	
30852 0	T4	4	175	42	0,25	10
26158 0	T5	4	175	42	0,4	10
26064 4	T6	4	175	42	0,6	10
26065 1	T7	4	175	42	0,9	10
26066 8	T8	4	175	42	1,3	10
26059 0	T9	4	175	42	2,5	10
26067 5	T10	4	175	42	3,8	10
26068 2	T15	4	175	42	5,5	10
26069 9	T20	4	175	42	8,0	10
26070 5	T25	4	175	42	8,0	10

30852 à 26070

Référence

30852 à 26070

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE POUR VIS PHILLIPS

Lames dynamométriques interchangeables torque 4 mm. Pointe de la lame en chromtop assurant une adhésion parfaite à la vis. Pour utilisation avec tournevis dynamométrique torquevario-s et torquefix. Code couleur phillips : bleu foncé. Disponible en PH1 et PH2.



Code					max. Nm	
26058 3	PH1	4	175	42	3,8	10
27079 7	PH2	4	175	42	5,5	10

26058 - 27079

Référence

26058 - 27079



ADAPTATEUR DOUILLES TORQUE

Adaptateur pour douille torque 4 mm. Pour utilisation avec tournevis dynamométrique torquevario-s et torquefix. Convient pour les douilles carrées 1/4".

Référence

26229



26229

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE XENO PH

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en empreinte mixte xeno Pente/ph1 - Pente/ph2.

Référence

33585 - 33571



33585 - 33571

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE FENTE

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en Pente 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,5.

Référence

26687 à 26690



26687 à 26690

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE PH

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en phillips ph0/ph1/ph2.

Référence

26691 à 26693



26691 à 26693

LAME INTERCHANGEABLE TORQUE VDE XENO PZ

Lame interchangeable torque vde. Isolation jusqu'à 1000 V c.a. A utiliser exclusivement avec les tournevis dynamométriques torquevario-s vde. Disponible en empreinte mixte xeno Pente/pz1 - Pente/pz2.

Référence

33572 - 33586



33572 - 33586



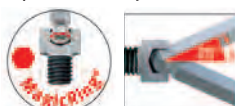
VISSAGE

Clés mâles



JEU PROSTAR DE 9 CLES MALES 6 PANS CHROMEES TÊTE SPHERIQUE ET MAGICRING - SB

Jeu de clés mâles 6 pans chromées. Tête sphérique pour un vissage avec un angle jusqu'à 25°. Technologie MagicRing maintient toutes les vis six pans. Étui coulissant Prostar. Composition du jeu : 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10.



Code									
20712 0	SB 369R S9								
●	369	1,5	2	2,5					
●	369R	3	4	5	6	8	10		

20712

Référence

20712

CLE MALE 6 PANS CHROMEE TÊTE SPHERIQUE MAGICRING

Chromée mat anti-corrosion à tête sphérique permettant un vissage jusqu'à 25°. Le système magicring permet de retenir toutes les vis 6 pans. Spécialement pour visser / dévisser dans les endroits difficiles d'accès.

Longueur de lame 30 % plus longue par rapport aux produits présents sur le marché.

Existe du 3 au 10.

Code	●	┌	└
20549 2	3	128	23
20550 8	4	142	29
20570 6	5	163	33
20551 5	6	184	38
20552 2	8	206	44
20553 9	10	231	50



20549 - 20553

Référence

20549 - 20553

CLE MALE 6 PANS CHROMEE BRILLANTE TÊTE SPHERIQUE A 30°

Chromé brillant avec tête sphérique permettant le vissage avec un angle jusqu'à 30° soit 20% de plus par rapport à une tête boule de 25°. Spécialement pour les vis difficiles d'accès. Lame chromée brillante haute qualité anti-corrosion. Longueur de lame 30 % plus longue par rapport aux produits présents sur le marché.

Existe du 1,5 au 10.



34755 à 34763

Référence

34755 à 34763



JEU PROSTAR DE 9 CLES MALES 6 PANS BRUNIES TETE SPHERIQUE

Jeu Prostar de 9 clés mâles 6 pans brunies tête sphérique pour un vissage avec un angle allant jusqu'à 25°. Longueur de lames 30 % supérieure par rapport aux produits présents sur le marché. Composition du jeu : 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10.



Code									
07193 6	SB 369 S9B								
●	369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8 10

07193

Référence

07193

CLE MALE 6 PANS BRUNIE TETE SPHERIQUE

Brunie à tête sphérique permettant un vissage jusqu'à 25°. Spécialement pour visser / dévisser dans les endroits difficiles d'accès. Longueur de lame 30 % plus longue par rapport aux produits présents sur le marché. Existe du 1,3 à 12.

Code	●	┌	└
01391 2	1,3	74	14
05638 4	1,5	91	15
03868 7	2	101	18
03869 4	2,5	113	20
03870 0	3	128	23
03871 7	4	142	29
03872 4	5	163	33
03873 1	6	184	38
03874 8	8	206	44
03875 5	10	231	50
03876 2	12	259	57



01391 - 03876

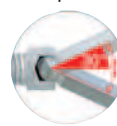
Référence

01391 - 03876



JEU ERGOSTAR DE 9 CLES MALES 6 PANS CHROMEES BRILLANTES TETE SPHERIQUE 30° - SOUS BLISTER

Chromé brillant. Tête sphérique pour un vissage avec un angle jusqu'à 30° soit 20 % en plus par rapport à une tête boule classique de 25°. Longueur de lames 30 % supérieure aux produits présents sur le marché. Composition du jeu : 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10.



Code									
34754 3	SB 369 H9S								
●	369S	1,5	2	2,5	3	4			
		5	6	8	10				

34754

Référence

34754



Composition : T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45.

31923

31923

[illegible]

T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.

32395

32395



Code									
32395	SB 366BE H6								5
*	366BE	T4	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

Existe T9 au T50.

32386 à 33750

32386 à 33750



Code	*				
32386 8	T9	111	21	7/64	10
32387 5	T10	121	23	1/8	10
32388 2	T15	136	27	9/64	10
32389 9	T20	148	29	5/32	10
32390 5	T25	163	33	3/16	10
32391 2	T27	176	36	7/32	10
32392 9	T30	191	38	1/4	10
32393 0	T40	210	43	5/16	10
32749 0	T45	232	50	-	10
32350 8	T50	232	50	-	10

brunies. Composition : T5/6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40/45.

33752

33752

[illegible]

Existe du T6 au T45.

31233 à 31244

31233 à 31244



Code	*				
31233 6	T6	80	15	1/16	10
31234 3	T7	88	18	5/64	10
31235 0	T8	101	20	3/32	10
31236 7	T9	111	21	7/64	10
31237 4	T10	121	23	1/8	10
31238 1	T15	136	27	9/64	10
31239 8	T20	148	29	5/32	10
31240 1	T25	163	33	3/16	10
31241 1	T27	176	36	7/32	10
31242 8	T30	191	38	1/4	10
31243 5	T40	210	43	5/16	10
31244 2	T45	232	50	3/8	10



TOURNEVIS SOFTFINISH PORTE-EMBOUT AVEC MAGASIN DE 8 EMBOUTS

Avec magasin de 8 embouts Fente/PH/PZ/Torx géométrie standard longueur 25 mm. lame 6 pans chromée. porte-embout magnétique 1/4".
Comprenant ; Fente 6,5 - PH1/PH2/PH3 - PZ2 - T15/T20/T25.

Référence

33007

33007



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE CLICFIX 1/4X60

A changement rapide clicFix - magnétique - Forme e 6,3 - 1/4" x 60 -
changement rapide de l'embout d'une seule main.

Référence

24770

24770



RENOI D'ANGLES GRAND MODELE

Transmission de couple jusqu'à 57 Nm. 48 positions de réglage.
Bras de stabilisation pour un vissage précis. Porte-embout magnétique 1/4". Entraînement 1/4" pour une utilisation sur visseuse/dévisseuse ou manuelle. Dimensions : 1/4" - 1/4" - 165 mm.

32310

Référence

32310



RENOI D'ANGLES PETIT MODELE 1/4X130

Tête coudée à 105° - 12 positions de réglage - transmission de couple jusqu'à 14Nm - bras de stabilisation pour vissage précis - entraînement 1/4" pour utilisation avec une visseuse/dévisseuse ou un tournevis porte embout.

32311

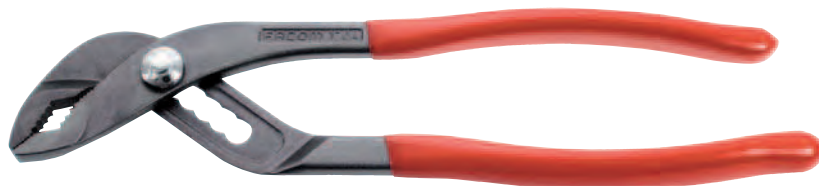
Référence

32311



PINCE MULTIPRISE STANDARD 24 CM

ISO 8976, DIN ISO 8976, NF ISO 8976. Branches spatulées, gainées PVC pour une bon confort d'utilisation. Poids : 310 g.



Référence

170A

170A

PINCE MULTIPRISE 25 CM

ISO 8976, DIN ISO 8976, NF ISO 8976. Double traitement thermique des becs. Haute résistance à l'usure, dureté 60/62 HRC. Finition chromée, poignées ergonomiques.



180.CPE

Référence

180.CPE

MULTIPRISE AUTOMATIQUE 23CM

Capacité diam. 45 mm, 38 mm. Présentation : brunie, branches gainées PVC.



485.23

Référence

485.23

MULTIPRISE A VERROUILLAGE

ISO 8976, DIN ISO 8976, NF ISO 8976. Bouton de réglage rapide et précis avec verrouillage de sécurité. Entrepasse réduit : Jeu de Fonctionnement maîtrisé. Très grande résistance aux torsions et Flexions. Denture traitée haute Préquence, dureté 62 HRC. Branches anti-pince-doigts.

Existe en 18 et 25 chromée poignée ergonomique, en 18 et 25 vernie poignée ergonomique et en 18, 25, 30 vernie avec branche PVC



181.18CPE à 181.30G

Référence

181.18CPE à 181.30G

	L	Capacité tube Ø	Capacité écrous	A	B	C	D	E	ΔS
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
181.18CPE	185	36	36	24	24	48	22	7,5	270
181.25CPE	250	42	41	33,8	28	55	22	7,5	400
181.30CPE	185	36	36	24	24	48	22	7,5	270
181.25V	250	42	41	33,8	28	55	22	7,5	400
181.30V	180	36	36	24	24	48	14,5	7,5	250
181.25G	245	42	41	33,8	28	55	14,5	7,5	370
181.30G	304	49	46	40,6	33	79	16,3	9	740



PINCES

Pinces coupantes



PINCE DIAGONALE CPE GAINÉE

ISO 5749, DIN ISO 5749, NF ISO 5749. Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : Corde à piano, fils tendres, matériaux modernes & héllip. Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier Chrome Molybdène Vanadium, dureté élevée des taillants : 61/63 HRC.

Existe en 140, 160, 180, 200 mm

192.14CPE à 192.20CPE

Référence 192.14CPE à 192.20CPE



	Ø maxi mm 200 kg/mm ²	Ø mm Cu	A mm	B mm	C mm	L mm	ΔΔ g
192.14CPE	1,5	0,7 - 3,0	15,5	21,5	9,5	145	160
192.16CPE	2,0	0,7 - 4,0	18	24	10	160	200
192.18CPE	2,2	0,7 - 4,5	20	26	11	180	260
192.20CPE	2,5	0,7 - 5,0	22	28	11,5	200	320

PINCE COUPE DEVANT GAINÉE

ISO 5748, DIN ISO 5748, NF ISO 5748. Taillants conçus pour couper net la corde à piano, les fils durs et tendres. Effort de coupe minimal : important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier Chrome Molybdène Vanadium, dureté élevée des taillants : 61/63 HRC.

Existe en 160 et 200 mm

190.16CPE / 190.20CPE

Référence 190.16CPE / 190.20CPE



	Ø maxi mm 200 kg/mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	ΔΔ g
190.16CPE	1,6	6,5	28	11,5	23	160	200
190.20CPE	2	7,5	31	13,5	29	200	340

PINCE MICRO COUPANTE AXIALE

ISO 9654, DIN ISO 9654, NF ISO 9654. Coupe axiale. Présentation : brunie mate, gaine rouge - ressort d'ouverture.

405.10

Référence 405.10



PINCE DIAGONALE CU GAINÉE 16CM

ISO 5749, DIN ISO 5749, NF ISO 5749. Tête effilée pour les accès difficiles et encombrés (armoires électriques, travaux de câblage...). Taillants 1/2 ras, conçus pour couper net tous les types de fils : Fils durs (maxi 160 Kg/mm²), Fils de cuivre fins, matériaux modernes. Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier Chrome Molybdène Vanadium, dureté élevée des taillants : 61/63 HRC.

391.16CPE

Référence 391.16CPE



TENAILLE RUSSE

ISO 9242, DIN ISO 9242, NF ISO 9242. Branches semi-rigides, arrondies pour une rotation rapide dans la main. Longue durée de vie des taillants traités "Haute Fréquence" à 60/62 HRC. Capacité de coupe des taillants : Jusqu'à diam. 4,5 mm sur Fil doux pour la 300 mm. Max. sur Fil dur 160 Kg/mm². Présentation : brunie, tête polie. Existe en 200, 220, 250, 280, 300 mm

495A.20EL à 495.30EL

Référence 495A.20EL à 495.30EL



	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	ΔΔ g
495A.20EL	10	28	12	20	200	240
495A.22EL	10,5	31	13	23	220	310
495A.25EL	12	35	14	25	250	390
495A.28EL	12	35	14	25	280	450
495A.30EL	12	35	14	25	300	510



PINCES

Compositions



PINCE DEMI-RONDE GAINÉE

ISO 5745, DIN ISO 5745, NF ISO 5745. Becs fins, finement striés, équipés d'un serre-tube. Coupe Fil latéral pour Fil de cuivre et acier (max 160 Kg/mm²). Existe en 185 : Becs droits, 195 : Becs coudés 40°

Référence

185.20TE / 195.20TE

185.20TE / 195.20TE



PINCE UNIVERSELLE GAINÉE 18CM

ISO 5746, DIN ISO 5746, NF ISO 5746. Taillants conçus pour couper tous les types de fils : Corde à piano, fils tendres, matériaux modernes. Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier Chrome Molybdène Vanadium, dureté élevée des taillants : 61/63 HRC.

Référence

187.18CPE

187.18CPE



PINCE BECS PLATS GAINÉE 16CM

ISO 5745, DIN ISO 5745, NF ISO 5745. Becs striés pour renforcer la prise.

Référence

188.16CPE

188.16CPE



JEU DE 4 PINCES CPE

4 pinces gainage Bi-matières : 1 pince multiprise, 1 pince coupante, 1 pince universelle, 1 pince becs demi-ronds.

Référence

CPE.1PB

CPE.1PB



JEU 3 PINCES CPE

Ergonomie et performance. 3 pinces gainage Bi-matières : 1 pince multiprise à verrouillage, 1 pince coupante, 1 pince becs demi-ronds.

Référence

CPE.5PB

CPE.5PB





PINCES

Pinces pour circlips



PINCE POUR CIRCLIPS EXTERIEURS

Becs droits.

Existe pour circlips de 3 à 10, 10 à 25, 18 à 60, 32 à 100, 85 à 200 mm



mm	mm	mm	mm	g
177A.9	0,9	3 - 10	150	105
177A.13	1,3	10 - 25	150	105
177A.18	1,8	18 - 30	180	175
177A.23	2,3	32 - 100	215	260
177A.32	3,2	85 - 200	310	395

177A.9 à 177A.32

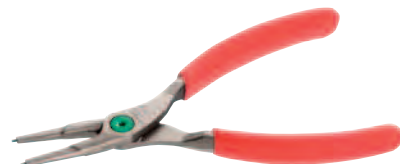
Référence

177A.9 à 177A.32

PINCE POUR CIRCLIPS INTERIEURS

Becs droits.

Existe pour circlips de 8 à 11, 12 à 25, 18 à 60, 31 à 100, 85 à 200mm



mm	mm	mm	mm	g
179A.9	0,9	8 - 11	140	105
179A.13	1,3	12 - 25	140	105
179A.18	1,8	18 - 60	185	175
179A.23	2,3	31 - 100	215	260
179A.32	3,2	85 - 200	310	395

179A.9 à 179A.32

Référence

179A.9 à 179A.32

PINCE POUR CIRCLIPS EXTERIEURS

Becs coudés à 90°.

Existe pour circlips de 3 à 10, 10 à 25, 18 à 60, 32 à 100, 85 à 200 mm



mm	mm	mm	mm	g
197A.9	0,9	3 - 10	140	105
197A.13	1,3	10 - 25	140	105
197A.18	1,8	18 - 60	170	175
197A.23	2,3	32 - 100	200	260
197A.32	3,2	85 - 200	290	395

197A.9 à 197A.32

Référence

197A.9 à 197A.32

PINCE POUR CIRCLIPS INTERIEURS

Becs coudés à 90°.

Existe pour circlips de 8 à 11, 12 à 25, 18 à 60, 31 à 100, 85 à 200mm.



mm	mm	mm	mm	g
199A.9	0,9	8 - 11	130	105
199A.13	1,3	12 - 25	130	105
199A.18	1,8	18 - 60	170	175
199A.23	2,3	31 - 100	205	260
199A.32	3,2	85 - 200	290	395

199A.9 à 199A.32

Référence

199A.9 à 199A.32

JEU DE 4 PINCES CIRCLIPS GAINES BECS DROITS

Comprenant : 177A.13

Pince pour circlips extérieurs de 10 à 25 mm - Becs droits.

177A.18 Pince pour circlips extérieurs de 18 à 60 mm - Becs droits. 179A.13 Pince pour circlips intérieurs de 12 à 25 mm - Becs droits. 179A.18 Pince pour circlips intérieurs de 18 à 60 mm - Becs droits.



PCSNJ4PB

Référence

PCSNJ4PB

JEU DE 4 PINCES CIRCLIPS GAINES BECS DROITS ET BECS COUDES

Comprenant : 177A.18

Pince pour circlips extérieurs de 18 à 60 mm - Becs droits.

197A.18 Pince pour circlips extérieurs de 18 à 60 mm - Becs 90°. 179A.18 Pince pour circlips intérieurs de 18 à 60 mm - Becs droits. 199A.18 Pince pour circlips intérieurs de 18 à 60 mm - Becs 90°.



PCJ4PB

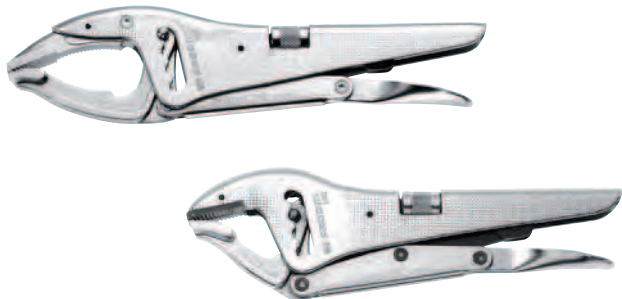
Référence

PCJ4PB



PINCE-ETAU BECS COURTS

Boutonnière 4 positions. Présentation : chromée. Poids : 540 g.
Existe en becs longs (501)



500 - 501

Référence

500 - 501

PINCE-ETAU BEC ARTICULE

Bout de bec articulé. Le bout de bec pivotant s'adapte à toutes les configurations de prise. Boutonnière 4 positions. Poids : 640 g.



506

Référence

506

PINCE-ETAU BECS LONGS

Boutonnière 5 positions, pour accroître la capacité de serrage. Présentation : chromée. Poids : 680 g.
Existe en becs longs articulés



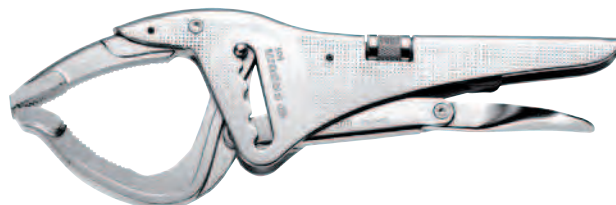
511 - 516

Référence

511 - 516

PINCE-ETAU BECS TRES LONGS

Boutonnière 5 positions, mâchoire profonde. Présentation : chromée. Poids : 720 g.



505

Référence

505

PINCE-ETAU SOUDURE A L'ARC

Mâchoires en alliage léger anti-piqûres. Corps acier: Aligne parfaitement et ferme les pièces à souder. Laisse un grand espace libre pour le passage de l'outil de soudage. Présentation : chromée. Encombrement : 280 x 82 x 70 mm. Poids : 735 g.



502A

Référence

502A

PINCE-ETAU SOUDURE A L'ARC

Mâchoires en alliage léger anti-piqûre. Corps acier: Maintient avec une forte pression les profilés, fers en U, cornières. Présentation : chromée.



504A.100

Référence

504A.100



PINCE A RIVETER

Capacité : Rivets aluminium de diam. 3, 3,2, 4, 4,8, 5 mm. Rivets acier de diam. 3, 3,2, 4 mm. Ressort d'ouverture des branches à vide. 3 embouchures avec clés pour diam. 3 à 3,2 mm, 4 mm, 4,8 à 5 mm. Poids : 595 g.



Référence

Y.103BPB

Y.103BPB

PINCE A RIVETER CONFORT

Capacité : diam. 5 mm alu, diam. 4 mm acier. Livrée avec 3 embouchures à vissage manuel pour rivets de 3 - 4 - 5 mm. 2 Forets offerts. Poids : 0,660 kg.



Référence

Y.105PB

Y.105PB

PINCE A RIVET 2 MAINS

PZ 1 - 2 - 3. 6 pans 3 - 4 - 5 - 6mm. Tamper Torx 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.



Référence

Y.116BPB

Y.116BPB



PINCE A DENUDER

Pour conducteurs unifiilaires, multiPilaireS et FilS Fins, isolés de plastique ou de caoutchouc max. Ø 5 mm ou 10 mm² diamètre. Réglage simple du diamètre du câble ou du Fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou. Acier à outil spécial, trempé à l'huile et revenu. Forme 0 avec ressort d'ouverture.

Existe en tête polie, chromée

N° d'art.	EAN-Code	Forme	Tête	Branches	Capacité de dénudage	g
11 02 160	4023773	0	polie	avec gaines bicolores à double composante	0 mm mm	160
11 06 160	021933	www	chromée	isolées à gaines bicolores à double composante à 1000 V	0 mm mm	165

Référence

11 02 160 - 11 06 160

11 02 160 - 11 06 160

PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE MULTISTrip 10

Réglage entièrement automatique sur les différentes sections de câbles et épaisseurs de matières isolantes de 0,03 10 mm² sans endommager le conducteur. Mâchoires en acier avec couteaux intégrés permettant d'enlever de façon professionnelle les matières isolantes reconnues difficiles telles que Teflon® et Radox®. Coupe-câble pour conducteurs en cuivre et aluminium multiPilaireS jusqu'à 10 mm² et unifiilaireS jusqu'à 6 mm². Mécanique souple les lames et la butée longitudinale sont facilement remplaçables, zone en PVC ergonomique et confortable sur la poignée, boîtier en fibres de verre. Couteaux : acier à outil spécial, trempé à l'huile.



Référence

12 42 195

12 42 195

PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

Outil standard compact économique pour toutes les sections de câbles et matériaux isolants standard. Pour conducteurs unifiilaireS, multiPilaireS et FilS Fins de 0,2 à 6 mm² avec isolation standard. S'adapte automatiquement aux différentes sections de FilS: pas de détérioration des conducteurs. Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à son poids faible. Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits d'accès difficile. Avec coupe-FilS pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5 mm², avec butée longitudinale ajustable de 6 à 18 mm pour dénudages de longueur constante lors de travaux répétés. Boîtier plastique, renforcé de fibres de verre. Couteaux acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables.



Référence

12 62 180

12 62 180



PINCES

Multiprises



PINCE MULTIPRISE SMARTGRIP À RÉGLAGE AUTOMATIQUE

S'adapte automatiquement sur la pièce par simple pression des deux branches. Utilisation d'une seule main. Capacité 10-36 mm / 1/8 - 1 1/4", tête polie, branches gainées de PVC.

Référence

85 01 250

85 01 250



PINCES CLE

Pince et clé en 1 seul outil. Convient parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme. Réglage rapide par pression du bouton, directement sur la pièce à travailler. Saisit sans à-coups toutes les longueurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à la position parallèle des mâchoires. Force de serrage élevée grâce à la transmission de Force multipliée par 10. Existe en 180, 250, 300 mm

N° d'art.	EAN-Code	Tête	Branches	Champs d'application/ ouverture des mâchoires	Dimensions			g
Longueur mm	4007773-			Capacité mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	
86 03 180	028280	nickelée	gainées PVC	1 3/8 jusqu'à 25	5,0	8,0	12,0	260
250	022084			1 3/4 jusqu'à 40	8,0	8,0	14,0	540
300	040224			2 3/8 jusqu'à 60	9,5	9,5	15,0	725

Référence

86 03 180 à 86 03 300

86 03 180 à 86 03 300



PINCES MULTIPRISES COBRA

Maniement pratique et rapide. Le réglage précis permet une adaptation optimale aux différentes dimensions de pièces à travailler. Encliquetage sur du boulon de charnière: pas de dérèglement accidentel. Autobloquante sur tubes et écrous: pas de glissement accidentel, travail plus facile nécessitant moins de force. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté des dents env. 61 HRC. Réglage d'une seule main. DIN ISO 8976.

N° d'art.	EAN-Code	Tête	Branches	Capacité pour tubes et écrous	Dimensions	g	
Longueur mm	4007773-			Capacité mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm
87 01 150	090116	polie	gainées PVC	1 1/4	30		135
180	013297		antidérapant	1 1/4	30		170
250	013303			1 1/2	36		300
300	014157			2	46		545
400	005636	polie	gainées PVC	3 1/2	86		1190
560	044321			4 1/2	120		2760

Référence

87 01 150 à 87 01 560

87 01 150 à 87 01 560



CLE AJUSTABLE

Capacité d'ouverture pour boulons et écrous de 10 - 32 mm (3/8" - 1 1/4"); autobloquante entre 17 et 32 mm : pas de glissement sur la pièce à travailler ; moins d'effort nécessaire. Remplace tout un jeu de clés plates. Saisie ferme les têtes de boulons hexagonales en dimensions métriques et en pouces ; évite d'arrondir les têtes de boulons. Forme ergonomique des branches et gainage PVC antidérapant pour un confort maximum d'utilisation en particulier sur les boulons de dimensions importantes très serrés.

N° d'art.	EAN-Code	Tête	Branches	Capacité	2L
Longueur mm	800773			mm	Pouces
87 41 250	054566	polie	gainées PVC antidérapant	10 - 32	3/8" - 1 1/4"
					215

Référence

87 41 250

87 41 250



PINCE MULTIPRISE COBRA ES

Accès Facilité sur la pièce à travailler grâce à la Forme de usinée très mince de toute la partie tête et articulation. Becs longs, pointus. Réglage par bouton poussoir très précis grâce à 19 positions directement sur la pièce à travailler pour un ajustement aux différentes dimensions des pièces et une position confortable des branches. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté des dents env. 61 HRC. Effet de levier Favorable: transmission de Force optimale. DIN ISO 8976.

N° d'art.	EAN-Code	Tête	Branches	Capacité pour tubes	pour écrous	2L
Longueur mm	800773			mm	Pouces	
87 51 250	061267	polie	gainées PVC	1 1/4"	42 mm	325

Référence

87 51 250

87 51 250



PINCES MULTIPRISES ALLIGATOR

Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage. Autobloquante sur tubes et écrous : pas de glissement accidentel, travail plus Facile nécessitant moins de Force. L'ergot de protection évite les pincements. Effet de levier Favorable : transmission de Force optimale. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté des dents env. 61 HRC : serrage sûr grâce à la grande résistance à l'usure. DIN ISO 8976.

Existe en longueur 180, 250, 300 mm, et 250 mm manches isolés 1000 V

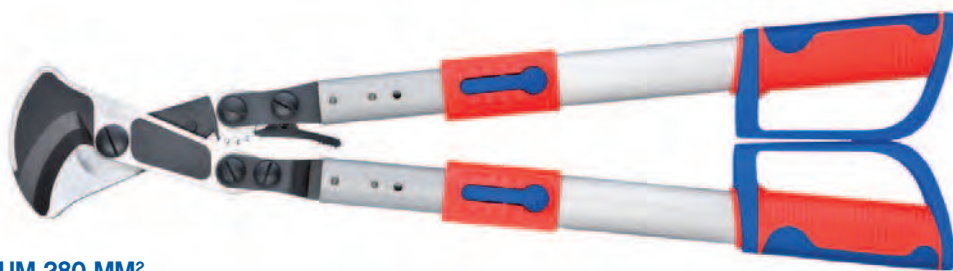


N° d'art.	EAN-Code	Tête	Branches	Capacité pour tubes	pour écrous	2L
Longueur mm	800773			mm	Pouces	
88 01 180	034445	polie	gainées PVC antidérapant	1 1/4"	30	185
250	013341			1 1/2"	36	315
300	013368			2"	46	505
88 06 250	039303	chromée	isolées à gaines tricolores à double composante	1 1/2"	36	370

Référence

88 01 180 à 88 06 250

88 01 180 à 88 06 250



COUPE-CABLES CUIVRE / ALUMINIUM 280 MM²

Coupe-câbles capacité Ø 38 mm (par ex. 4 x 70 mm² NYY). Ne convient pas aux fils d'acier, aux conducteurs en cuivre écrouis ni aux câbles métalliques. Coupe Facile, Franche et lisse sans écrasement du câble grâce à une géométrie de coupe optimisée. Court et compact grâce aux bras télescopiques : longueur de bras réglable sur plusieurs étapes de 400 à 600 mm. Léger, seulement 1980 g. Articulation pliable permettant une démultiplication de la Force. Acier à outil, Forgée, trempée à l'huile.

Référence

95 32 038

95 32 038



COUPE CABLES CUIVRE ET ALUMINIUM

Pour câbles en cuivre et aluminium, unifilaires et multifilaires. Ne pas utiliser pour la coupe ni de fils d'acier ni de conducteurs en cuivre dur. Tranchants trempés, meulés avec précision. Coupe lisse et nette sans endommager le câble. Coupe Facile et utilisation d'une seule main. Avec ergot protecteur. Charnière vissée réglable, sécurité automatique. Forgé. Acier électrique au vanadium, trempé à l'huile et revenu.

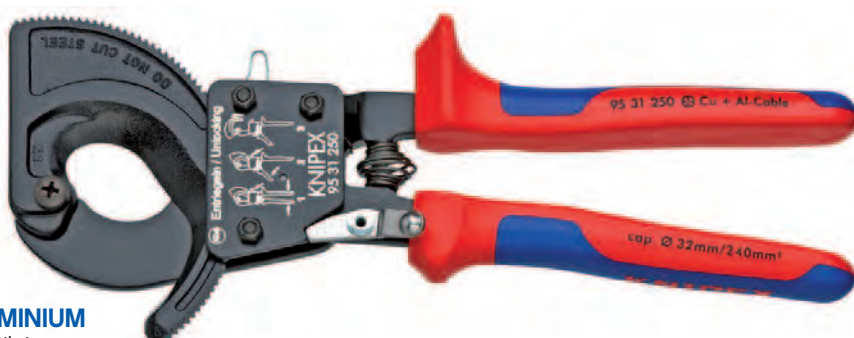
Existe en longueur 165, 200 mm, et en 165 mm gaines isolées 1000 V

N° d'art. Longueur mm	EAN- Code 400773-	Tête	Branches	Capacités de coupe			
				Ø mm	mm	AWG	g
95 12 165	029182	brunie	avec gaines bicolores à double composante	15	50	1/0	245
95 12 200	047834	brunie	avec gaines bicolores à double composante	20	70	2/0	345
95 16 165	035648	chromée	isolées à gaines bicolores à double composante	15	50	1/0	255

Référence

95 12 165 à 95 16 165

95 12 165 - 95 12 200 - 95 16 165



COUPE-CABLES A CLIQUET CUIVRE ET ALUMINIUM

Pur couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires. Ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni du câble métallique. Tranchants trempés, meulés avec précision. Coupe du câble nette et sans écrasement. Prise d'une seule main grâce au principe du cliquet. Effort physique réduit grâce à une démultiplication très élevée. Entraînement par couronne dentée à 2 positions pour une coupe Facile. Acier à outils de qualité spéciale, Forgé, trempé à l'huile.

Existe en longueur 250 Ø 32 mm, 280 mm Ø 52 mm

N° d'art. Longueur mm	EAN- Code 400773-	Tête	Branches	Capacités de coupe			
				Ø mm	mm	MCM	g
95 31 250	043935	laquée	avec gaines bicolores	32	240	500	575
280	043942		à double composante	52	380	750	750

Référence

95 31 250 - 95 31 280

95 31 250 - 95 31 280



COUPE-BOULONS BRAS TUBULAIRES

Capacité de coupe acier : 160 kg/mm². Le coupe-boulon avec les bras-tubes, allie la légèreté et la puissance des mâchoires de coupe axiale.

Existe de 18" à 42" et mâchoires de rechanges n°0 à n°4.

	mm / "	Dureté 15 HRC	31 HRC	42 HRC	N°				
118.0118	450 (18")	10	8	6	0	118.0118	Pour 118.0118	N° 0	CS-0-AL
118.0124	600 (24")	11	10	8	1	118.0125	Pour 118.0124	N° 1	CS-1-AL
118.0130	750 (30")	13	11	10	2	118.0131	Pour 118.0130	N° 2	CS-2-AL
118.0136	900 (36")	14	13	11	3	118.0137	Pour 118.0136	N° 3	CS-3-AL
118.0142	1050 (42")	16	14	12	4	118.0143	Pour 118.0142	N° 4	CS-4-AL

Référence

118.0118 à 118.0143

118.0118 à 118.0143



COUPE-BOULONS BRAS FORGÉS

Capacité de coupe acier 160 kg/mm². Le coupe-boulon avec les bras-Forgés, allie la puissance des mâchoires de coupe axiale avec la robustesse des bras Forgés.

Existe en 18" à 36".

	mm / "	Dureté 15 HRC	31 HRC	42 HRC	N°
118.0218	460 (18")	10	8	6	0
118.0224	610 (24")	11	10	8	1
118.0230	760 (30")	13	11	10	2
118.0236	900 (36")	14	13	11	3

Référence

118.0218 à 118.0236

118.0218 à 118.0236





NIVEAU TUBULAIRE

Standard.

Existe en 40cm, 60 cm



320B.40 / 320.60

Référence

320B.40 / 320.60

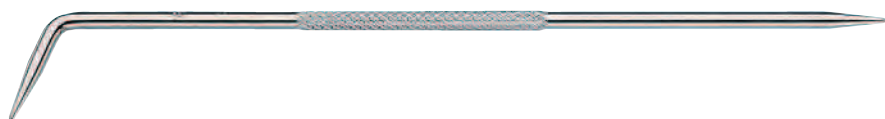
	L mm	H mm	I mm	ΔΔ g
320B.40	400	50	21	300
320B.60	600	50	21	480

POINTE A TRACER ACIER - 190MM

Pointe traitée en acier au chrome-vanadium.

Pointe diam. 4 mm. Longueur 190 mm.

Présentation : chromée polie. Poids : 20 g.



Référence

234

234

EQUERRE CHAPEAU 90 CLASSE II

DIN 875, NF E 11-103. Chapeau rapporté vissé.

Appui parfait talon et Face.

Existe de 100 à 500mm



DELA.1257.02 à
DELA.1257.10

Référence

DELA.1257.02 à DELA.1257.10

	L x H mm	l x e mm	a mm	ΔΔ kg
DELA.1257.02	100 x 70	20 x 5	20	0,2
DELA.1257.04	150 x 100	20 x 5	20	0,39
DELA.1257.06	200 x 130	30 x 7	30	0,715
DELA.1257.07	250 x 165	30 x 7	30	0,85
DELA.1257.08	300 x 200	30 x 7	30	1,02
DELA.1257.09	400 x 265	40 x 7	40	2
DELA.1257.10	500 x 330	40 x 7	40	2,6

REGLET FLEXIBLE INOX 2 FACES

Gravé sur les 2 Faces. 1 Face en mm/mm - 1 Face 1/2 mm.

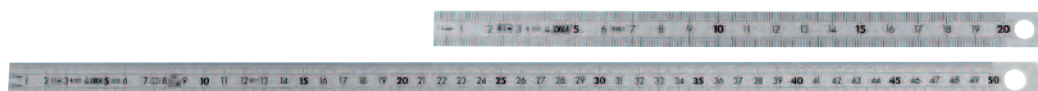
Inox 18 % Cr - 8 % Ni. Traitement antireflet.

Existe en 150, 200, 250, 300, 500 mm

DELA.1051.02 à
DELA.1051.06

Référence

DELA.1051.02 à DELA.1051.06



	Longueur mm	Section mm	ΔΔ g
DELA.1051.02	150	13 x 0,5	8,5
DELA.1051.03	200	13 x 0,5	10,9
DELA.1051.04	250	13 x 0,5	13,5
DELA.1051.05	300	13 x 0,5	16,1
DELA.1051.06	500	20 x 0,5	40,4

COMPAS

A pointe sèche.

Existe en 100, 125, 150, 200, 250, 300, 500mm

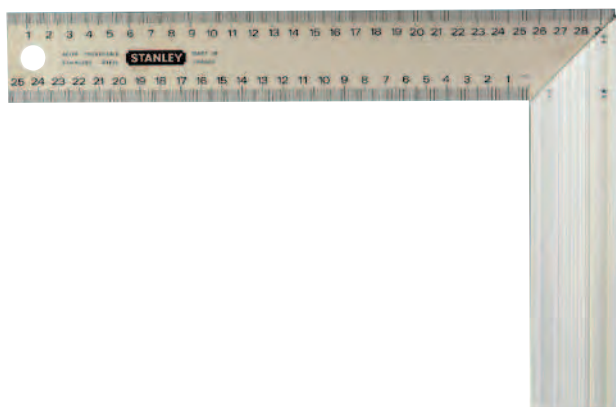
DELA.1901.03 à
DELA.1901.11

Référence

DELA.1901.03 à DELA.1901.11



	L mm	H mm	B mm	C mm	ΔΔ g
DELA.1901.03	100	148	100	67	70
DELA.1901.04	125	165	125	77	80
DELA.1901.05	150	195	150	85	90
DELA.1901.07	200	245	200	100	160
DELA.1901.08	250	300	250	125	200
DELA.1901.09	300	350	300	140	240
DELA.1901.11	500	575	500	225	485



ÉQUERRE DE MENUISIER

Lame en acier inoxydable - graduation millimétrique par photogravure pour une excellente visibilité (Procédé Gravemat). Talon profilé en aluminium extrudé pour une meilleure durabilité et une grande précision. Graduation millimétrique recto verso. Talon pour le traçage d'angles à 90° et 45°.

Existe en largeurs 250, 300, 400 mm

STANLEY	Longueur (mm)	Largeur (mm)
1-45-685	140	250
1-45-686	200	300
1-45-687	200	400

1-45-685 à 1-45-687

Référence

1-45-685 à 1-45-687



EQUERRE DEPLIANTE

Equerre en aluminium, solide et légère. Angles de 45° et 90°. Idéale pour le contrôle et le traçage en gros oeuvre, carrelage et montage de cloisons. Facile à plier et à ranger. Trou de suspension pour rangement vertical. Dim 120 x 120 x 170 cm.

1-45-013

Référence

1-45-013



FAUSSE ÉQUERRE DE MENUISIER À COULISSE 260 MM

Fausse équerre 5025. Talon en matière synthétique avec gorges de préhension. Lame en acier trempé bleu. Cran d'arrêt chromé.

0-46-535

Référence

0-46-535



CRAYON DE CHARPENTIER

Mine graphite (type HB) rectangulaire. Section ovale. Rouge.

1-03-850

Référence

1-03-850



CRAYON DE MAÇON

Mine graphite (type 4H) rectangulaire. Section ovale. Vert.

1-03-851

Référence

1-03-851



STANLEY

MESURE FATMAX® XTREME™ BLADE ARMOR

Portée directe sans décrochage jusqu'à 4m. Revêtement mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Boîtier ergonomique en ABS chromé anti-choc. Revêtement bimatière pour une prise en main et un confort d'utilisation optimal. Crochet 3 rivets multiprises, avec système d'accroche par le haut, par le bas ou par les côtés. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Bouton de blocage du ruban. Agrafe pour port à la ceinture.

Existe en 5m, 8m, 10m



STANLEY	Longueur (m)	Largeur (mm)
1-33-887	5	32
1-33-892	8	32
1-33-897	10	32

Référence

1-33-887 à 1-33-897

1-33-887 à 1-33-897

MESURE FATMAX®

Boîtier bimatière anti-choc, compact et ergonomique. En polypropylène rigide et élastomère souple pour une prise en main confortable. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban. Durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Crochet 2 rivets (3 m) ou 3 rivets (5 m) offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Bouton de blocage du ruban. Agrafe pour port à la ceinture.

Existe en 3m largeur 16 mm, 5m et largeur 19mm

1-33-681 - 1-33-684



Référence

1-33-681 - 1-33-684

MESURE POWERLOCK® BLADE ARMOR

Boîtier en ABS chromé anti-choc. Ruban largeur 25 mm. Revêtement Blade Armor thermoplastique pour une protection optimale du ruban sur les 15 premiers centimètres. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Bouton de blocage du ruban. Agrafe pour port à la ceinture.

Existe en 3m, 5m

1-33-514 - 1-33-527



Référence

1-33-514 - 1-33-527

MESURE COURTE POWERLOCK®

5 m x 19 mm. Boîtier en abs chromé anti-choc. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Bouton de blocage du ruban. Agrafe pour port à la ceinture.

1-33-552



Référence

1-33-552



MESURE POWERLOCK® LECTURE DIRECTE

5 m x 19 mm. Boîtier ABS antichoc chromé. Lecture directe rapide et précise des mesures intérieures. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban. Crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Blocage du ruban et retour automatique. Agrafe pour port à la ceinture.



Référence

0-33-932

0-33-932

MESURE MAX®

Boîtier ergonomique avec revêtement bimatière. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban. Durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Crochet 3 rivets multiprises avec embouts magnétiques. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Bouton de blocage du ruban haute résistance aux chocs : Airlock. Pour les versions de 28 mm de largeur : système de Freinage évitant le retour intempestif du ruban. Agrafe pour port à la ceinture. Existe en 3m largeur 19mm, 5m largeur 19mm, 5m largeur 28mm, 8m largeur 28mm



STANLEY	Longueur (m)	Largeur (mm)	
0-33-918	3	19	X
1-33-921	5	19	-
1-33-958	5	28	-
1-33-959	8	28	-

Référence

0-33-918 à 1-33-959

0-33-918 à 1-33-959

MESURE POWERLOCK® CLASSIC - MÉTAL

Boîtier métal chromé très résistant aux chocs. Blocage du ruban et retour automatique. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban: durée de vie multipliée par 10 par rapport à un ruban traditionnel. Mesure intérieure par addition de 5 cm. Crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Mesure intérieure par addition de 5 cm. Crochet 3 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Agrafe pour port à la ceinture. Existe en 2m largeur 12,7 mm, 3m largeur 12,7mm, 3m largeur 19mm



STANLEY	Longueur (m)	Largeur (mm)
1-33-236	2	12,7
1-33-218	3	12,7
1-33-041	3	19

Référence

1-33-236 à 1-33-041

1-33-236 à 1-33-041



MESURE BIMATIÈRE TYLON™

Boîtier ergonomique bimatière. Ruban en acier laqué avec vernis de protection. Crochet 2 rivets offrant une bonne résistance à l'arrachement. Crochet avec position du zéro réel : pour mesures intérieures et extérieures. Blocage du ruban et retour automatique. Agrafe pour port à la ceinture.

Existe en 3m largeur 12,7mm, 5m largeur 19mm, 5m largeur 25mm, 8m largeur 25mm



Référence

1-30-683 à 1-30-697

1-30-683 à 1-30-697

STANLEY	Longueur (m)	Largeur (mm)
1-30-687	5	12,7
1-30-688	5	16
1-30-689	5	25
1-30-697	8	25

MESURE ROLOFLEX 2 M X 16 MM

Boîtier compact. Système de ruban "PUSH PULL". Crochet coulissant 2 rivets pour prise de mesure en butée.

Référence

1-32-109

1-32-109



MESURE PANORAMIC LECTURE DIRECTE

3 m x 12,7 mm. Boîtier ABS anti-choc. Lecture directe rapide et précise des mesures intérieures sous le voyant supérieur. Crochet coulissant 2 rivets pour les mesures en butée ou en accroche avec position zéro réel. Ruban en acier trempé et revêtu d'un vernis mabolon en polyamide résistant à l'abrasion et aux agressions chimiques. Retour automatique du ruban. Talon en aluminium.

Référence

0-32-125

0-32-125





RUBAN MABOLON® À POIGNÉE MASTER II

Poignée ergonomique en matière synthétique transparente pour une bonne maniabilité. Châssis ouvert en cuivre chromé. Ruban et manivelle interchangeables pour droitiers ou gauchers. Crochet de fixation rabattable (norme din). Point d'ancrage amovible. Ruban jaune de 12,7mm. Le ruban mabolon assure une résistance exceptionnelle à l'abrasion, aux agressions chimiques et limite les risques de casse en cas de pliure.

Existe en longueur 30m et 50m

Référence

1-34-477 - 1-34-478

1-34-477 - 1-34-478



RUBAN ACIELAK BOÎTIER SEMI-FERMÉ

20 m x 12,7mm. Boîtier semi-fermé en acier recouvert d'une laque époxy très résistante aux chocs et à la corrosion. Grosse boucle de ruban (norme din) avec palette d'accroche totalement escamotable. Ruban acierak, très résistant aux pliures et à l'abrasion. Mécanisme et manivelle en métal chromé. Sortie tangentielle du ruban. Ruban jaune - graduation par 2 mm pour une parfaite lisibilité en toutes circonstances.

1-34-406

Référence

1-34-406



RUBAN FIBRE DE VERRE - BOÎTIER SEMI-FERMÉ - CLASSE III

Boîtier ABS antichoc. Manivelle escamotable pour le transport, articulée pour un rembobinage rapide du ruban. Revêtement PVC lavable pour une meilleure résistance à l'usure. Ruban largeur 12,7mm insensible à la corrosion, traité anti-uv et non conducteur d'électricité. Graduation tous les 2 mm sur une surface blanche pour une mesure précise. Ruban fibre de verre renforcé : résistance accrue et meilleure précision de la mesure. Face arrière du boîtier ajouré pour faciliter.

Existe en 10m, 20m, 30m

0-34-295 à 0-34-297

Référence

0-34-295 à 0-34-297



STANLEY	Longueur (m)	Largeur (mm)
0-34-295	10	12,7
0-34-296	20	12,7
0-34-297	30	12,7

RUBAN FIBRE DE VERRE À POIGNÉE FATMAX - CLASSE II

Boucle de ruban facilement maniable et sans décrochage. Rembobinage du ruban surmultiplié 1 tour de manivelle = 3 tours de bobine. Lame enduite, résistante à la corrosion pour une durée de vie plus longue. Position du zéro réel pour mesures internes et externes plus précise. Poignée bimatière pour plus de confort. Ruban de 19mm avec 64 fils de fibre de verre pour plus de résistance et de précision.

Existe en 30m (2-34-814), 60m (2-34-824)

2-34-814 - 2-34-824

Référence

2-34-814 - 2-34-824





POWERWINDER - RUBAN FIBRE DE VERRE À POIGNÉE - CLASSE II

Ruban 40 Fils de Fibres de verre largeur 12,7mm. Rembobinage du ruban surmultiplié (1 tour de manivelle = 3 tours de bobine). Revêtement transparent du ruban. Lecture Facile. Palette rabattable : positionnée sur l'anneau et s'ouvrant à 90°, elle permet l'accrochage sur une arête, le piquage en terre ou dans le bois. Boîtier ABS antichoc. Patte d'accrochage : permet l'accrochage du ruban lors du transport. Grande résistance à l'abrasion. Poignée bimatière ergonomique.

Existe en 30m (2-34-772), 60m (2-34-775)



Référence

2-34-772 - 2-34-775

2-34-772 - 2-34-775

MESURE PLIANTE GRAVEMAT DURALUMIN - CLASSE III

Mesure pliante en alliage d'aluminium. largeur 15mm. Ressorts en laiton anti-corrosion. Alliage d'aluminium anti-corrosion.

Existe en 1m (1-35-304), 2m (1-35-305)

1-35-304 - 1-35-305

Référence

1-35-304 - 1-35-305



MESURE PLIANTE EN BOIS NATUREL - CLASSE III

2m x 15mm. Hêtre naturel. Gravure recto/verso en mm. Vernis de protection anti-abrasion. Rivets cachés et ressorts en acier. Garnitures en laiton.

0-35-455

Référence

0-35-455



MESURE PLIANTE MATIERE SYNTHETIQUE

2m x 15 mm. Mesure pliante en matière synthétique armée Fibre de verre, lavable, non conductrice d'électricité. Surface traitée anti-reflets. Articulations à dispositif élastique autolubrifiant et anti-friction.

Existe en version carte ou vrac.

1-35-320

Référence

1-35-320





STANLEY



MESURE LASER STANLEY PRO TLM 220I

Portée : 0,05 m à 200 m, précision +/- 1 mm. Localisateur numérique, 200 m x 4. Surface triangle. Fonction mesure distance, périmètre, surface, volume, Pythagore. Ecran couleur haute résolution, meilleure lisibilité. Filetage trépied 1/4". Laser 635 Nm - Classe 2. Livré avec étui pour port à la ceinture.

1-77-116

Référence

1-77-116



MESURE LASER STANLEY PRO TLM 160I

Portée : 0,05 m à 60 m, précision : +/- 1,5 mm. Eclairage écran. Fonctions : prise de mesure en continu / distances / surface / volume / pythagore / addition-soustraction. Mémoire historique de données : 10 dernières mesures. Protection : pluie et poussière, norme IP 54. Laser : 635 Nm - classe 2. Livré avec étui pour port à la ceinture.

1-77-917

Référence

1-77-917



MESURE LASER STANLEY PRO TLM 210I

Niveau professionnel, corps massif en alliage d'aluminium, solide et pratiquement indéformable, précision : +/- 1 mm/m. 2 Fioles antichoc en altuglass, incassables, réversibles et teintées. Fiole horizontale réglable équipée d'une semelle fluorescente pour une visibilité parfaite en toutes circonstances. Peinture époxy résistante à l'abrasion et aux intempéries. Semelle usinée pour plus de précision. Trou de suspension.

1-77-922

Référence

1-77-922



MESURE LASER STANLEY PRO TLM 130I

Télémètre Laser TLM 130i - portée 0,1 M à 30m - Précision : +/- 2 mm - Dimensions 122x64x32 mm - Poids 180g - 2 piles AAA (FOURNIES) - Compact et ergonomique - Mesure de distances - Calcul de surfaces et de volumes - Fonction Tracking (Mesure continue) - Fonction addition et soustraction - Fonction Pythagore 2 points.

1-77-911

Référence

1-77-911



NIVEAU MALH ANTICHOC SEMELLE AIMANTÉE

Corps massif en alliage d'aluminium. Fioles antichoc incassable en Altuglass. Équipé d'une semelle usinée et aimantée. Réversibilité des Fioles. Précision : $\pm 1\text{mm/m}$. Peinture époxy résistante à l'abrasion et aux intempéries. Trou de suspension.

Existe en 40cm (1-42-421), 50cm (1-42-422), 60 cm (1-42-423)

Référence

1-42-421 à 1-42-423

1-42-421 à 1-42-423



NIVEAUX TMLH ANTICHOC 2 SEMELLES

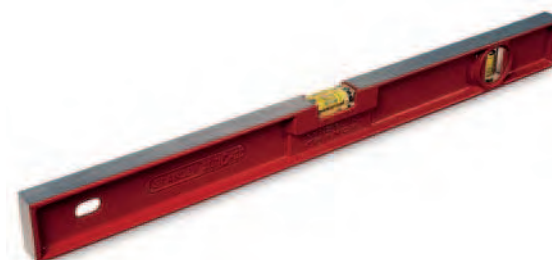
Niveau rectangulaire en alliage d'aluminium léger et résistant. 2 Fioles Antichoc incassables. Deux semelles usinées. Précision : $\pm 1\text{mm/m}$. Peinture époxy résistante aux chocs et aux intempéries.

Existe en 40cm (1-42-251), 50cm (1-42-252), 60cm (1-42-253), 80cm (1-42-254)

Référence

1-42-251 à 1-42-254

1-42-251 à 1-42-254



NIVEAUX TUBULAIRES FATMAX® XTREME™

Corps tubulaire en aluminium léger avec zones de renforcement et avec peu d'aspérités. Précision : $\pm 0,5\text{mm/m}$. 3 Fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales. Fioles acryliques monoblocs scellées dans le niveau : indé réglables. Semelles usinées des 2 côtés. Revêtement protecteur anti-abrasion. Embouts de protection renforcés haute résistance aux chocs. Poignée bimatière vissée : contrôle et prise en main améliorée.

Existe de 50cm à 200cm

Référence

0-43-620 à 0-43-681

0-43-620 à 0-43-681

STANLEY	Longueur (cm)
0-43-620	50
0-43-624	60
0-43-632	80
0-43-640	100
0-43-660	150
0-43-681	200



NIVEAU TUBULAIRE MAGNÉTIQUE FATMAX® XTREME™

Corps tubulaire en aluminium léger avec zones de renforcement et avec peu d'aspérités. Précision : $\pm 0,5\text{mm/m}$. 3 Fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales. Fioles acryliques monoblocs scellées dans le niveau : indé réglables. Semelles usinées des 2 côtés dont 1 aimantée. Revêtement protecteur anti-abrasion. Embouts de protection renforcés haute résistance aux chocs. Poignée bimatière vissée : contrôle et prise en main améliorée.

Existe de 40cm à 200cm

Référence

0-43-617 à 0-43-679

0-43-617 à 0-43-679

STANLEY	Longueur (cm)
0-43-617	40
0-43-618	50
0-43-625	80
0-43-633	80
0-43-637	90
0-43-641	100
0-43-649	120
0-43-679	200

NIVEAU TORPEDO ALUMINIUM FATMAX XTREME 25 CM MAGNÉTIQUE

Corps aluminium renforcé - Fioles réversibles haute visibilité, une Fiole horizontale grossissante, une Fiole verticale, une Fiole de déclivité 180°, semelle rainurée en V et aimantée.

Référence

0-43-609

0-43-609





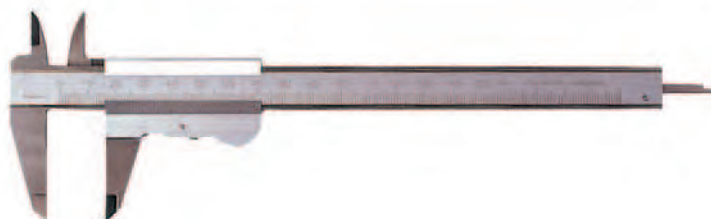
PIED À COULISSE 1/50° AUTOLOCK 2 BECS

Pied à coulisse Inox chromé mat. Vernier monobloc autolock.
Jauge de profondeur: Capacité 150 mm.
Existe en capacité 200 mm.

Référence

314000 - 314001

314000 - 314001



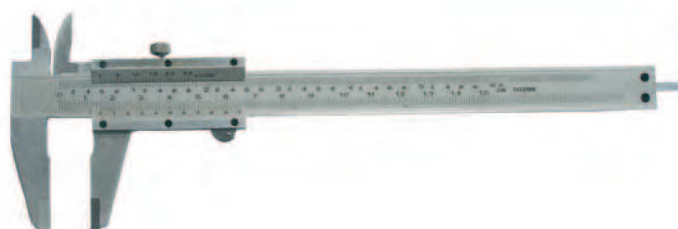
PIED À COULISSE 1/50° STANDARD ACIER

Lecteur 1/50°. Acier chromé mat. Vernier avec vis de blocage.
Jauge de profondeur: Livré en coffret.
Existe en capacité : 150 mm becs 40/18 mm, 200 mm becs
45/18 mm, 300 mm becs 63/24 mm.

Référence

314810 à 314812

314810 à 314812



PIED À COULISSE 1/50°

2 becs simples 60 mm. Jauge de profondeur: Blocage instantané.
Capacité 200 mm. Acier chromé.

Référence

244400

244400



PIED À COULISSE AU 1/10°

Acier nickelé. Type Colombus avec molette. Règle et bec d'une
seule pièce. Jauge de profondeur: Capacité : 150 mm.

Référence

204100

204100



PIED À COULISSE DIGITAL

Capacité 150 mm becs 40/20 mm, écran 40 x 16 mm. 1 bec pour
mesures intérieures. 1 bec pour mesures extérieures.
Existe en capacité 200 mm becs 50/24 mm, capacité 300 mm becs
60/25 mm.

Référence

006000 à 0060002

006000 à 0060002





JAUGE DE PROFONDEUR INOX

Jauge de profondeur inox. Inox chromé mat. Chiffre gravé.
Blocage du vernier par vis. Lecture 1/50ème.
Existe en capacité 150, 200, 250, 300, 500 mm.



Référence

176400 à 176900

176400 à 176900

JAUGE PARALLÈLE DE TRAÇAGE

Jauge parallèle de traçage 200 mm. Acier chromé.
Gravure laser.
Existe en 250 mm.



146501 - 146502

Référence

146501 - 146502



COMPARATEUR 1/100°

Petit totaliseur de révolution. 2 index. Rotation et blocage
du cadran par vis d'arrêt. Course 0-10mm. Cadran 58 mm.
Tige de Fixation 8mm. Lecture 1/100°.

254101

Référence

254101



SUPPORT COMPAREUR

Offre une étendue de mesure de 0 à 10 mm. Résolution :
1/100°.

2 index. Diamètre du cadran : 60 mm. N° de série gravé.
Adaptateur pour comparateur avec tige D. 8 mm. Tige
verticale D. 16 mm – horizontale D. 12 mm. Filetage M 10.
Hauteur max 350 mm.

253900

Référence

253900



EQUERRE DE MÉCANICIEN À CHAPEAU

Équerre Mécanicien à chapeau
(Qualité éprouvée depuis 20 ans.)
Acier Fraisé rectifié DIN 875 II -
1/25 Précision 1/25.
**Existe en capacité 150, 200, 250,
300 mm.**



135704 à 135708

Référence

135704 à 135708



RAPPORTEUR D'ANGLE INOX

Rapporteur d'angle inox. Secteur 90. Règle graduée 170 mm.

178900

Référence

178900



POINTE À TRACER MOLETÉE BRUNIE

Pointe à tracer: Moletée brunie. Longueur 190 mm - dia. 4 mm.

148100

Référence

148100



POINTE À TRACER

Longueur 145 mm. Diamètre 5 mm. Pointe carbure 12 mm
rapportée. Corps acier cadmié. 6 pans de 5 mm. Agrafe.

149200

Référence

149200

COMPAS À RESSORT PORTE CRAYON ACIER.

Compas à ressort porte crayon acier.
Longueur 250 mm.



180505

Référence

180505

COMPAS 1/4 DE CERCLE

Compas à charnière acier 1/4 de cercle.
Double pointe.



180803

Référence

180803



JAUGE DE CHARPENTIER INOX 350 MM

Inox avec gravure en profondeur à l'acide. Cette jauge est graduée aux 2 faces en mm de 0 à 15 cm, puis en cm jusqu'à 35 cm. Cet outil possède un trou d'accroche. Elle bénéficie d'un traitement mat anti reflet.

Référence

103010

103010



RÉGLET INOX CHROMÉ

Réglet 100 mm. Inox chromé mat. En mm et 1/2 mm.
Existe en 150, 200, 250, 300 mm.

Référence

105001 à 105006

105001 à 105006



RÉGLET INOX 1/2 RIGIDE

Réglet 1/2 rigide. Longueur 500 mm. Inox chromé mat.
Graduation mm + 1/2 mm.
Existe en 1000 mm.

Référence

105402 - 105403

105402 - 105403



STANLEY



CORDEAU TRACEUR TRAÇOR 20 M

Outil à double usage (traçage et mise d'aplomb) en matière synthétique, très résistant et formant réservoir de poudre. Trappe latérale à glissière pour le remplissage. Le cordeau s'enroule sur un tambour à manivelle totalement escamotable.

0-01-000

Référence

0-01-000



CORDEAU TRACEUR 30 M BOITIER MÉTAL

Double usage : traçage et mise d'aplomb. Manivelle en métal rabattable pour faciliter le rangement. Boîtier en métal très résistant. Crochet en acier inoxydable pour plus de robustesse et de résistance à la corrosion. Bouchon étanche pour remplir la poudre. Capacité de poudre 30g. Diamètre du cordeau 1mm.

0-47-100

Référence

0-47-100



CORDEAU TRACEUR FATMAX® XTREME™ 30M

Crochet multiprise en acier pour plus de robustesse et de résistance à la corrosion. Capacité de poudre 45 g. Manivelle en acier débrayable pour faciliter le déroulement. Blocage du cordeau en repliant la manivelle. Agrafe de transport pour port à la ceinture. Boîtier très robuste en aluminium. Bande translucide pour visualiser le niveau de poudre dans le réservoir.

0-47-480

Référence

0-47-480



CORDEAU TRACEUR 30 M

Boîtier ergonomique abs haute résistance. Manivelle rabattable. Patte d'accrochage. Trappe latérale à glissière pour faciliter le remplissage du réservoir. Capacité de poudre 30g.

0-47-440

Référence

0-47-440



MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Marteaux

FACOM
Pro for life

MARTEAU RIVOIR COMPOSITE

NF E 71-014, ISO 15601. Manche de sécurité totale à noyau graphite.

Existe de 26 à 60mm



	I mm	H mm	L mm	ΔΔ kg
200C.26	80	25	245	0,345
200C.28	88	28	270	0,380
200C.30	93	30	270	0,470
200C.32	100	32	300	0,585
200C.36	106	35	300	0,725
200C.40	108	40	330	1,025
200C.42	117	42	330	1,130
200C.50	138	50	360	1,910
200C.60	151	60	380	2,800

200C.26 à 200C.60

Référence

200C.26 à 200C.60

MARTEAU RIVOIR HICKORY

NF E 71-014, ISO 15601. Manche Hickory emmenchement "haute sécurité" triple, 2 coins métal et 1 coin bois.

Existe de 26 à 60mm



	I mm	H mm	L mm	Hickory	ΔΔ kg
200H.26	80	25	245	210.MHB01	0,345
200H.28	88	28	270	210.MHB02	0,380
200H.30	93	30	270	210.MHB03	0,470
200H.32	100	32	300	210.MHB04	0,585
200H.36	106	35	300	210.MHB04	0,725
200H.40	108	40	330	210.MHB05	1,025
200H.42	117	42	330	210.MHB05	1,130
200H.50	138	50	360	210.MHB06	1,910
200H.60	151	60	380	210.MHB27	2,800

200H.26 à 200H.60

Référence

200H.26 à 200H.60

MASSETTE SS REBOND EMBOUT

Manche en Fibre de verre. Corps acier. Embouts spéciaux en nylon de dureté shore D74, aisément remplaçables. Poignée ergonomique en PVC cannelé. Présentation : martelée laquée au Four.

Existe en 35, 40, 50, 60mm



	L mm	I mm	Ø mm	Embouts	ΔΔ kg
212A.35	305	112	35	212.E35	0,69
212A.40	310	117	40	212.E40	0,76
212A.50	320	120	50	212.E50	1,07
212A.60	330	138	60	212.E60	1,68

212A.35 à 212A.60

Référence

212A.35 à 212A.60



MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Chasses goupilles

FACOM

Pro for life

CHASSE-GOUPILLES GAINÉ

Tige grande longueur. Tête traitée à 43 HRC. Tige traitée à 58 HRC.
Existe de 2 à 16mm



249.G2 à 249.G16

Référence

249.G2 à 249.G16

	Ø A mm	Ø B mm	I mm	L mm	C mm	ΔΔ g
249.G2	1,95	8	35	140	105	88
249.G3	2,95	8	45	150	105	90
249.G4	3,95	10	60	190	105	94
249.G5	4,95	10	70	200	105	98
249.G6	5,90	12	80	210	105	142
249.G8	7,90	12	86	216	105	158
249.G10	9,80	14	100	230	105	181
249.G12	11,80	16	130	280	105	380
249.G14	13,80	18	140	290	105	490
249.G16	15,70	18	160	310	105	580

CHASSE-GOUPILLES LONG

Corps hexagonal, tige en acier haute résistance, traitement thermique assurant une dureté de 52 à 58 HRC.
Existe de 2 à 10mm



248.2 à 248.10

Référence

248.2 à 248.10

	Ø A mm	B mm	I mm	L mm	ΔΔ g
248.2	1,9	8	35	165	45
248.3	2,9	8	40	170	50
248.4	3,9	8	50	175	55
248.5	4,9	10	55	180	85
248.6	5,9	10	60	185	90
248.8	7,9	12	65	190	135
248.10	9,9	12	75	200	200

CHASSE-GOUPILLES STANDARD

Corps hexagonal, tige en acier haute résistance, traitement thermique assurant une dureté de 52 à 58 HRC.
Existe de 2 à 10mm



249.2 à 249.10

Référence

249.2 à 249.10

	Ø A mm	B mm	I mm	L mm	ΔΔ g
249.2	1,9	8	25	105	30
249.3	2,9	8	30	120	35
249.4	3,9	10	35	135	65
249.5	4,9	10	40	150	75
249.6	5,9	12	45	165	120
249.8	7,9	12	50	180	140
249.10	9,9	16	55	195	170

POINTEAU DE PRECISION

NF E 71-211. Forgés dans un acier au chrome-vanadium, dureté de 52 à 58 HRC. Présentation : corps moleté. Finition zinguée.
Existe de 2,5 à 10mm



256.2,5 à 256.10

Référence

256.2,5 à 256.10

	Ø mm	B mm	L mm	ΔΔ g
256.2,5	2,5	7	100	25
256.4	4	8	105	35
256.6	6	10	115	60
256.8	8	12	130	100
256.10	10	14	130	135

BURIN EXTRA-PLAT

Forgés dans des aciers au chrome vanadium et traités pour 57 HRC sur tranchants. Présentation : laquée.
Existe en plat ou avec protecteur diam. 85 mm.



259 / 259.P

Référence

259 / 259.P

	I mm	L mm	ΔΔ g
259	26	235	240
259.P	26	235	350



MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Marteaux /
Massettes

STANLEY

MARTEAU DE MENUISIER - MANCHE BIMATIÈRE

Indémarchable grâce au scellement chimique qui associe la tête au manche avec une résine époxy injectée sous pression. Manche bi-matière associant souplesse et Fermeté grâce au corps en polyoléfine pratiquement incassable et la gaine en élastomère qui apporte une excellente prise en main. Panne plate en acier Forgé pour enfoncer : clous, chevilles, positionner des câles, ... Tête chanfreinée anti-éclats.

Existe en tête 16, 20, 25, 30, 35 mm



STANLEY	Poids de la tête (en gr)	Dimensions tête (mm)
1-54-625	100	16
1-54-626	160	20
1-54-627	215	25
1-54-628	500	30
1-54-629	800	35

Référence

1-54-625 à 1-54-629

1-54-625 à 1-54-629

MARTEAU RIVOIR - MANCHE BIMATIÈRE

Indémarchable grâce au scellement chimique qui associe la tête au manche avec une résine époxy injectée sous pression. Manche bi-matière associant souplesse et Fermeté grâce au corps en polyoléfine pratiquement incassable et la gaine en élastomère qui apporte une excellente prise en main. Panne bombée en acier Forgé. Tête chanfreinée anti-éclats.

Existe en tête 25 à 55 mm



STANLEY	Poids de la tête (en gr)	Dimensions tête (mm)
1-54-650	250	25
1-54-651	400	30
1-54-652	630	35
1-54-653	800	40
1-54-654	1000	42
1-54-655	1250	45
1-54-656	1600	50
1-54-657	2000	55

Référence

1-54-650 à 1-54-657

1-54-650 à 1-54-657

MASSETTE ANGLES ABATTUS - MANCHE BIMATIÈRE

Indémarchable grâce au scellement chimique qui associe la tête au manche avec une résine époxy injectée sous pression. Manche bi-matière associant souplesse et Fermeté grâce au corps en polyoléfine pratiquement incassable et la gaine en élastomère qui apporte une excellente prise en main. Tête plate et angles abattus pour plus de sécurité.

Existe en tête 40, 42, 45 mm



STANLEY	Poids de la tête (en gr)	Dimensions tête (mm)
1-56-364	800	40
1-56-365	1000	40
1-56-366	1250	42
1-56-367	1500	45

Référence

1-56-364 à 1-56-367

1-56-364 à 1-56-367



MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Marteaux

STANLEY

MARTEAU DE CHARPENTIER ARRACHE-CLOUS ANTIVIBE®

Tête plate quadrillée 600 g, longueur 340 mm. Tête et manche forgés d'une seule pièce pour plus de confort - Système "diapason" d'amortissement des vibrations. Traitement thermique anti-éclats de la zone de frappe pour une solidité et une sécurité accrue. Poignée Dynagrip ergonomique avec revêtement polyuréthane souple pour meilleure prise en main et un équilibre parfait.

Référence

1-51-937

1-51-937



MARTEAU DE CHARPENTIER ARRACHE-CLOUS GRAPHITE

Tête plate quadrillée 600 g, longueur 336 mm. Indémarchable grâce à son système d'emmanchement breveté assurant une liaison permanente de la tête avec le manche. 10x plus résistant qu'un manche en bois. Capacité d'amortissement des ondes de chocs grâce à sa structure (association Graphite + élastomère) 5x moins de vibrations qu'un manche bois.

1-51-137

Référence

1-51-137



MARTEAU DE COFFREUR - GRAPHITE

Tête plate et Panne arrache-clois. Tête 30 mm, 750 g, longueur 450 mm. Indémarchable grâce à son système d'emmanchement breveté assurant une liaison permanente de la tête avec le manche. 10x plus résistant qu'un manche en bois. Capacité d'amortissement des ondes de chocs grâce à sa structure (association Graphite + élastomère) 5x moins de vibrations qu'un manche bois.

1-51-103

Référence

1-51-103



MARTEAU DE COFFREUR DYNAGRIP

Tête avec aimant porte clou 750 g. Longueur 370 mm. Marteau coffreur avec manche en Fibre de verre. Tête forgée anti éclat. En acier double trempé. Manche bi-matière.

1-51-144

Référence

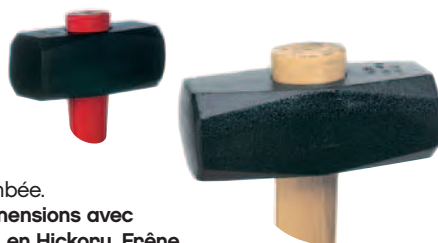
1-51-144





MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Masses / Maillets



MASSE COUPLE

Angles abattus. Tête bombée.

Existe en différentes dimensions avec manche droit ou conique, en Hickory, Frêne, Nertech.

emmanchement droit						
Hickory						
Poids g	Anm	Crn	Lmm	Ref.		
3000	155	55	800	0136300301	6867	
4000	170	62	900	0136400301	6868	
5000	175	67	1000	0136500301	6869	
6000	180	71	1000	0136600301	6869	
8000	190	80	1000	0136800301	6870	

emmanchement conique						
Frêne						
Poids g	Anm	Crn	Lmm	Ref.		
3000	155	55	900	0136310201	6884	900 0136310301
4000	170	62	900	0136410201	6884	900 0136410301
5000	175	67	900	0136510201	6884	900 0136510301

Référence 0476000201 à 0136800301

0476000201 à 0136800301

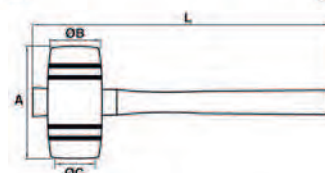
MAILLET FORME TONNEAU

En bois comprimé avec Prettagé encastré en Fibre de verre.

Existe en différentes dimensions, et en manche composite.



Hickory						
B mm	C mm	A mm	L mm	Poids g	Ref.	Composite Ref.
40	30	85	250	155	6821000301	0330040301
50	30	100	300	330	6821010301	0330050301
60	45	125	325	540	6821020301	0330060301
70	50	145	365	790	6821030301	0330070301
80	60	165	380	1115	6821040301	0330080301
100	75	185	425	1935	6821050301	0330100301
150	140	240	600	6000		0330150701



Référence 0330040301 à 0330150701

0330040301 à 0330150701

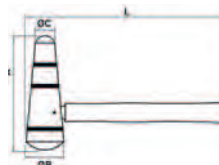
MAILLET FORME CAROTTE

En bois comprimé avec Prettagé encastré en Fibre de verre.

Existe en diam. 40 et 55 mm.



Hickory						
B mm	C mm	A mm	L mm	Poids g	Ref.	
40	30	190	290	350	0332030301	6821060301
55	27	150	290	400	0332027301	6821060301



Référence 0332027301 - 0332030301

0332027301 - 0332030301



MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE

Marteaux /
Massettes / Maillets



MASSETTE CUIVRE FORGÉE

Attention : prix susceptible d'évoluer en fonction du cours du cuivre.
Existe en différentes dimensions en manche Frêne, hickory, carbon.



			Frêne		Hickory		Carbon	
B mm	A mm	g	L mm	Réf.	L mm	Réf.	L mm	Réf.
25	75	400	300	0365040201	300	0365040301		
30	82	600	300	0365060201	300	0365060301	320	0365060701
34	86	750	315	0365070201	315	0365070301		
36	91	1000	330	0365100201	330	0365100301	325	0365100701
43	100	1500	350	0365150201	350	0365150301	363	0365150701



Référence 0365040201 à 0365150701

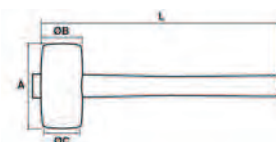
0365040201 à 0365150701

MAILLET CAOUTCHOUC

Qualité dure.
Existe en différentes dimensions.



					Frêne	
B mm	C mm	A mm	L mm	g	Réf.	
40	35	75	280	150	0367400201	6820010201
50	50	90	300	350	0367500201	6820020201
60	60	110	330	550	0367600201	6820030201
70	70	120	360	750	0367700201	6820040201
90	90	130	360	1120	0367900201	6820040201



Référence 0367400201 à 0367900201

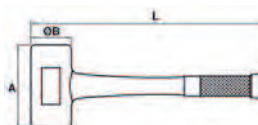
0367400201 à 0367900201

MARTEAU SANS REBOND

Tête remplie de billes d'acier - Corps en acier - Intégralement enrobé de NBR.
Existe en différentes dimensions.



B mm	A mm	L mm	g	Réf.
30	105	280	270	0375300001
35	90	280	385	0375350001
45	90	300	620	0375450001
50	100	320	860	0375500001
60	110	370	1340	0375600001



Référence 0375300001 à 0375910001

0375300001 à 0375910001



MÈTRE RUBAN PROFESSIONNEL

Mètre à ruban professionnel - Boîtier robuste et ergonomique bi-matière ABS (jaune) et caoutchouc (noir) - Double blocage du ruban, dragonne et clip en acier pour fixation à la ceinture - Ruban en acier trempé, laqué et vernis, amortisseur de fin de course du ruban, embout mobile pour mesure interne et externe. Existe aussi en : 5 m Réf. GRX012207 et 8 m Réf. GRX012208.



Mètre ruban professionnel 3 m x 16 mm	GRX012206
Mètre ruban professionnel 5 m x 25 mm	GRX012207
Mètre ruban professionnel 8 m x 25 mm	GRX012208

GRX012206

Référence

GRX012206



CUTTER PROFESSIONNEL

Cutter professionnel à lame auto-sécable 18 mm. Poignée ergonomique bi-matière ABS (jaune) et caoutchouc (noir). Arrêt automatique de la lame par poussoir autobloquant.



Cutter professionnel	GRX012205
----------------------	-----------

GRX012205

Référence

GRX012205



NIVEAU À BULLE ANTICHOC

Niveau à bulle trapèze alu - Aluminium moulé sous pression, 2 Fioles antichoc - Orange.

Existe aussi en 80 cm réf. GRX012580.



Niveau à bulle 60 cm trapèze Alu	GRX012579
Niveau à bulle 80 cm trapèze alu	GRX012580

grx012579

Référence

GRX012579



SERRE-JOINTS À POMPE PROFESSIONNEL

Rail en acier étiré à Froid, cranté sur 6 chants, zingué - Valet et coulisseau en Fonte à graphite sphéroïdal de haute résistance, protection par peinture époxy - Frein de blocage - Serrage très puissant, vis et pompe zinguées. Protections Evaprene aux mors de serrage.



Rail 35x9mm. Serrage 1000mm. Saillie 100mm	SOC01SOC10010
Rail 40x9mm. Serrage 1000mm. Saillie 150mm	SOC01SOC10015
Rail 35x9 mm. Serrage 1500mm. Saillie 100mm	SOC01SOC15010
Rail 40x9 mm. Serrage 1500mm. Saillie 150mm	SOC01SOC15015
Rail 35x9 mm. Serrage 2000 mm. Saillie 100 mm	SOC01SOC20010
Rail 40x9 mm. Serrage 2000 mm. Saillie 150 mm	SOC01SOC20015
Rail 40x9 mm. Serrage 2500 mm. Saillie 150 mm	SOC01SOC25015
Rail 40x9 mm. Serrage 3000 mm. Saillie 150 mm	SOC01SOC30015
Rail 35x9 mm. Serrage 300 mm. Saillie 100 mm	SOC01SOC3010
Rail 30x8 mm. Serrage 300 mm. Saillie 80 mm	SOC01SOC308
Rail 35x9 mm. Serrage 400 mm. Saillie 100 mm	SOC01SOC4010
Rail 40x9 mm. Serrage 400 mm. Saillie 150 mm	SOC01SOC4015
Rail 30x8mm. Serrage 400mm. Saillie 80mm	SOC01SOC408
Rail 35x9 mm. Serrage 500 mm. Saillie 100 mm	SOC01SOC5010
Rail 40x9mm. Serrage 500mm. Saillie 150mm	SOC01SOC5015
Rail 35x8 mm. Serrage 500 mm. Saillie 80 mm	SOC01SOC508
Rail 35x9mm. Serrage 600mm. Saillie 100mm	SOC01SOC6010
Rail 40x9 mm. Serrage 600 mm. Saillie 150 mm	SOC01SOC6015
Rail 30x8mm. Serrage 600mm. Saillie 80mm	SOC01SOC608
Rail 35x9 mm. Serrage 800 mm. Saillie 100 mm.	SOC01SOC8010
Rail 40x9mm. Serrage 800mm. Saillie 150mm	SOC01SOC8015
Rail 30x8 mm. Serrage 800 mm. Saillie 80 mm	SOC01SOC808

SOC01SOC10010

Référence

SOC01SOC10010



SCIAGE, PERCAGE , COUPE

Scies / Cisailles



MONTURE SCIE A METAUX

DIN 6473, NF E 73-073. Tension : + 100 kg ; 20.000 PSI. Archet métallique, pour lame de 300 mm. 429 x 137 mm. 760 g.



Référence

603E

603E

MONTURE DE SCIE A ARCHET PLAT

NF E 73-073, DIN 6473. Monture à archet plat. Poignée bois. Pour lame de 300 mm. 600 g.



Référence

599

599

MONTURE SCIE A METAUX

Monture à structure métal-résine antichoc. Tension de la lame à 80 kg. 385 x 145 mm. 590 g.



Référence

601

601

CISAILLE CHANTOURNEUSE

ConFormité à la norme ASME B 107.16M - 1998. Cisaille de type passe Franc avec une légère denture sur les tranchants pour éviter les risques de glissement de la tôle. Démultiplication et écartement des bords par ressort encastrés. Lames en chrome molybdène Forgées. Poignées bi matières ergonomique avec revêtement anti-dérapant. Capacité de coupe: Inox 80 kg/mm² : 0,8 mm, Acier demi dur : 1,2 mm.



Référence

982 - 982G

982 - 982G

	L mm	B mini - maxi mm	A mm	ΔΔ g
982	245	65 - 190	45	378
982.G	245	65 - 190	45	382

COUPE TOUT

2 positions d'ouverture : Ouverture des lames de 29 à 36 mm. - Ouverture de la poignée de 77 à 102 mm. ConFortable : Gânes bi-matières anti-dérapantes. Sûr : système de blocage en position Fermée. Précis : Tranchant de la lame légèrement crantée Aucun risque de dérapage.

Existe en version lame droite (réf = 980) ou lame degagée (réf = 980C)



Référence

980 / 980C

980 / 980C



STANLEY

CISEAUX À BOIS FATMAX®

Poignée bimatière : le revêtement uréthane souple offre un confort d'utilisation inégalé. Poignée ergonomique pour une grande précision dans la conduite du ciseau. Ciseau indémanchable et incassable. RenFort métallique : permet d'utiliser un marteau lors de la frappe. Lame de qualité professionnelle EN31 pour une performance de coupe exceptionnelle. Lame traversante : liaison manche/lame optimale. Spécial usage intensif. Livré avec un protège lame.

Existe en diamètre 6 à 50 mm



STANLEY	Longueur (mm)	Diamètre (mm)
0-16-251	125	6
0-16-252	125	8
0-16-253	125	10
0-16-254	125	12
0-16-255	125	14
0-16-256	125	15
0-16-257	125	16
0-16-258	125	18
0-16-259	125	20
0-16-260	125	22
0-16-261	155	25
0-16-262	155	30
0-16-263	155	32
0-16-264	155	35
0-16-265	165	38
0-16-266	165	40
0-16-267	165	50

Référence

0-16-251 à 0-16-266

0-16-251 à 0-16-266

JEU 5 CISEAUX FATMAX®

Jeu de 5 ciseaux à bois Dynagrip Pro, 6 - 10 - 15 - 20 - 25 mm.



Référence

2-16-271

2-16-271

COFFRET 5 CISEAUX À BOIS DYNAGRIP® "STRIKE"

Jeu de 5 ciseaux à bois manche bimatière Dynagrip : 6 - 10 - 15 - 20 - 25 mm en malette. Longue poignée bimatière ergonomique. Lame en acier de qualité supérieure EN31. Lame pré-affûtée pour un tranchant parfait. Livré avec protège lame.



Référence

2-16-888

2-16-888



STANLEY

CISEAUX DE SCULPTEURS À BOIS

BAILEY®

Manche en bois dur, protégé par un vernis incolore et renforcé par 2 viroles en acier nickelé. Lame en acier chromé pour une préservation exceptionnelle du tranchant. Existe en diamètre 6 à 40 mm



STANLEY	Longueur (mm)	Diamètre (mm)
2-16-382	125	6
2-16-383	132	8
2-16-384	132	10
2-16-385	132	12
2-16-386	140	14
2-16-387	140	16
2-16-388	140	18
2-16-389	150	18
2-16-390	150	20
2-16-391	150	22
2-16-392	160	25
2-16-393	160	28
2-16-394	160	30
2-16-395	170	35
2-16-396	170	40

Référence

2-16-382 à 2-16-396

2-16-382 à 2-16-396

COFFRET 5 CISEAUX MANCHE BOIS

Manche bois. 5 ciseaux 6-10-15-20-25 mm.

Référence

2-16-217

2-16-217



JEU DE 5 CISEAUX À BOIS BAILEY

Dans pochette cuir (peau retournée).

Référence

1-16-503

1-16-503





STANLEY

COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE TITAN FATMAX® XTREME™

Corps aluminium A380 léger et très robuste. Poignée large et incurvée pour une bonne prise en main. Zone de Frappe située à l'arrière du couteau. Magasin intégré distribution Facile de 10 lames neuves grâce à l'étui plastique jaune. Large molette en laiton qui permet une ouverture pratique, rapide et qui verrouille les lames. Chariot magnétique. Changement rapide de la lame sans outils. Corps ciselé antidérapant. Résistance aux solvants (essence, laque, diluants, térébenthine, alcool à brûler...)



Référence

0-10-819

0-10-819

COUTEAU INSTANT CHANGE À LAME RÉTRACTABLE

Corps ergonomique bimatière spécial usage intensif. Système Interlock, verrouillage latéral de la lame. Zone d'appui antidérapant pour le pouce. Remplacement Frontal de la lame sans outils par simple pression sur un bouton. Coupe Fil intégré. Livré avec 3 lames de rechange. Réservoir de 8 lames à l'intérieur, accessible sans outil.



0-10-788

Référence

0-10-788

COUTEAU FATMAX® À LAME RÉTRACTABLE

Corps ergonomique bimatière spécial usage intensif. Essuie-lame : des lames toujours propres lors de la rentrée. Remplacement Frontal de la lame sans outils par simple pression sur un bouton. Sécurité : Système de verrouillage de la lame par curseur. Livré avec 5 lames de rechange. Réservoir de 10 lames à l'intérieur, accessible sans outil par bouton poussoir et corps articulé.



0-10-778

Référence

0-10-778

COUTEAU DE SÉCURITÉ 99E À LAME AUTO-RÉTRACTABLE

Corps en alliage de zinc strié, très résistant et léger. Bouton central. Système de verrouillage Interlock. Retour automatique de la lame lorsqu'on lâche le bouton poussoir. Lame longue à bout arrondi : aucun risque de piqûre. Magasin de lames intégrées. Trou d'accroche de dragonne.



1-10-189

Référence

1-10-189



STANLEY

COUTEAU INTERLOCK À LAME RÉTRACTABLE

Couteau métallique à lame rétractable à plusieurs positions. Remplacement de la lame rapide et sans outils. Manche échancré pour couper Picelles et cordes lorsque la lame est rentrée. Magasin de lames intégré dans la poignée. Livré avec 3 lames de rechange.



Référence

0-10-020

0-10-020

COUTEAU A LAME RETRACTABLE

Corps en alliage de zinc, très résistant et léger. Système interLock de blocage de la lame, pour prévenir le soulèvement du couteau, même sous Forte pression. Chariot porte-lame métallique à 5 positions. Blocage total de la lame même pendant les coupes difficiles. Pour gauchers et droitiers. Bouton poussoir arrondi. Réservoir de lame à l'intérieur du manche. Livré avec 3 lames de rechange.



1-10-099

Référence

1-10-099

COUTEAU À LAME FIXE

Couteau métallique laqué et strié pour une meilleure prise en main. Système INTERLOCK breveté de verrouillage de la lame pour une plus grande sécurité pendant la coupe. Réservoir de lames intégré. Livré avec 3 lames de rechange.



0-10-299__STA

Référence

0-10-299

COUTEAU SPORT QUICKSLIDE

Une Face couteau sport : lame acier inoxydable de 76mm pour plus de résistance, denture sur la lame pour les coupes intenses, cran d'arrêt avec bouton poussoir pour plus de sécurité et une utilisation aisée. Mécanisme de blocage interne empêchant de sortir les 2 lames en même temps. Corps métallique compact et ergonomique.



0-10-813

Référence

0-10-813



STANLEY

CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® XTREME™ 25 MM

Cutter FatMax XL 25mm - Corps large entièrement métallique en acier inoxydable - magasin de lames intégré - lames épaisses de 7 segments chacune - Casse lame intégré - bouton poussoir de verrouillage - Molette de blocage de lame.

Référence

0-10-820

0-10-820



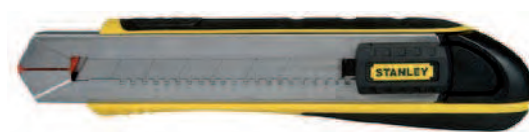
CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® 25 MM

Corps ABS bimatière pour une bonne prise en main. Essuie lame : évite d'obstruer le chariot. Chariot de lame en acier inoxydable : longévité et guidage parfait de la lame. Blocage automatique de la lame pour une sécurité d'utilisation. Double sécurité avec le blocage supplémentaire par curseur pour un maintien parfait de la lame. Casse-lames intégré : pour casser les lames de manière sûre et efficace. Cartouche de 6 lames à rechargement automatique.

Référence

0-10-486

0-10-486



CUTTER STANDARD 25 MM

Corps bimatière Dynagrip ergonomique pour une bonne prise en main. Blocage de lame par molette crantée pour une meilleure sécurité et précision de coupe. Lame sécable en 7 segments. Lame de 25mm et épaisseur de 0.7mm améliorant les performances lors de travaux intensifs. Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter. Livré avec 1 lame de rechange.

Référence

1-10-425

1-10-425



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® 18 MM

Corps ABS bimatière pour une bonne prise en main. Essuie lame : évite d'obstruer le chariot. Chariot de lame en acier inoxydable : longévité et guidage parfait de la lame. Blocage automatique de la lame pour une sécurité d'utilisation. Double sécurité avec le blocage supplémentaire par curseur pour un maintien parfait de la lame. Casse-lames intégré : pour casser les lames de manière sûre et efficace. Cartouche de 6 lames à rechargement automatique. Livré avec les nouvelles lames FatMax.

Référence

1-10-481

1-10-481



CUTTER INTERLOCK

Corps métallique, résistant aux solvants. Changement de lame rapide et facile, sans outils. Forme ergonomique "anti-glisse". Existe en 9,5 mm et en 18 mm

Référence

0-10-095 - 1-10-018

0-10-095 - 1-10-018





STANLEY

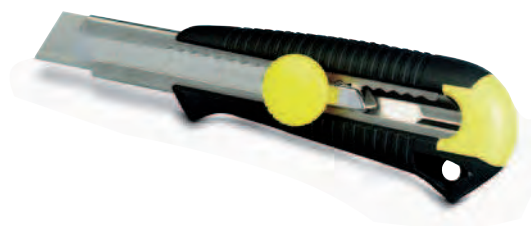
CUTTER MPO 18 MM

Système de blocage de la lame par molette pour une plus grande sécurité pendant la coupe. Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter. Poignée ergonomique en élastomère souple.

Référence

1-10-418

1-10-418



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX® 9 MM

Corps ABS bimatière pour une bonne prise en main. Essuie lame : évite d'obstruer le chariot. Chariot de lame en acier inoxydable : longévité et guidage parfait de la lame. Blocage automatique de la lame pour une sécurité d'utilisation. Rechargement automatique : gain de temps sur le chantier. Casse-lames intégré : pour casser les lames de manière sûre et efficace.

Référence

0-10-475

0-10-475



CUTTER S.M.

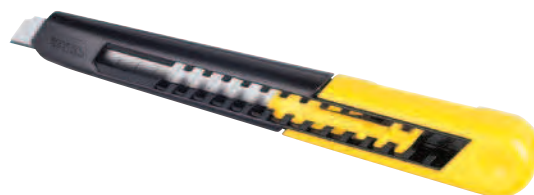
Lame inclus dans le corps du cutter pour plus de sécurité. Bouton-poussoir multipositions pour un usage rapide et facile. Corps assemblé en deux parties pour un changement rapide de la lame. Casse-lame intégré.

Existe en 9,5 mm et en 18 mm

Référence

1-10-150 - 1-10-151

1-10-150 - 1-10-151



CUTTER INTERLOCK

Corps métallique, résistant aux solvants. Changement de lame rapide et facile, sans outils. Forme ergonomique "anti-glisse".

Existe en 9,5 mm et en 18 mm

Référence

0-10-095 - 1-10-018

0-10-095 - 1-10-018





STANLEY

GRATTE-VITRE PROFESSIONNEL

Idéal pour enlever peinture, colle... Qualité professionnelle. Corps métallique avec lame rétractable. Lame rectangulaire rétractable. Bouton poussoir en laiton. Largeur de lame 40 mm.

Référence

0-28-500

0-28-500



GRATTE-VITRE 5930

Idéal pour enlever les traces de peinture sur le verre. Corps en plastique. Livré avec une lame de couteaux trapézoïdale 1992 + 1 embout protège-lame. Largeur de lame 60 mm.

Référence

0-28-590

0-28-590



RACLOIR À LAME INTERCHANGEABLE

Poignée synthétique. Lame 2 tranchants. Possibilité de rangement d'une lame supplémentaire dans le corps. Lame en acier trempé et réaffûtable. Existe en largeur de lame 25, 38, 64 mm

Référence

0-28-616 à 0-28-619

0-28-616 à 0-28-619



STANLEY	Largeur lame (mm)	Longueur (mm)
0-28-616	25	155
0-28-617	38	180
0-28-619	64	230



STANLEY



RABOTS D'ÉTABLI BAILEY®

Rabot multi-usage. Finition laquée noire. Rabot réglable et mécanisme de réglage Fin de la profondeur. Vis d'avance du chariot permettant d'ouvrir ou de réduire la lumière. Bloc d'arrêt chromé. Fût en Ponte, semelle et joues rectifiées. Poignée matière synthétique.

Existe en 240mm, 25mm, 260mm

STANLEY	Longueur fer (mm)	Largeur fer (mm)
1-12-003	240	44
1-12-004	250	50
1-12-045	260	60

1-12-003 à 1-12-005

Référence

1-12-003 à 1-12-005



PETIT RABOT 102

Longueur 40mm, largeur 34mm. Rabot à Fût en Ponte et semelle rectifiée. Finition laquée noire. Position du Fer à 21°. Réglage manuel simple de la profondeur du Fer et de gauchissement. Bloc d'arrêt en Ponte. Usages multiples.

1-12-102

Référence

1-12-102



PETIT RABOT 110

Rabot avec semelle et joues en Ponte rectifiées. Finition laquée noire. Position du Fer à 21°. Réglage manuel simple de la profondeur du Fer et de gauchissement. Bloc d'arrêt en aluminium laqué.

1-12-116

Référence

1-12-116



PETIT RABOT 220

Rabot avec semelle et joues en Ponte rectifiées. Finition laquée noire. Position du Fer à 21°. Réglage manuel simple de la profondeur du Fer et de gauchissement. Bloc d'arrêt en Ponte.

1-12-220

Référence

1-12-220



PETIT RABOT 60 1/2

Idéal pour travaux fins ou de dégrossissage. Rabot avec semelle et joues en Ponte rectifiées. Finition laquée noire. Position du Fer à 13°. Bouton de réglage du Fer. Lumière réglable.

1-12-060

Référence

1-12-060



PETIT RABOT 9 1/2

Idéal pour travaux fins ou de dégrossissage. Rabot avec semelle et joues en Ponte rectifiées. Finition laquée noire. Position du Fer à 21°. Bouton de réglage du Fer. Lumière réglable. Levier de gauchissement.

1-12-020

Référence

1-12-020



STANLEY

POIGNÉE DE SCIE ÉGOÏNE INSTANTCHANGE™ FATMAX® XTREME

Poignée ergonomique trimatière aluminium + abs + élastomère, vissée, pour gaucher et droitier: Double système de verrouillage de la lame. Limite les vibrations. Augmente la rigidité de la lame. S'adapte à toutes les lames InstantChange.



Référence

0-20-104

0-20-104

KIT SCIE INSTANTCHANGE™ FATMAX® XTREME™ BLADE ARMOR

Traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de coupe accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile. Lame en acier de qualité suédoise d'épaisseur 1mm pour éviter le Flambage de la lame. Traitement de lame Blade-Armor : Protection anti-corrosion et Réduction des Frictions lors de la coupe. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°. Kit incluant : 1 lame + 1 poignée + un Fourreau cordura.

Existe en version coupe de débit (0-20-955), coupe Fine (0-20-956), spéciale plâtre (0-20-957).

0-20-255 à 0-20-257

Référence

0-20-255 à 0-20-257



LAME DE SCIE INSTANTCHANGE™ FATMAX® XTREME™

Système InstantChange. Traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de coupe accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile. Lame en acier de qualité suédoise d'épaisseur 1mm pour éviter le Flambage de la lame.

Existe en version coupe de débit (0-20-201), coupe Fine (0-20-204), spéciale plâtre (0-20-205)

0-20-201 à 0-20-205

Référence

0-20-201 à 0-20-205



LAME DE SCIE INSTANTCHANGE™ FATMAX® XTREME™

Système InstantChange. Lame 350 mm. Traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de lame accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile.

Existe en version scie à dos (0-20-250), spéciale PVC (0-20-251)

0-20-250 - 0-20-251

Référence

0-20-250 - 0-20-251





STANLEY

SCIE ÉGOÏNE JETCUT - COUPE DE DÉBIT

Lame 600 mm 7 dents/pouce. Poignée ergonomique bimatière vissée en plastique antichoc et en élastomère souple pour une prise en main confortable et une plus grande sécurité. Épaisseur de lame de 0,85 mm pour éviter le flambage de la lame. Denture "hardpoint", affûtage permanent.

Référence

2-15-451

2-15-241



SCIE ÉGOÏNE JETCUT - COUPE DE DÉBIT (BOIS - MOYENNE SECTION)

Scie égoïne jet cut hp 7 dents/pouce. Épaisseur de lame de 0,85 mm pour éviter le flambage de la lame. Denture "hardpoint", affûtage permanent. Poignée ergonomique bimatière vissée en plastique antichoc et en élastomère souple pour une prise en main confortable et une plus grande sécurité. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Existe en 380mm (2-15-281), 450mm (2-15-283), 500mm (2-15-288), 550mm (2-15-289)

Référence

2-15-281 à 2-15-289

2-15-281 à 2-15-289



SCIE ÉGOÏNE JETCUT - COUPE FINE (BOIS - PETITE SECTION)

Denture JetCut Fine 11 dents/pouce = coupe en travers. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85mm d'épaisseur. Traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile. Poignée bimatière vissée et soudée pour gaucher et droitier. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Existe en 380mm (2-15-294), 450mm (2-15-295), 500mm (2-15-299)

Référence

2-15-294 à 2-15-299

2-15-294 à 2-15-299



SCIE ÉGOÏNE JETCUT BLADE ARMOR - SPÉCIALE PANNEAUX DE PLÂTRE

Denture JetCut 7 dents/pouce. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85mm d'épaisseur. Traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de coupe accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile. Traitement de la lame Blade Armor : Protection anti-corrosion et Réduction des Frictions lors de la coupe. Poignée ergonomique bimatière antichoc, vissée et soudée, pour gaucher et droitier. Poignée permettant un traçage à 45° et 90°.

Référence

2-20-149

2-20-149



SCIE ÉGOÏNE DE CHARPENTIER ET COFFREUR

Denture isocèle réaffûtable 3,5 dents/pouce. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85mm d'épaisseur. Poignée abs antichoc. Fixation de la lame sur la poignée par 3 vis zamak laitonées. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Existe en 500mm (1-15-416), 600mm (1-15-425)

Référence

1-15-416 - 1-15-425

1-15-416 - 1-15-425





STANLEY

SCIE À BÉTON CELLULAIRE

Lame 650 mm, denture 1,2 dents/pouce. Traitement de denture HardPoint 2x pour : Longévité de lame accrue. Poignée en matière synthétique. Fixation de la lame sur la poignée par 2 vis. Poignée permettant le traçage à 45° et 90°.

Référence

1-15-441

1-15-441



SCIE BÉTON CELLULAIRE - DENTURE TUNGSTÈNE

Lame 750 mm. Denture à plaquettes au carbure de tungstène de haute qualité. 1 dent au pouce. Poignée en contreplaqué incassable Fixée à la lame par 3 vis nickelées.

Référence

1-15-755

1-15-755



SCIE À GUICHET FATMAX® - SPÉCIALE PANNEAUX DE PLÂTRE

Lame 355 mm. Denture JetCut 7 dents au pouce spéciale panneaux de plâtre. Traitement denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de coupe accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile.

Référence

0-20-556

0-20-556



SCIE FATMAX® - SPÉCIALE PVC

Lame 300mm, denture spécifique 11 dents/pouce : sciage rapide et net, plus besoin d'ébavurer les tubes. Traitement denture HardPoint 2x pour : Longévité de coupe accrue, Meilleure pénétration, Sciage plus Facile. Lame laquée pour une protection contre la corrosion. Poignée ergonomique bimatière vissée et soudée, pour gaucher et droitier. 4 angles de traçage : poignée pour le traçage à 45° et 90°, lame pour le traçage à 30° et 60°.

Référence

2-17-206

2-17-206





STANLEY



SCIE À ARASER FATMAX®

Lame 250mm, denture universelle 13 dents/pouce HardPoint pour une longévité accrue. Lame extra large pour un travail précis. Dos renforcé pour plus de contrôle lors du sciage. Poignée bimatière réversible.

0-15-252

Référence

0-15-252



SCIE À PANNEAUX FATMAX®

Lame 300mm, denture universelle 13 dents/pouce. Traitement de denture HardPoint 2x avec avoyage alterné pour : Longévité de lame accrue. Denture supplémentaire sur le nez arrondi pour attaquer une coupe en plein panneau. Poignée ergonomique bimatière vissée et soudée, pour gaucher et droitier.

2-17-204

Référence

2-17-204



SCIE À GUICHET FATMAX®

Lame 300mm, denture Fine triple biseau. Poignée ergonomique bimatière vissée sur la lame. Pointe effilée pour faciliter l'enfoncement de la lame à travers les panneaux de plâtre. Idéal pour les travaux de finition.

2-17-205

Référence

2-17-205



SCIE À MÉTAUX TURBOCUT

Monture ergonomique, bimatière et antidérapante. Structure en acier HLE avec surmoulage bimatière, spécial usage intensif. Système breveté de changement et de tension de la lame par levier autobloquant. Réglage et mémorisation de la tension par molette crantée. Tension permanente jusqu'à 80 kg. 2 positions de lames : 90° et 45°. 24 dents/pouce. Capacité de coupe : 110mm.

1-20-110

Référence

1-20-110



SCIE À MÉTAUX POIGNÉE REVOLVER

Poignée "revolver" en matière synthétique pour une bonne prise en main. Cadre en acier laqué jaune de section rectangulaire robuste. 4 positions de la lame pour une coupe verticale et horizontale. 24 dents/pouce. Livrée avec une lame standard HSS Moly.

1-15-122

Référence

1-15-122



SCIE À MÉTAUX FATMAX®

Cadre en acier moulé et robuste. Poignée antidérapante. Repose main sur la partie avant. Verrouillage et déverrouillage de la lame par levier autobloquant. Tension réglable jusqu'à 150 kg. 2 positions de lames : 90° et 45°. 24 dents/pouce. Capacité de coupe 127mm.

1-20-531

Référence

1-20-531

**STANLEY**

RABOT SURFORM CONVERTIBLE - MÉTAL

Convertible en 2 positions : manche vertical en rabot ou manche horizontal en lime. Poignée matière synthétique. Utilise tous les types de lames de longueur 255mm. Livrée avec lame pour travaux standards 5-21-293.

Référence

5-21-122

5-21-122



RABOT SURFORM STANDARD - MÉTAL

Corps métallique avec poignée arrière amovible robuste. Poignée d'appui avant striée pour plus de précision. Rabot pour travaux de dégrossissage ou d'affleurage. Utilise tous les types de lames de longueur 255mm.

Référence

5-21-399

5-21-399



RAPETTE SURFORM - SYNTHÉTIQUE

Corps léger en matière synthétique pratiquement incassable. Molette de serrage permettant de remplacer la lame sans tournevis. Lame courbé interchangeable par simple encliquetage. Utilise la lame 21-515 de longueur 65mm.

Référence

5-21-115

5-21-115





EXTRACTEUR 2 GRIFFES

Extracteur à 2 griffes fines autoserrantes avec ressort de rappel.

Existe en capacité 35mm, 45mm

U.14A / U.14L

Référence

U.14A / U.14L



	C mini - maxi mm	P maxi mm	T Tonnes	T kN	Encombrement mm	ΔΔ kg
U.14A	10 - 35	40	0,5	5	70 x 112 x 35	0,31
U.14L	10 - 45	60	0,5	5	85 x 150 x 38	0,36



EXTRACTEUR 2 GRIFFES FINES

Utilisation avec masse à inertie : U.49AM par embouts U.301E1 (U.301 et U.301-150) par embout U.301E2 (U.301-200).

Existe en capacité 80mm, 150mm, 200mm

U.301

Référence

U.301



	Vis	C mini - maxi mm	P maxi mm	T Tonnes	T kN	Grieffes	● mm	ΔΔ kg
U.301	U.301-04	10 - 80	90	0,9	9	U.301G	10	0,46
U.301-150	U.301-04-150	10 - 150	150	0,9	9	U.301G150	10	0,67
U.301-200	U.301-04-200	10 - 200	200	1,3	13	U.301G200	13	1,10





EXTRACTEUR 2 GRIFFES COULISSANT

Avec blocage.

Existe de 20-80mm à 25-500mm

U.32T2-8 à U.32T15-50

Référence

U.32T2-8 à U.32T15-50

	C1 mm mini/maxi	C2 mm mini/maxi	P maxi mm	T Tonnes	T kN	Vis	Ø mm	ΔΔ kg
U.32T2-8	20 - 80	90 - 140	85	2	20	U.32T2-1	13	1,1
U.32T2-12	20 - 120	90 - 180	85	2	20	U.32T2-1	13	1,15
U.32T6-16	20 - 160	130 - 250	140	6	60	U.32T6-1	24	3,3
U.32T6-20	20 - 200	130 - 290	140	6	60	U.32T6-1	24	3,5
U.32T15-25	25 - 250	180 - 380	170	15	150	U.32T15-1	35	9,8
U.32T15-35	25 - 350	180 - 480	270	15	150	U.32T15-1	35	13,0
U.32T15-50	25 - 500	180 - 530	270	15	150	U.32T15-1	35	15,0



EXTRACTEUR 2 GRIFFES LARGE

Permettent l'extraction des roulements, pignons, volants magnétiques. Leur utilisation est recommandée en configuration "griffes croisées". La configuration "griffes décroisées" permet de doubler la capacité.

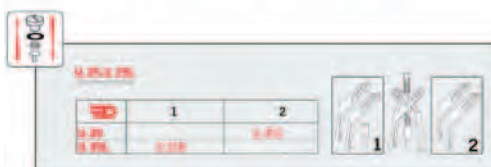
Existe en 10-55mm, 15-75mm, 20-80mm

U.35P à U.35L

Référence

U.35P à U.35L

	C mini - maxi mm	P maxi mm	T Tonnes	T kN	Vis	Ø mm	L mm	Ø mm	ΔΔ kg
U.35P	10 - 55	75	1	10	U.35P01	M12	133	13	0,39
U.35	15 - 75	90	4	40	U.35SE1	M16	180	17	0,99
U.35L	15 - 75	130	3	30	U.35SE1 + U.35SE3	M16	180	17	1,22





EXTRACTEUR INTERIEUR EXTERIEUR

L'extracteur intérieur / extérieur. Verrouillage total. Auto serrage. Auto centrage. Sécurité : vis à tête fusible.

Existe en capacité 140mm, 180mm

Référence

U.306PB / U.306-180PB

U.306PB / U.306-180PB



EXTRACTEUR 3 GRIFFES LONGUES

Vis à tête "sécurité" : cisailage de la goupille en cas de dépassement du couple admissible. Livré avec 2 goupilles de rechange. Équipé de la bague anti-rotation U.20-12. Auxiliaires d'extraction adaptables : masse à inertie U.2 et vis hydraulique U.3.

Référence

U.20B

U.20B



COMPOSITION EXTRACTEUR

Comprenant : Un vérin hydraulique 10 tonnes (100 kN) U.312-01 + embout de guidage U.312-02 + jeu de 2 rallonges U.312-03. Un corps 2 ou 3 griffes U.312-04 + Vis de centrage U.312-04-01 + jeu de 3 vis/écrous U.312-04-02. 3 griffes pour prise extérieure U.312G160 : capacité : 80 à 170 mm ; portée maxi : 160 mm. 3 griffes pour prise extérieure U.312G210 : capacité : 90 à 210 mm ; portée maxi : 210 mm. 3 griffes pour prise extérieure U.312G260 : capacité : 110 à 270 mm ; portée maxi : 260 mm. Livré en valise plastique U.312VAL, dimension : 565 x 412 x 105 mm. Poids 13,2 kg.

Référence

U.312HJ3PB

U.312HJ3PB



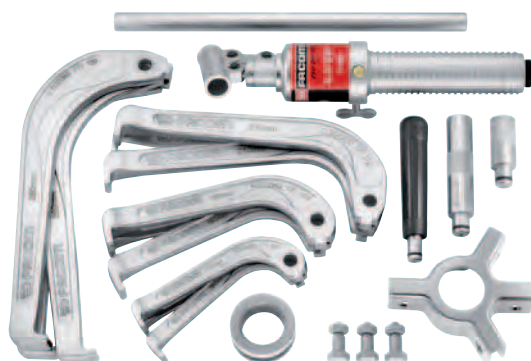
COMPOSITION EXTRACTEUR 10 TONNES 4 JEUX DE GRIFFES

Comprenant : Un vérin hydraulique 10 tonnes (100 kN) U.312-01 + embout de guidage U.312-02 + jeu de 2 rallonges U.312-03. Un corps 2 ou 3 griffes U.312-04 + vis de centrage U.312-04-01 + jeu de 3 vis/écrous U.312-04-02. 3 griffes pour prise extérieure U.312G110 : capacité : 45 à 85 mm ; portée maxi : 110 mm. 3 griffes pour prise extérieure U.312G160 : capacité : 80 à 170 mm ; portée maxi : 160 mm. 3 griffes pour prise extérieure U.312G210 : capacité : 90 à 210 mm ; portée maxi : 210 mm. 3 griffes pour prise extérieure U.312G260 : capacité : 110 à 270 mm ; portée maxi : 260 mm. Livré en valise plastique U.312VAL, dimension : 565 x 412 x 105 mm. Poids 14,4 kg.

Référence

U.312HJ4PB

U.312HJ4PB





OUTILS DE PLOMBERIE / CHAUFFAGE

Serre-tubes

FACOM
Pro for life



CLE SERRE-TUBE STILLSON

Capacité : 0 à 102 mm ; 0 à 3" 1/2. Clé très robuste, denture traitée 55 HRC. Approche précise grâce à l'usinage fin des filets et de la molette, bonne prise en main.

Existe en 8", 10", 14", 18", 24", 36"

131A.8 à 131A.36

Référence

131A.8 à 131A.36

	A maxi		B	C	L		ΔΔ
mm	mm	"	mm	mm	mm	"	kg
131A.8	27	3/4	19,5	12,5	200	8	0,28
131A.10	34	1	25,0	16,0	250	10	0,6
131A.14	49	1 1/2	29,5	21,0	350	14	1,06
131A.18	60	2	32,0	24,0	450	18	1,8
131A.24	76	2 1/2	41,5	27,5	600	24	3
131A.36	102	3 1/2	49,5	30,5	900	36	6



CLE A SANGLE NYLON

Capacité : 0 à 165 mm. Corps en alliage d'aluminium. Sangle en nylon très résistant.

Existe en 2", 4", 6"

138A.17 à 138.S48

Référence

138A.17 à 138.S48

	A maxi	B	C	D	L	ΔΔ
	mm	"	mm	mm	mm	g
138A.17	60	2	30	42	450	315 280
138A.30	125	4	30	42	750	315 290
138A.48	165	6	30	42	1500	315 310

	Désignation
138.S17	Sangle de rechange pour 138A.17
138.S30	Sangle de rechange pour 138A.30
138.S48	Sangle de rechange

	Désignation
138.S17	Sangle de rechange pour 138A.17
138.S30	Sangle de rechange pour 138A.30
138.S48	Sangle de rechange

COUPE-TUBE CUIVRE 6-32 MM

Pommeau confortable à avance rapide. Guidage optimal du tube. Coupe à 90°. Gorges pour coupe à ras des collets. Ébavureur rotatif escamotable diam. 3,2 mm. Molette de rechange intégrée. diam. de coupe : 6 - 32 mm ; 1/4 - 1" 1/4. Poids 450 g.

334.32

Référence

334.32



ETAU CHANTIER PIVOTANT

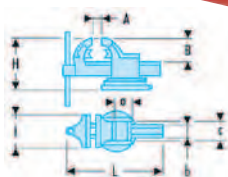
Etau en fonte à graphite sphéroïdal, charge de rupture 700 N/mm² minimum. Importante base d'appui du guide prismatique/mors mobile : Absence de flexion du guide, Fonctionnement de l'étau préservé même sous de lourdes charges. Mors parallèles interchangeables. Grande résistance à l'usure, dureté 48/53 HRC. Mors en V pour le serrage des tubes, amovibles. Dureté 40/46 HRC. Système de réglage par 2 vis complexes à rattrapage de jeu. Barre de manoeuvre brunie.

Existe en 100mm, 125mm, 150mm, 175mm

1222.100 à 1222.175

Référence

1222.100 à 1222.175



	I	A	L	B	a x b	c	H	Capacité max/ tube	ΔΔ
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
1222.100	100	125	325	66	48x68	41,5	140	3/4"	7,24
1222.125	125	150	402	82	60x84	51,5	172	2 1/2"	13,80
1222.150	150	200	492	99	70x96	58,5	201	3"	21,85
1222.175	175	235	551	118	80x110	67,5	237	4"	33,35



SERRAGE

Serre-joint



SERRE-JOINTS A POMPE AP

Rail en acier étiré à Froid, cranté chants, zingué. Valet et coulisseau en Ponte GS de haute résistance. Valet et coulisseau protégés époxy. Frein de blocage du coulisseau sur le rail. Protections Evaprène aux mors de serrage. Puissance de serrage jusqu'à 12.000 N. Poignée conPort amovible sur garrot en acier.

Existe en serrage 30 à 3000 mm avec profondeur 80 à 150 mm



Référence	Serrage N/m	Garrot mm	Rail mm	Poids kg
APA30	300	80	30x8	1,70
APA40	400	80	30x8	1,90
APA50	500	80	30x8	2,10
APA60	600	80	30x8	2,30
APA80	800	80	30x8	2,70
APB30	300	100	35x9	2,20
APB40	400	100	35x9	2,40
APB50	500	100	35x9	2,60
APB60	600	100	35x9	2,80
APB80	800	100	35x9	3,20
APB100	1.000	100	35x9	3,70
APB150	1.500	100	35x9	4,70
APB200	2.000	100	35x9	5,70
APE40	400	150	40x9	3,30
APE50	500	150	40x9	3,50
APE60	600	150	40x9	3,90
APE80	800	150	40x9	4,50
APE100	1.000	150	40x9	5,10
APE150	1.500	150	40x9	6,60
APE200	2.000	150	40x9	8,10
APE250	2.500	150	40x9	9,60
APE300	3.000	150	40x9	11,10

Référence

APA30 à APE300

APA30 à APE300

PRESSES EN C SER FORGEE 143 / 243 / 743

Corps en acier Forgé de haute résistance, nervuré, zingué. Patin de serrage dressé, Fraisé, rainuré. Vis monobloc trapèze, roulée, brunie et rotule striée à la vis. Puissance de serrage jusqu'à 17.000 N. 743 avec prise de masse 500 A, spéciale soudure.

Existe en serrage 60 à 250 mm avec profondeur 55 à 115 mm.



Référence	Serrage N/m	Garrot mm	Ø mm	Poids kg
143-40	40	40	12	0,38
143-60	60	55	12	0,64
143-80	80	65	14	1,03
143-100	100	75	16	1,40
143-120	120	85	18	2,09
143-150	150	95	18	2,50
143-200	200	105	20	4,00
143-250	250	115	20	5,00
243-80	80	85	14	1,62
243-100	100	100	16	2,05
243-120	120	110	18	3,20
243-150	150	130	18	4,03
743-80	80	65	14	1,03
743-100	100	75	16	1,40



Référence

143-40 à 743-100

143-40 à 743-100

PRESSES A SERRAGE RAPIDE GH

Rail et valet monobloc en acier étiré à Froid, Forgé, traité, zingué. Coulisseau en acier Forgé, traité, zingué. Crémaillère à denture multiple pour serrage précis, cémentée. Levier de serrage ergonomique, traité époxy. Serrage et desserrage instantanés. Puissance de serrage jusqu'à 8.000 N.

Existe en serrage 160 à 400 mm avec profondeur 80 à 140 mm.



Référence	Serrage N/m	Garrot mm	Rail mm	Poids kg
G 16 H	160	80	17,5x6,8	0,64
G 20 H	200	100	22x8,5	1,10
G 25 H	250	120	24,5x9,5	1,44
G 30 H	300	140	28x11	2,27
G 40 H	400	120	28x11	2,40

Référence

G16H à GH40H

G16H à GH40H



PRESSES LEGERES UNE MAIN EZS

Protections tendres aux mors de serrage. Fonction serrage et écartement par réversion du valet, sans outil. Puissance de serrage jusqu'à 2.000 N.

Existe en serrage 150 à 900 mm.



Référence	Serrage mm	Saïlle mm	Rail mm	Poids kg
EZS15-8	150	80	19x6	0,69
EZS30-8	300	80	19x6	0,80
EZS45-8	450	80	19x6	0,91
EZS60-8	600	80	19x6	1,03
EZS90-8	900	80	19x6	1,25

Référence

EZS15-8 à EZS90-8

EZS15-8 à EZS90-8

PRESSES LEGERES A SERRAGE RAPIDE KLI

Valet et coulisseau en alliage de magnésium anti-corrosion. Poids +/- 300 grammes. Rail en acier étiré à froid cranté zingué. Crémaillère pour serrage rapide. Levier en polyamide et fibre de verre. Puissance de serrage 1.200 N.

Existe en serrage 160 à 300 mm.



Référence	Serrage mm	Saïlle mm	Rail mm	Poids kg
KLI16	160	80	20x5	0,29
KLI20	200	80	20x5	0,32
KLI25	250	80	20x5	0,35
KLI30	300	80	20x5	0,38

Référence

KLI16 à KLI30

KLI16 à KLI30

PRESSES 1 MAIN EHZ

Puissance de serrage jusqu'à 5.000 N. Serrage par poignée une main ou poignée à vis. Déblocage rapide par cliquet.

Existe en serrage 300 et 600 mm.



Référence	Serrage mm	Saïlle mm	Rail mm	Poids kg
EHZ 30	300	100	19,5x9,5	1,25
EHZ 60	600	100	19,5x9,5	1,67

Référence

EHZ30 / EHZ60

EHZ30 / EHZ60

DORMANT DO

Rail et sabots protégés époxy. Sabot linguet à positionnement rapide, fraisé, grande surface de serrage. Vis monobloc trapèze, roulée, brunie de fortes sections. Puissance de serrage jusqu'à 40.000 N.

Existe en serrage 1500 à 3000 mm.



Référence	Serrage mm	Saïlle mm	Poids kg
DO 150/8	1500	80X42X42	14,00
DO 200/8	2000	80X42X42	17,00
DO 250/8	2500	80X42X42	20,00
DO 300/10	3000	100X50X50	34,20

Référence

DO150/8 à DO300/10

DO150/8 à DO300/10

PRESSES EN ALLIAGE LM

Légères et maniables. Valet et coulisseau en alliage léger. Rotule en acier avec protection plastique.

Existe en serrage 100 à 400 mm avec profondeur 50 à 100 mm.



Référence	Serrage mm	Saïlle mm	Rail mm	Poids kg
LM 10/5	100	50	15X5	0,26
LM 20/5	200	50	15X5	0,31
LM 30/8	300	80	20X5	0,63
LM 40/10	400	100	25X6	1,10

Référence

LM10/5 à LM40/10

LM10/5 à LM40/10



ÉTAU BASE FIXE DOUBLE GUIDAGE 90 MM

Base Fixe mors 90 mm ouverture 130 mm
type double guidage cylindrique mors striés
interchangeables, cémentés trempés grand
dégagement latéral pour serrage vertical.
Existe en base tournante.



Référence

104 - 104T

104 - 104T

ÉTAU A AGRAFE

Très haute précision du serrage
grâce au guidage en queue d'aronde.
Modèle renforcé en Ponte spéciale. Vis
protégée par un Fourreau cylindrique.
Mors rapportés en acier au chrome
molybdène, cémentés et trempés.
Existe en 65, 80 mm de mors.



25 - 26

Référence

25 - 26

Ref	l	o	g	Kg
25	65	65	45	2,4
26	80	90	48	4,8

ÉTAU D'ÉTABLI RÉGLABLE

Mors rapportés interchangeables en acier
au chrome molybdène, cémentés, trempés.
(+ 55 HRC). Dégagement important pour le
serrage vertical de pièces longues. Tête de
coulisse forgée. Vis de serrage forgée, à filets
trapézoïdaux roulés, entièrement brunie noir.
Parfaite stabilité de l'étau tournant, grâce
à la faible hauteur et au large piétement
de la base. Coulisse prismatique en acier au
manganèse h.l.e. Vis de réglage en laiton avec Frein. Dispositif de réglage
du parallélisme et de rattrapage de jeu. Partie fixe moulée avec tas



54 à 58T

Référence

54 à 58T

Ref	l	o	g	h	h x l	h	h x l	Kg
54	60	120	24	52	100 x 20	120	120	5,2
54T	80	125	24	52	100 x 25	125	125	5,8
56	100	150	30	52	100 x 25	140	140	8,1
56T	120	150	30	52	100 x 27	140	140	8,8
58	120	180	38	114	200 x 40	170	170	13
58T	120	180	38	114	200 x 40	170	170	14
57	150	240	45	120	100 x 50	200	200	20
57T	150	240	45	120	100 x 50	200	200	21,5
58	140	240	50	150	120 x 60	200	200	28
58T	150	240	50	150	120 x 60	200	200	30



ÉTAU FIXE AVEC SERRE-TUBE

Mors striés interchangeables en acier au chrome
molybdène, cémentés, trempés. Grand dégagement
latéral des mâchoires par rapport à la coulisse
permettant le serrage vertical des pièces sur les
côtés. Tête de coulisse forgée. Parfaite stabilité
de l'étau tournant. Coulisse prismatique en acier
au manganèse à haute limite élastique. Partie
fixe moulée avec tas largement dimensionné
faisant fonction d'enclumette. Vis de réglage en laiton avec Frein.
Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu.
Existe en largeur 105 à 180 mm, avec ou sans base tournante.



85 à 88T

Référence

85 à 88T

Ref	l	o	h	h x l	h	h x l	Kg
85	105	120	50	100 x 20	120	120	5,1
85T	120	120	50	100 x 20	120	120	5,1
86	120	150	50	100 x 27	140	140	5,1
86T	120	150	50	100 x 27	140	140	5,1
87	120	180	50	100 x 27	140	140	5,1
87T	120	180	50	100 x 27	140	140	5,1
88	150	240	50	100 x 50	200	200	21
88T	150	240	50	100 x 50	200	200	21,5





OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Tournevis



TOURNEVIS PROTWIST FENTE VE 1000 V

NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2. Lame ronde gainée 1000 V. Lame Fraisée jusqu'à 5,5 inclus. Lame en congé de 6,5 à 12. Existe de 2,5 x 75 à 12 x 250 mm.

A2X75VE à A12X250VE

Référence A2X75VE à A12X250VE



Mod.	e x A mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔA g
A2X75VE	0,4 x 2,0	18 x 40	19 x 95	170	23
A2,5X90VE	0,4 x 2,5	18 x 50	25 x 103	153	30
A2,5X75VE	0,4 x 2,5	18 x 75	25 x 103	178	32
A3X75VE	0,5 x 3,0	18 x 75	25 x 103	178	38
A3X100VE	0,5 x 3,0	18 x 100	25 x 103	202	39
A3,5X75VE	0,6 x 3,5	18 x 75	25 x 104	179	42
A3,5X100VE	0,6 x 3,5	18 x 100	25 x 104	204	44
A4X100VE	0,8 x 4,0	18 x 100	30 x 110	210	48
A4X150VE	0,8 x 4,0	18 x 150	30 x 110	260	53
A5,5X125VE	1,0 x 5,5	18 x 125	30 x 110	235	88
A5,5X150VE	1,0 x 5,5	18 x 150	30 x 110	260	92
A5,5X200VE	1,0 x 5,5	18 x 200	30 x 110	310	106
A6,5X150VE	1,2 x 6,5	18 x 150	36 x 120	270	120
A6,5X200VE	1,2 x 6,5	18 x 200	36 x 120	320	170
A8X150VE	1,2 x 8,0	18 x 150	40 x 125	275	160
A8X200VE	1,2 x 8,0	18 x 200	40 x 125	325	180
A10X200VE	1,6 x 10,0	18 x 200	40 x 125	325	240
A12X250VE	2,0 x 12,0	18 x 250	40 x 125	375	360

TOURNEVIS PROTWIST PHILIPS VE 1000V

NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2. Lame ronde gainée 1000 V. Existe de 0x75 à 4x200 mm

APOX75VE à AP4X200VE

Référence APOX75VE à AP4X200VE



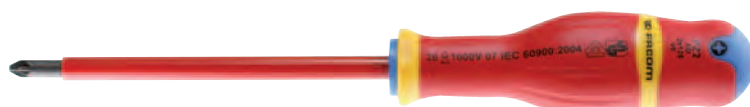
Mod.	Philips® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔA g
APOX75VE	PH 0	3	18 x 75	25 x 104	179	46
AP1X100VE	PH 1	4,5	18 x 100	30 x 110	210	77
AP2X125VE	PH 2	6	18 x 125	36 x 120	245	127
AP3X150VE	PH 3	8	18 x 150	40 x 125	275	195
AP4X200VE	PH 4	10	18 x 200	40 x 125	325	278

TOURNEVIS PROTWIST POZIDRIV VE 1000V

NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2. Lame ronde gainée 1000 V. Existe de 0x75 à 3x150 mm

AD0X75VE à AD3X150VE

Référence AD0X75VE à AD3X150VE



Mod.	Pozidriv® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔA g
AD0X75VE	PZ 0	3	18 x 75	25 x 104	179	46
AD1X100VE	PZ 1	4,5	18 x 100	30 x 109	209	77
AD2X125VE	PZ 2	6	18 x 125	36 x 120	245	127
AD3X150VE	PZ 3	8	18 x 150	40 x 125	275	195

JEU DE 6 TOURNEVIS PROTWIST ISOLÉS 1000 V

4 Fentes (2,5 - 3,5 - 4 - 5,5)
2 Pozidriv (1 - 2). Manche
PROTWIST avec repérage
couleur de l'empreinte. Isolés
1000 V.

ADVE.J6PB

Référence ADVE.J6PB



JEU DE 6 PROTWIST ISOLÉS 1000V (FE / PH)

Lame ronde. Fente 2,5x75 -
3,5x75 - 4x100 - 5,5x125. Phillips
1x100 - 2x125.

APVE.J6PB

Référence APVE.J6PB





OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Pinces



PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLEE 1000V

Norme: ISO 5749, DIN ISO 5749, NF ISO 5749. Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : Corde à piano, fils tendres, matériaux modernes... Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier chrome molybdène vanadium.



Référence

192.16VE

192.16VE

PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLEE 1000V

ISO 5749, DIN ISO 5749, NF ISO 5749. Tête effilée pour les accès difficiles et encombrés (armoires électriques, travaux de câblage...). Taillants 1/2 ras conçus pour couper net tous les types de fils : Fils durs (max 160 Kg/mm²), fils de cuivre fins, matériaux modernes... Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier chrome molybdène vanadium.



391.16VE

Référence

391.16VE

PINCE UNIVERSELLE ISOLEE 1000V

Norme: ISO 5746, NF ISO 5746. Taillants conçus pour couper tous les types de fils : Corde à piano, fils tendres, matériaux modernes... Effort de coupe minimal : Important bras de levier, axe décalé. Grande longévité de vie : Acier chrome molybdène vanadium.



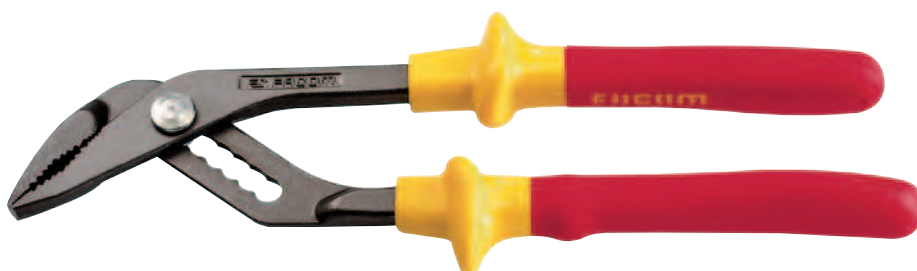
187.16VE

Référence

187.16VE

PINCE MULTIPRISE GRANDE CAPACITE ISOLEE 1000V

Norme: ISO 8976, DIN ISO 8976, NF ISO 8976, ASME B 107.23M. Double traitement thermique des becs ; Haute résistance à l'usure, dureté 60/62 HRC. Vernie, poignée sécurité électrique : isolation 1000 volts.



180.VE

Référence

180.VE



OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Pinces

FACOM
Pro for life

PINCE A BECS DEMI-RONDE

ISO 5745, DIN ISO 5745, NF ISO 5745. Becs fins, finement striés, équipés d'un serre tube. Coupe-Fil latéral pour Fil de cuivre et acier dur (max 160 kg/mm²).

Existe en becs droits, coudés 40°



Référence

185.20CPE / 195.20CPE

185.20CPE / 195.20CPE

JEU DE 3 PINCES ISOLES 1000V

Pinces multiprise, coupante et universelle. Pack isolée 100% utile.



Référence

VE.3PB

VE.3PB



PACK DE 3 PINCES ET 4 TOURNEVIS ISOLES 1000V

3 Pinces (coupante, multiprise, à dénuder)
+ 4 Tournevis (Fente : 2,5 - 3,5 - 5,5.
Pozidriv PZ 1). Le pack 1000 V installation/
maintenance.

VE.2PB

Référence

VE.2PB





OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

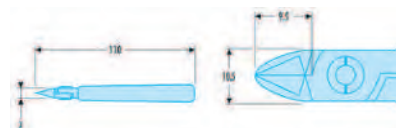
Compositions



PINCE COUPANTE

ISO 9654. Ces pinces associent la performance de coupe à la maniabilité grâce à leur nouvelle Forme ogivale amincie. Les modèles à retenue de chute évitent l'éjection du fil. La pince 405.MT permet de couper de la corde à piano de 0,4 mm. Poids 60 g.

Existe en coupe axiale, mi rase, mi rase à retenue, rase



	Coupe	Fils Cu - Ni Ø mm	Fils Fe 30 HRc Ø mm	Piano Ø mm	Retenue de chute
405.MT		0,3 - 1,3	0,7	0,4	
406.MT		0,1 - 1,3	0,7		
406.MMT		0,1 - 1,3	0,6		*
407.MT		0,1 - 1,3			

Référence

405.MT à 407.MT

405.MT à 407.MT

COFFRET DE 5 TOURNEVIS DE PRECISION MICROTECH

Efficacité, Puissance et Précision. Fente: 1,5x35 - 1,8x35 - 2x35 - 2,5x35. Philips PH 00x35.



Référence

AEF.J1PB

AEF.J1PB

JEU CLES MIXTES COURTES

Comprenant : 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm.



Référence

39.JE10

39.JE10

COMPOSITION MICROTECH 16 OUTILS

En coffret plastique : 366 x 180 x 66 mm. Comprenant : AE1 x 35-1,2 x 35 Tournevis, AEF1,5 x 35-1,8 x 35-2 x 35-2,5 x 35 Tournevis, AEP000 x 35 Tournevis, AEF00 x 35 Tournevis, 84E.0,9 x 35 - 1,3 x 35 - 1,5 x 35 Clés mâles, 405.10MT-432LMT Pinces, 841.1 Ciseaux, 845.1 Cutter, 140AA Brucelles. Poids 1,075 kg.



Référence

MT.J1

MT.J1

JEU DE BRUCELLES

Présenté en coffret plastique.

Existe en jeu de 5 standard, de 8 standard, de 7 haute précision



Référence

147.J5 à 147.J7

147.J5 à 147.J7

	mm	Comprenant	ΔΔ g
147.J5	178x91x24	Jeu de 5 brucelles standard : 149 - 150 - 151 - 152 - 140.AA	240
147.J6	205x130x31	Jeu de 8 brucelles standard et gainées : 150 - 151 - 153 - 149.Y - 152.Y - 146.1Y - 146.2Y - 140.AA	410
147.J7	205x130x31	Jeu de 7 brucelles 'haute précision' : 140.AA - 141.14 - 142.1 - 142.2 - 143 - 144 - 145	335



OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Pinces à dénuder



PINCE A DENUDER AVEC COUPE-FIL

Pour Fils multibrins ou monobrins de 0,5 à 6 mm². 194.17 : Pince standard Forgée. Vis de réglage moletée avec contre-écrou. Ressort de rappel métallique.

Référence

194.17CPE

194.17CPE



PINCE A DENUDE 194.12

Maxi AWG 14.o Pour Fils Fins. Couteaux étroits. Réglage de la profondeur de coupe par butée. Présentation : brunie, gainée PVC. Poids monobrin, multibrins 1,5 mm. Section 1,8 mm³. Poids : 70 g.

Référence

194.12

194.12



PINCE A COUPER

Pour découpe circulaire de tôle et matière plastique. Manoeuvre avec Pistolet hydraulique 643743 (monoposition) ou 986108 (2 positions) ou pompe hydraulique et verin 985944. La découpe se fait de manière rapide, nette et sans bavure.

Référence

985761

985761



PINCE A DENUDER ET COUPE-FILS

Norme: EN 60900.o Pour Fils multibrins ou monobrins de 0,5 à 6 mm³. 194.17 : Pince standard Forgée.- Vis de réglage moletée avec contre-écrou.- Ressort de rappel métallique.

Référence

194.17VE

194.17VE



PINCE A DENUDE 793936

MATRICES POUR FUT OUVERT

Référence

793936

793936





OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Outils à dégainer /
Couteaux



OUTILS A DEGAINER

Poussoir ergonomique "réducteur d'effort".
Lame de rechange incluse dans le corps.
Molette de réglage facilement accessible. Lame
autopivotante.

Existe en lame droite, lame crochue



	Capacité	Ø mm	AS
9855951	16	8	65
9855952	28	65	
9855953	35	65	
9855954	50	65	
9855955	28 LD	75	
9855956	28 LC	75	

Référence 9855951 à 9855956

9855951 à 9855956

COUPEAU D'ELECTRICIEN TOUKAN 1 LAME

Couteau parfaitement adapté au travail de câbles
standards.

Lame évidée pour une meilleure résistance. Cran
d'arrêt.

631013

Référence 631013



COUPEAU ELECTRICIEN TOUKAN 2 LAMES

Cran d'arrêt pour chacune des lames. Lames évidées pour
une meilleure résistance, manche ergonomique. Lames
adaptées au travail des câbles.

640180

Référence 640180



OUTILS A DEGAINER MULTIFONCTIONS

Idéal pour le dégainer des câbles au Fond
des boîtes d'encastrement. Dégainage de
4 à 13mm, dénudage de 0,5 à 16mm, câbles
coaxiaux de 4 à 8mm. Dénudage et dégainage
sans réglage.



985962

Référence 985962





OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Pinces à sertir



PINCE A SERTIR 673838

Pour découpe circulaire de tôle et matière plastique. Manoeuvre avec une clé ou un cliquet/douille. La découpe se fait de manière rapide, nette et sans bavure. Pour tout diamètre ISO de M12 à M63.

673838

Référence

673838



PINCE A SERTIR POUR COSSES

Pince à cliquet avec possibilité de déverrouillage en cas de mauvaise manoeuvre. Conforme à la norme NFC 20-130. Gainage confort. Manche allongé pour une prise à 2 mains.

985966

Référence

985966



PINCE À SERTIR À CLIQUET POUR EMBOUTS DE CÂBLE

Matrices 5 empreintes, pour embouts de câbles de 0,5 à 6mm. Sertissage inversé.

985895

Référence

985895



PINCE A SERTIR STANDARD

Coupe fils intégré. Sertissage des cosses (1,5 à 6²), dénudage, coupe tiges filetées. Multi-Fonctions: multi-usages.

449IPB

Référence

449IPB



COMPOSITION PINCE À SERTIR À MATRICES INTERCHANGEABLES

Une seule pince pour différents types de connecteurs. Jeu de Matrices pour cosses pré-isolées 0,5-6 mm². Jeu de Matrices pour cosse à futs ouvert 0,5-6 mm². Jeu de Matrices pour embouts de câbles de 0,25 à 10 mm². Simple d'utilisation. 1 seul outil pour 3 types de connecteurs.

819391

Référence

819391



PINCE POUR COLLIERS PLASTIQUES

Pour tous colliers de 2,4 à 9 mm de large. Robuste et de fonctionnement simple, très bonne démultiplication. Course importante pour une approche rapide. Coupe manuelle de la queue du collier: Couteau et ressort interchangeables. Poids : 310 g.

Référence

455B

455B



OUTILS POUR ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE

Tournevis



TOURNEVIS SOFTFINISH VDE SLIMFIX PH

Isole jusqu'à 1 000 V c.a. Manche ergonomique bi-matière antidérapant pour applications électriques. Pointe lame en acier trempé bruni haute résistance et adhésion parfaite à la vis. Empreinte phillips.

Existe en PH1 / PH2.

Code					
35393 3	PH1	80	191	30	10
35394 0	PH2	100	218	36	10

35393 - 35394

Référence

35393 - 35394



TOURNEVIS SOFTFINISH VDE SLIMFIX PZ

Isole jusqu'à 1 000 V c.a. Manche ergonomique bi-matière antidérapant pour applications électriques. Pointe lame en acier trempé bruni haute résistance et adhésion parfaite à la vis. Empreinte pozidriv.

Existe en PZ1 / PZ2.

Code					
35395 7	PZ1	80	191	30	10
35396 4	PZ2	100	218	36	10

35395 - 35396

Référence

35395 - 35396



TOURNEVIS SF VDE SLIMFIX FENTE

Isole jusqu'à 1 000 V c.a. Manche ergonomique bi-matière antidérapant pour applications électriques. Pointe lame en acier trempé bruni haute résistance et adhésion parfaite à la vis.

Existe en empreinte Fente 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5.



35446 à 35392

Référence

35446 à 35392



TOURNEVIS SOFTFINISH VDE XENO FENTE PH OU PZ

Empreinte mixte pour vis bords plus ou moins jusqu'à 1 000 V. Manche ergonomique bi-matière SoftFinish électricien antidérapant pour applications électriques. Lame ronde. Pointe lame en acier trempé bruni haute résistance et adhésion parfaite à la vis.

Existe en Fente/PH1 - Fente/PH2 - Fente/PZ1 - Fente/PZ2.

Code					
30716 5	SL/PH1	80	191	30	10
30715 8	SL/PH2	100	218	36	10
Code					
30700 4	SL/PZ1	80	191	30	10
30701 1	SL/PZ2	100	218	36	10

30716 à 30701

Référence

30716 à 30701



JEU DE 10 LAMES REVERSIBLES SYSTEM 6 + MANCHE SOFTFINISH TELESCOPIQUE

Longueur de lame réglable de 42 à 114 mm. Pointes des lames en chromtop et code couleur par empreinte. Système de verrouillage clicstop pour un maintien sur des lames. 1 manche SoftFinish télescopique avec système clicstop - 10 lames reversibles Fente 4,0-6,0 / 5,5-6,5 / PH1-PH2 / PZ1-PZ2 / T10-T15 / T20-T25 / T30-T40 / 6 pans tête sphérique 4-4 / 5-5 / 6-6.

00623

Référence

00623

JEU 2 TOURNEVIS SOFTFINISH VDE XENO FENTE/PH OU PZ

Jeu de 2 tournevis isolés XENO SOFTFINISH à empreinte mixte pour vis bords plus ou moins jusqu'à 1 000 V. Manche ergonomique bi-matière SOFTFINISH électricien antidérapant pour applications électriques. Lame ronde. Gaine d'isolation directement moulée sur la lame. Pointe lame en acier trempé bruni haute résistance et adhésion parfaite à la vis. Fente/PH OU PZ 1 x 80 - Fente/PH OU PZ 2 x 100.



Code	Série		
32281 6	SB327 S2		1
	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100	
Code	Série		
32282 3	SB328 S2		1
	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100	

32281 - 32282

Référence

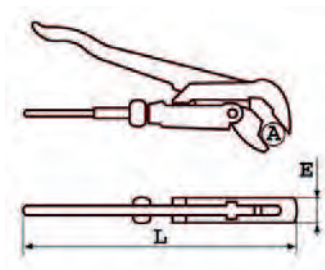
32281 - 32282



SERRE-TUBE SUEDOIS

Mâchoires parallèles pour un serrage efficace des écrous.
La denture enveloppe le tube : pas de risque d'échappement.
Bras anti-pincement.

Existe en angle 45° et 90°, en 1", 1 1/2", 2"



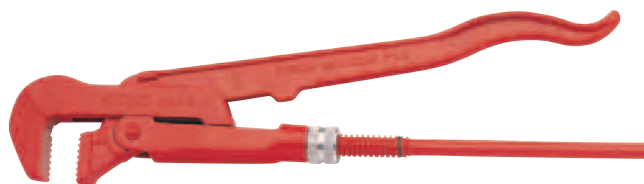
010011 à 010043

Référence

010011 à 010043



A"	A mm	A max	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

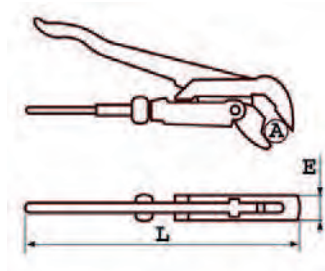


A"	A mm	A max	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

CLÉ SERRE TUBE SUÉDOIS 104

La denture enveloppe le tube : pas de risque d'échappement.
Accrochage du tube en 3 points. Bras anti-pincement.

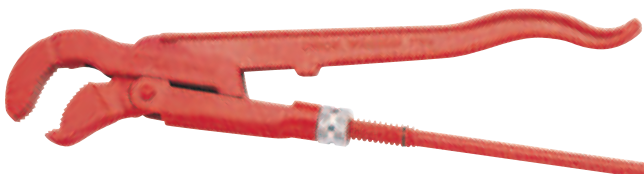
Existe en 1", 1 1/2", 2"



010434 à 010460

Référence

010434 à 010460



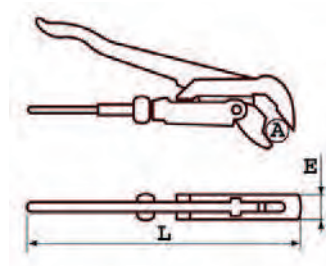
A"	A mm	A max	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460



CLÉ SERRE TUBE SUÉDOIS 105 - 45°

Angle de la tête à 45°. Mâchoires parallèles pour un serrage efficace des écrous. Accrochage aisé des matériaux de faible épaisseur. Bras anti-pincement.

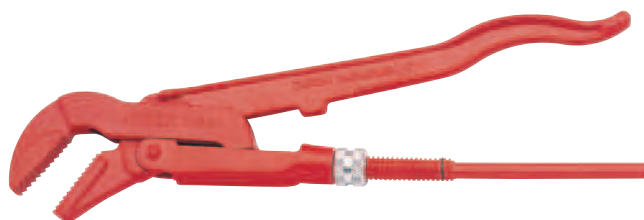
Existe en 1/2", 1", 1 1/2", 2", 3"



010521 à 010590

Référence

010521 à 010590

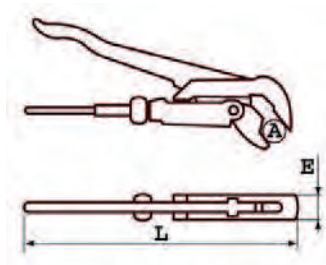


A"	A mm	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	010521
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	010549
2	60	76	22	560	23	2,700	010560
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	010590

CLÉ SERRE-TUBE RAPIDE

Pour un serrage des tubes automatique et rapide : plus on force sur la clé, plus les mâchoires se serrent autour du tube. Permet également le serrage/desserrage d'écrous.

Existe en 10", 14", 18"



010123 à 010126

Référence

010123 à 010126

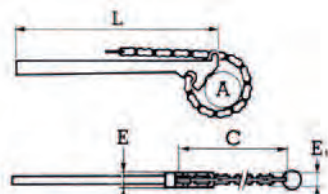


A"	A mm	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1	34	34	10	250	22	0,550	010123
1.1/2	49	49	14	350	34	1,450	010124
2	60	60	18	450	40	2,625	010126



SERRE-TUBE À CHÂÎNE

Mâchoires forgées et traitées pour un serrage puissant. Axe en acier au nickel-chrome traité. Ouverture rapide. Outil robuste destiné au serrage énergétique des conduites dont l'accès est difficile (tranchées eau, gaz, pipe line, ...).
Existe en 1/8-1", 1/8-3", 1/4-6"



A"	A mm	C mm	L"	L mm	E max	E1	kg	Réf.
1/8-1	10-34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8-3	10-90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4-6	13-165	690	36	930	90	32	7,650	010613

Référence

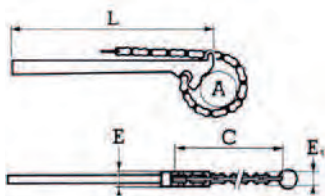
010610 à 010613

010610 à 010613

SERRE TUBE À CHÂÎNE

Mâchoires réversibles : la clé dure 2 fois plus longtemps. Modèle très robuste pour serrage sur les grosses canalisations employées dans les industries chimiques et pétrolières, les chantiers navals...

Existe en 1/4" - 2. 1/2, 3/4" - 4, 1 - 6, 1 1/2 - 8, 2" - 12



A"	A mm	C mm	L"	L mm	E max	E1 mm	kg	Réf.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	010735

Référence

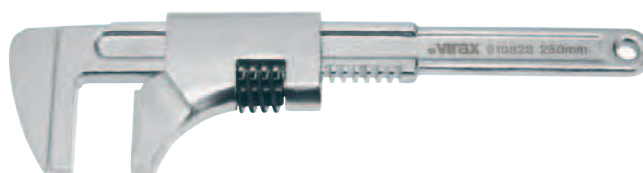
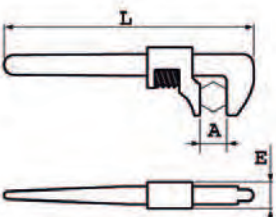
010731 à 010735

VIR010731_VIR

CLE A CREMAILLERE

Clé robuste à grande ouverture. Facilité de réglage. Corps et molette en acier traité. Finition meulée chromée.

Existe en longueur 230, 280, 375 mm



A mm	A décimales (1/16")	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

Référence

010823 à 010838

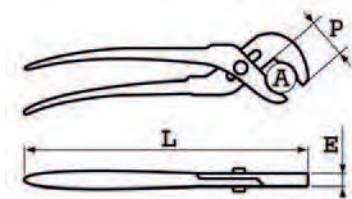
010823 à 010838



PINCE MULTIPRISE À BRANCHES ENTREPASSÉES VANADIX®

Excellent serrage sur toute forme de pièces. 7 points d'accrochage : très grande précision. Branches entrecroisées anti-pincement.

Existe en longueur 175, 240, 300 mm



A mm	L mm	P mm	E mm	kg	Réf.
17	175	18,5	6	0,160	010917
30	240	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930

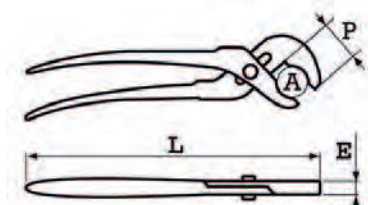
Référence

010917 à 010930

010917 à 010930

PINCE MULTIPRISE HD CONFORT

Forme de mâchoires permettant le serrage des tubes ou des écrous. rivetage à froid et diamètre important du rivet assurant la résistance à la torsion. crémaillère 7 positions. gaine confort et coupe-fil intégré. bras anti-pincement.



A mm	L mm	E mm	kg	Réf.
50	240	9	0,364	011120

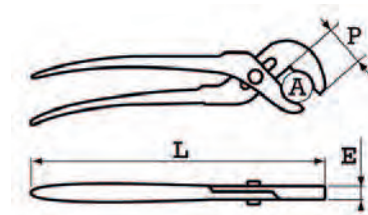
Référence

011120

011120

PINCE IDÉALE ISOLÉE - MORS DROITS

Système de crémaillères à rainures qui évite tout glissement et permet des serrages efficaces. Manche gainé plastique. Corps en acier au chrome vanadium. Mors droits ; très grande capacité d'ouverture.



A mm	L mm	P mm	E mm	kg	Réf.
100	400	75	14	1,065	011240

Référence

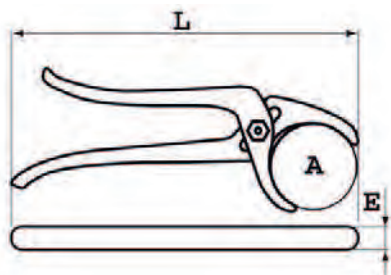
011240

011240



PINCE SANITAIRE GRANDE CAPACITÉ

Idéale pour le serrage et le desserrage des gros écrous difficilement accessibles. Forme arrondie des mâchoires adaptée aux installations sanitaires (siphons, manchons, ...). 3 positions de réglage. Livrée avec mors plastique.



011324

Référence

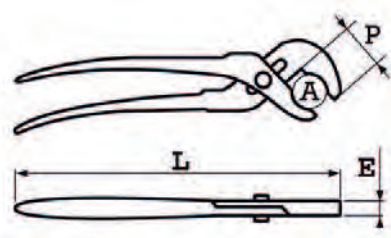
011324



A mm	L mm	P mm	E mm	kg	Réf.
60	240	42	10	0,310	011324

PINCE MULTIPRISE À VERROUILLAGE RAPIDE

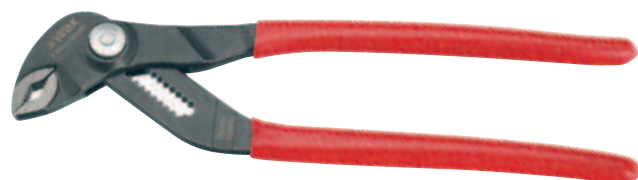
La pince s'adapte à la taille de votre main grâce à son nouvel axe pivotant. Traitement haute Fréquence de la denture assurant une plus grande durée de vie. Butée anti pince-doigt Fonctionnelle dans toutes les positions de serrage. Gainage des branches pour une prise en main plus ergonomique. Coupe-Fil Ø 1,6 mm à 80 kg/mm². Répond aux exigences de la norme ISO 8976.



018102 à 018106

Référence

018102 à 018106



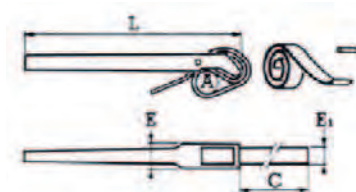
A mm	L mm	E mm	A écrous à pans	Nombre de positions	kg	Réf.
36	180	7	36	20	0,250	018102
42	250	7,5	41	24	0,370	018104
49	300	9	46	28	0,740	018106



CLÉ À SANGLE

Destinée au serrage de pièces dont l'état de surface ne doit pas être marqué : tubes, raccords ou éléments de robinetterie chromés, pièces en acier inoxydable ou en matière plastique, etc. Sangle interchangeable très résistante en nylon. Manche en alliage léger haute résistance. Profil de l'extrémité du manche permettant l'auto-serrage.

Existe en capacité 450, 750, 1500 mm



A"	A mm	L"	L mm	E mm	C mm	E1 mm	kg	Réf.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,360	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

011600 à 011620

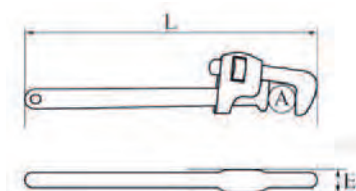
Référence

011600 à 011620

CLÉ STILLSON ACIER

Ressorts logés à l'intérieur de la cage permettant un accrochage instantané du tube, un auto-serrage efficace et assurant des reprises identiques à celles d'un cliquet. Manche et mâchoires en acier spécial traité.

Existe en longueur 8" à 36"



A"	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

012520 à 012590

Référence

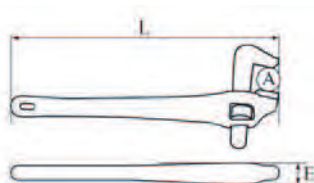
012520 à 012590



CLÉ VIRAGRIP® « BEC DE CANARD » EN ALLIAGE LÉGER

Idéale pour travailler en bout dans les endroits difficiles : le long des murs, des parquets, entre les tubes, au ras des plafonds. La mâchoire Fixe peut être remplacée.

Existe en longueur 14", 18", 24"



A"	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

Référence

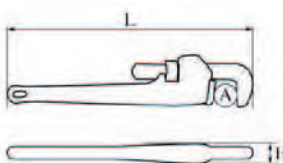
013614 à 013624

013614 à 013624

CLÉ VIRAGRIP® EN ALLIAGE LÉGER

Mâchoire mobile en acier Forgé traité, dotée de 2 ressorts permettant un auto-serrage efficace du tube et assurant des reprises identiques à celles d'un cliquet. Double trempe haute fréquence sur la denture. Grande maniabilité grâce à sa légèreté. La mâchoire Fixe peut être remplacée.

Existe en longueur 14", 18", 24", 36"



A"	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
2	60	14	350	23	0,985	013735
2.1/2	76	18	450	27	1,675	013745
3	90	24	600	30	2,650	013760
5	140	36	900	32	5,210	013790

Référence

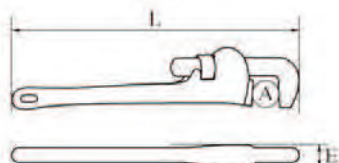
013735 à 013790

013735 à 013790

CLÉ VIRAGRIP® EN FONTE HEAVY DUTY

Clé Viragrip® de 6" à 48", pour tubes de diamètre 3/4" à 6". Manche et tête renforcés pour une utilisation dans des conditions extrêmes de serrage. Mâchoire mobile en acier Forgé traité, doté de 2 ressorts permettant un auto-serrage efficace du tube et assurant des reprises identiques à celles d'un cliquet. Double trempe haute fréquence sur la denture. La mâchoire Fixe peut être remplacée. Conforme aux standards de la norme US / GGG-W-651-E

Existe en longueur 6" à 48"



A"	A mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

Référence

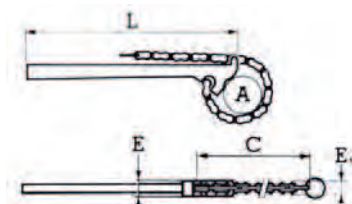
013806 à 013848

013806 à 013848



CLÉ GRIPPING À CHAÎNE

Manche et mors monobloc en acier au chrome vanadium forgé et traité. Double denture permettant d'inverser le sens de serrage sans changer la clé de position. Outil maniable destiné aux montages en espaces restreints.



serrage A"	serrage A mm	pré-serrage A"	pré-serrage A mm	C mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	014100

014100

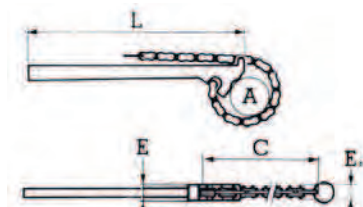
Référence

014100

CLE GRIPPING MACH/RAP 142/0

Mâchoire interchangeable à double denture en acier au chrome vanadium traité. double accrochage de la chaîne sur le manche. outil maniable destiné aux montages en espaces restreints.

Existe en longueur 14", 24"



serrage A"	serrage A mm	pré-serrage A"	pré-serrage A mm	C mm	L"	L mm	E mm	kg	Réf.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210

014200 - 014210

Référence

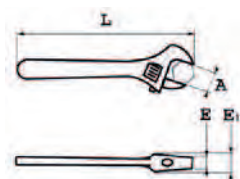
014200 - 014210



CLÉ À MOLETTE

Mâchoire Fixe graduée en mm pour un préréglage avant mise en place. La triple couche de nickel et de chrome assure une grande résistance à la corrosion. Grande robustesse. Les clés de longueur 6-8-10-12" ont une mâchoire mobile non-saillante en position ouverte, ce qui permet leur emploi en espace restreint.

Existe en longueur 6", 8", 10", 12", 15", 18"



Sr	plate A mm	Sr	plate A" E mm	E1 mm	L mm	L"	kg	Réf.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	017006	
24	15/16	7	12	200	8	0,230	017008	
29	1,1/8	8	14	250	10	0,390	017010	
33	1,1/4	11	19	300	12	0,670	017012	
45	1,3/4	18	25	380	15	1,230	017015	
53	2,1/16	19	28	455	18	2,105	017018	

Référence

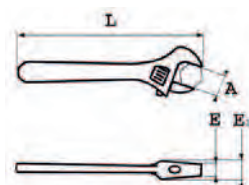
017006 à 017018

017006 à 017018

CLÉ À MOLETTE À OUVERTURE EXTRA LARGE

Clé à molette gainée à ouverture extra-large, idéale pour les travaux sur cuivre, laiton en plomberie, climatisation, réfrigération, maintenance, chauffage. Sa mâchoire à grande ouverture et sa résistance à la torsion lui permettent de remplacer 3 clés (6"-8"-10" pour la réf. 017045, 8"-10"-12" pour la réf. 017050).

Existe en longueur 6", 8"



Sr	plate A mm	Sr	plate A" E mm	E1 mm	L mm	L"	kg	Réf.
34	1,1/4	6	14	175	6	0,210	017045	
39	1,1/2	6	14	215	8	0,350	017050	

Référence

017045 - 017050

017045 - 017050

JEU 7 CLES A CLIQUET TETE FLEXIBLE

Tête Flexible à 180° et Pourche avec un angle de 15°. Clé à cliquet avec angle de reprise de 5°. Œil à profil 12 pans : mise en place Facile sur l'écrou. Clé idéale pour les serrages dans les endroits difficiles d'accès. Tailles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17 mm.

Référence

310235

310325





BARRE DE MONTAGE

Destinée à serrer par prise intérieure les nipples d'assemblage des radiateurs en fonte. Carré d'entraînement de 18 mm. Méplat pour la prise sur les ergots intérieurs du nipple. Guide de centrage (1.1/4"). Possibilité d'entraînement par cliquet.

Existe en différentes longueurs



Pour nipples	L mm	kg	Ref.
1" - 26 x 34 mm	500	0,810	220305
1" - 26 x 34 mm	800	1,215	220308
1" - 26 x 34 mm	1000	1,500	220310
1.1/4" - 33 x 42 mm	500	1,400	220315
1.1/4" - 33 x 42 mm	800	2,120	220318
1.1/4" - 33 x 42 mm	1000	2,850	220320

Référence

220305 à 220320

220305 à 220320

CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE AVEC CLIQUET

Destinée au montage des raccords à écrou prisonnier qui assurent la liaison entre le radiateur et son robinet de réglage. Clé courte pour intervention en endroits restreints, sur les écrous à ergots ainsi que sur les écrous à 6 pans intérieurs.

Existe en différentes dimensions



Désignation	kg	Ref.
Clé : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" Cliquet Ø 1/2" femelle	0,545	220425
Clé : 8 Ø dont 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" Cliquet Ø 1/2" femelle	0,560	220435
Cliquet Ø 1/2" femelle	0,420	220410
Clé : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Clé : 8 Ø dont 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

Référence

220410 à 220435

220410 à 220435

CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE

Destinée au montage des raccords à écrou prisonnier qui assurent la liaison entre le radiateur et son robinet de réglage. Carré d'entraînement de 18 mm. Outil en acier forgé.

Existe en 2 dimensions



Désignation	kg	Ref.
Clé : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Clé : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465

Référence

220460 - 220465

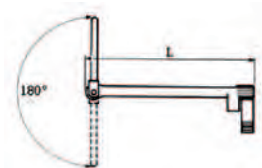
220460 - 220465



CLÉ LAVABO SANICROM®

Clé lavabo pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet. 2 modèles de mâchoires adaptables sur le même corps. Outil destiné au serrage et desserrage de pièces difficiles d'accès. Profil de mâchoire permettant l'auto-serrage.

Existe en 2 versions



Composition	Capacité écrou sur plate*	Capacité écrou sur plate mm	kg	Réf.
avec petite mâchoire	1.1/2	38	0,570	261400
avec 2 modèles de mâchoires adaptables sur le même corps	1.1/2 - 2	38 - 50	0,715	261410

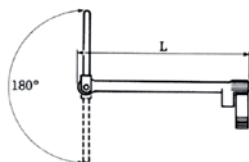
Référence

261400 - 261410

261400 - 261410

CLE SANICROM RÉVERSIBLE

Pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet. Serrage et desserrage possible par pivotement sans démontage de la mâchoire. Outil destiné au serrage et desserrage de pièces difficiles d'accès. Profil de mâchoire permet l'auto-serrage.



Capacité écrou sur plate*	Capacité écrou sur plate mm	L mm	kg	Réf.
1.1/2	38	240	0,565	261420

Référence

261420

261420

CLÉ LAVABO SANICROM® TÉLESCOPIQUE

Clé lavabo télescopique 4 positions pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet. Longueur mini : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm. Ensemble mors Fixe et mâchoire mobile pivotant sur 180° à l'extrémité du manche. Ressort de rappel pour maintien de la mâchoire.

Existe en 2 versions



Capacité écrou sur plate*	Capacité écrou sur plate mm	kg	Réf.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

Référence

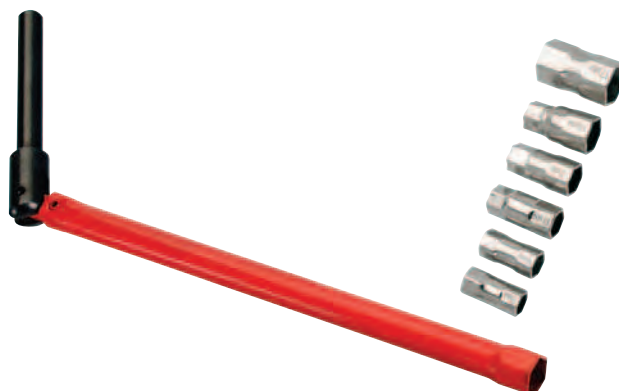
261450 - 261460

261450 - 261460



CLÉ ÉCROU ROBINET

Pour le montage et le démontage des robinets et mitigeurs à fixation avec écrou. Bras creux de 25 cm de longueur. Embout creux pour écrous hexagonaux de 13 mm. Autres embouts Pournis 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



Référence

261470

261470

CLÉ À BONDE AVEC TÊTE

Complément indispensable de nos clés lavabos (2614) pour le maintien de la bonde pendant le serrage ou le desserrage de l'écrou. Clé : taraudages M8 et M10 pour montage de goudjons mixtes.

Existe en clé, tête et clé tête



Description	Poids	Réf.
Clé et tête	0,735	261620
Clé	0,510	261621
Tête	0,190	261622

Référence

261620 à 261622

261620 à 261622

CRAYONS DE CHANTIER

Le crayon du professionnel du bâtiment à mine très dure pour tracer sur tous les matériaux. Lot de 12 crayons.



Référence

262700

262700



MINI COUPE-TUBE CUIVRE 4-28 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Appareil destiné en particulier aux travaux d'entretien. Faible encombrement permettant l'emploi sur tube en place. Coulisseau commandé par bouton molette.

Existe en modèle 4-16 mm (210310), 6-28 mm (210312)

210310 - 210312

Référence

210310 - 210312



COUPE-TUBE CUIVRE ZR35 3-35 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Pommeau SOFT TOUCH® à avance/retour rapide et antidérapant. Changement de molette rapide et sans outil. Coupe précise du Ø 3 jusqu'au Ø 35 mm. 4 rouleaux pour un guidage parfait du tube, 1 molette de rechange. Ébavureur rotatif rétractable à lame interchangeable. Idéal pour les coupes au ras des collets : rouleaux avec gorge. Capuchon de couleur différente selon le matériau à couper.

210443

Référence

210443



COUPE-TUBE CUIVRE 6-28 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Rouleaux montés sur glissière mobile. Alésoir à l'intérieur du pommeau.

210320

Référence

210320



COUPE-TUBE CUIVRE 14-60 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Molette montée sur coulisseau. Molette et rouleaux aux phosphatés. Pommeau permettant une bonne prise en main.

210390

Référence

210390



COUPE-TUBE CUIVRE 6-42 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Molette montée sur glissière. Molette de rechange dans le pommeau. Alésoir escamotable dans le corps.

210335

Référence

210335



COUPE-TUBE CUIVRE À AVANCE RAPIDE 8-67 MM

Épaisseur maximum 2 mm. Avance et retour rapide de la molette grâce à la glissière télescopique crantée et équipée d'un bouton de débrayage. Molette associée à 4 rouleaux pour une coupe précise. Molette de rechange intégrée dans le pommeau.

210451

Référence

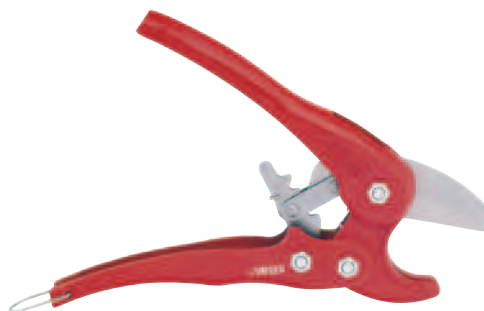
210451



COUPE-TUBE POUR PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD 26 / 42 MM

Crémaillière de démultiplication de l'effort. Coupe-tube utilisé pour la coupe rapide des tubes en polyéthylène et polypropylène. Lame traitée pour une coupe d'équerre et sans bavure.

Existe en diam. 26 mm, 42 mm



Référence

211426 - 211442

211426 - 211442

COUPE-TUBE POUR PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD 63 MM

Crémaillière de démultiplication de l'effort. Coupe-tube utilisé pour la coupe rapide des tubes en polyéthylène et polypropylène. Lame traitée pour une coupe d'équerre et sans bavure.

26 MM

42 MM

211463



Référence

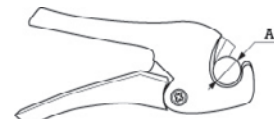
211463

COUPE-TUBE PC 28 POUR PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD 28 MM

Lame en V. Pour une déformation minimale et une coupe parfaite du tube. Corps en matériau composite. Prise en main excellente grâce à une ergonomie très étudiée. Permet la coupe parfaite de la majorité des tubes PE et multicouches.

* vendu sur plaquette

214026 - 214028



A mm	A" OD	kg	Réf.
28	1	0,170	214026
28	1	0,170	214028*

Référence

214026 - 214028

COUPE-TUBE PC 42 POUR PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB 42 MM

La forme du bras supérieur permet un guidage parfait lors de la coupe. La lame en "V" permet une coupe facile et perpendiculaire. Mécanisme à cliquet breveté coupe rapide, peu d'efforts de coupe, pas de retour de la lame lors de la coupe. Coupe câble électrique intégré. Ø maxi 12 mm, section maxi : 4 x 2,5 m². Chanfreineur intégré pour les tubes PVC avant collage. Angle de chanfrein 15°. Pratique : changement de lame rapide et sans outil. Poignée Soft Touch® anti-dérapant pour une bonne prise en main.

215042

Référence

215042





RESSORT À CINTRER EXTÉRIEUR - CUIVRE

Fil d'acier traité et bruni. Anneaux de manoeuvre. Épaisseur : 0,8 à 1,2 mm.

Existe en diam. 10 à 22 mm

251010 à 251022

Référence

251010 à 251022

Ø mm	L mm	kg	Réf.
10	240	0,170	251010
12	240	0,240	251012
14	255	0,280	251014
15	275	0,320	251015
16	285	0,350	251016
18	295	0,470	251018
20	325	0,580	251020
22	340	0,650	251022



RESSORT À CINTRER INTÉRIEUR - PER/ MULTICOUCHE

Ces ressorts se glissent à l'intérieur des tubes multicouches, PER et permettent de cintrer ces tubes sans les plier ni les aplatir. Avec une longueur de 1100 mm, ces ressorts peuvent être utilisés facilement et en toutes circonstances. Ressort en acier pré-zingué.

Existe en diam. 9 à 19 mm

251042 à 251052

Référence

251042 à 251052



L mm	Ø mm	Pour tube PER Ø mm	Pour tube Multicouche Ø mm	kg	Réf.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	251042
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	251044
1100	13	—	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	251046
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	251048
1100	17	—	25 x 3,5	0,650	251050
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	251052

PINCE À CINTRER ACIER

Pour tube cuivre écroui et recuit : Ø 6 à 18 mm et Ø 1/4" à 5/8 OD / épaisseur 1 à 1,2 mm. Rayon de cintrage : 2 à 3,5 D. Pour réaliser les coudes à rayon très court et des contre-coudes dans tous les plans. Angle de cintrage : jusqu'à 180°. Graduation de 0 à 180°. Manche en acier. Gorge usinée.

Existe en rayon de cintrage de 11 à 54 mm

251106 à 251125

Référence

251106 à 251125



Ø extérieur tube	Rayon de cintrage mm	kg	Réf.
6 mm	11	0,310	251106
8 mm	14	0,355	251108
10 mm	23	0,850	251110
12 mm	30	1,000	251112
14 mm	42	2,100	251114
15 mm	42	2,100	251115
16 mm	54	2,740	251116
18 mm	55	3,000	251118
1/4"	15	0,355	251121
5/16"	25	0,500	251122
3/8"	35	1,015	251123
1/2"	45	2,100	251124
5/8"	54	2,700	251125

PINCE À CINTRER ALUMINIUM

Pour tube cuivre écroui et recuit : Ø 8 à 16 mm, épaisseur 1 à 1,2 mm. Rayon de cintrage environ 3,85 D. Corps en alliage léger. Arrondi permettant l'appui du genou. Angle de cintrage jusqu'à 180°. Zone de serrage en étau parallèle.

Existe en rayon de cintrage 35 à 60 mm

251408 à 251416

Référence

251408 à 251416



Ø ext. tube mm	Rayon de cintrage mm	kg	Réf.
8	35	0,490	251408
10	40	0,925	251410
12	45	0,850	251412
14	50	1,340	251414
15	55	1,385	251415
16	60	1,730	251416



FILIÈRE MANUELLE AJUSTABLE

Cliquet en acier forgé traité, réversible sans démontage, pour filetage à droite ou à gauche. Deux bras amovibles, en tube acier, vissables bout à bout. Guides arrières réglables, permettant le centrage de la Filière sur le tube. Levier d'ouverture permettant d'écarter les peignes du tube, en finissant le filetage pour couper les copeaux et retirer la Filière.

Existe en différentes dimensions

Description	Ø ext. tube *	Ø ext. tube mm	Peignes	kg	Ref.
A 1 cliquet 1" à 3"	1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60 66/76 - 80/90	BSPT Droite	19,100	126500
A 1 cliquet 1" à 3"	1 - 1.1/4 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42 - 40/49 50/60 - 66/76 - 80/90	BSPT Droite	20,000	126520
A 1 cliquet 1" à 3"	1 - 1.1/4 - 1.1/2 2 - 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42 - 40/49 50/60 - 66/76 - 80/90	BSPT Droite et Gauche	22,600	126530
A 1 cliquet 2.1/2" à 4"	2.1/2 3 - 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90 90/102 - 102/114	BSPT Droite	25,200	127500
Cage seule à 1 cliquet	1 - 3	—	—	18,600	126599
Cage seule à 1 cliquet	2.1/2 - 4	—	—	23,150	127599

126500 à 127599

Référence

126500 à 127599



FILIÈRE MANUELLE À TÊTES INTERCHANGEABLES

Composition 3/8" - 1.1/4" coffret plastique ou métal. Capacité : Acier BSPT Droite : Ø 1/8" à 1.1/4", BSPT Gauche : Ø 1/8" à 1.1/4", NPT : Ø 1/8" à 1.1/4".

Inox BSPT Droite : Ø 3/8" à 1.1/4".

Existe en différentes compositions

Description	Coffret	kg	Ref.
Cage 1 cliquet + bras BSPT Droite et Gauche : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Métal Double (670 x 140 x 150 mm)	12,200	136267
Cage 1 cliquet + bras BSPT Droite : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Métal Simple (670 x 115 x 150 mm)	7,650	136270
Cage 1 cliquet avec bras en 2 parties BSPT Droite : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastique (429 x 240 x 125 mm)	6,060	136301
Cage 1 cliquet avec bras en 2 parties BSPT Droite : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastique (429 x 240 x 125 mm)	5,615	136311
Cage 1 cliquet avec bras en 2 parties NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastique (429 x 240 x 125 mm)	6,100	136361

136267 à 136361

Référence

136267 à 136361



FILIÈRE MANUELLE À TÊTES INTERCHANGEABLES

Composition 3/8" - 2" et 1 1/2" - 2". Coffret métal. Capacité :
Acier BSPT Droite : Ø 1/8" à 2", BSPT Gauche : Ø 1/8" à 2".
Inox BSPT Droite : Ø 3/8" à 1 1/4".

Existe en différentes compositions

Description	Dimensions	Poids	Réf.
2 cages 1 cliquet + bras - BSPT Droite : 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136280
Cage 1 cliquet bras en 2 parties - Cage 1 cliquet bras en 3 parties - BSPT Droite 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	136281
2 cages 1 cliquet + bras - BSPT Droite : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	136282
2 cages 1 cliquet + bras - BSPT Droite et Gauche : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	27,600	136284
2 cages 1 cliquet + bras - NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136263
Cage 1 cliquet avec bras - BSPT Droite : 1 1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

Référence

136280 à 136460

136280 à 136460



CAGE À CLIQUET

Pour Filière manuelle à têtes interchangeables.
Existe en différents modèles

Description	Nombre de cages	Capacité	Poids	Réf.
1 bras	1	1/8 - 1 1/4	1,990	136290
bras en 2 parties	1	1/8 - 1 1/4	2,050	136295
sans bras	1	1 1/2 - 2	1,130	136494
bras en 2 parties	1	1 1/2 - 2	2,480	136490
bras en 3 parties	1	1 1/2 - 2	2,565	136495
bras en 2 parties	2	1/8 - 1 1/4	2,260	136095
1 bras	2	1/8 - 1 1/4	2,100	136292

Référence

136095 à 136495

136095 à 136495



APPAREIL À BATTRE LES COLLETS

Les alésages de cette matrice sont chanfreinés à 90° sur une face pour former les collets coniques avec la toupie et à angle cassé sur l'autre face, pour obtenir les collets plats à l'aide des mandrins et après préformage à la toupie conique. 4 goujons opposés facilitent la pose entre les mors d'un étau parallèle. Outils phosphatés. Livré avec une toupie et des mandrins simples et étagés, le tout dans un coffret métallique.

Existe en différentes compositions

Composition du produit	kg	Réf.
Matrice pour tube Ø ext : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Toupie à 90° pour tube Ø ext : 6 à 14 mm, Mandrin simple de 10 et 12 mm, Mandrin étagé de 8 à 14 mm	1,350	250401
Matrice pour tube Ø ext : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Toupie à 90° pour tube Ø ext : 10 à 22 mm, Mandrin simple de 16 mm, Mandrin étagé de 10 et 18, de 12 et 20 et de 15 et 22 mm	3,440	250402
Matrice pour tube Ø ext : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Toupie à 90° pour tube Ø ext : 10 à 22 mm, Mandrin simple de 16 mm, Mandrin étagé de 10 et 18, de 12 et 20 et de 14 et 22 mm	3,400	250403

Référence

250401 - 250403

250401 - 250403

FRIGOR PROFESSIONNEL

Appareil de précision destiné à la réalisation de collets sur tube cuivre frigoriste. Toupie montée sur excentrique permettant d'obtenir une finition irréprochable pour une étanchéité parfaite. Système de «débrayage» en fin de course permettant un «lissage» du collet. Minimum d'effort grâce à la grande poignée de la vis d'avance. Capacité sur tube cuivre recuit et écroui : collet conique à 45° : Ø 3/16" à 3/4" OD. Coffret plastique comprenant matrice et étrier.

Référence

250580

250580



DUDGEONNIÈRE

Capacité sur tube cuivre recuit : collet conique à 45° : Ø 1/8" à 3/4" OD. Outils à évaser : Ø 3/16" à 3/4" OD. Ensemble combiné destiné à la réalisation de dudgeons à 45° et d'évasements sur les tubes frigoristes. Coffret plastique comprenant matrice et étrier.

Référence

250620

250620





PINCE À EMBOÎTURE CUIVRE

Pince légère moins de 800 gr et très résistante grâce à des bras profilés. Changement d'outil rapide. Poignées ergonomiques en polypropylène, inattaquable par solvants et graisses.

Existe en pince seul et en différentes compositions



Désignation	kg	Réf.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	252641
Ø 12, 15, 18, 22 mm	2,030	252642
Ø 15, 22, 28 mm	2,040	252643
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 mm	2,500	252644
Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm	2,200	252679
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	252637
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"	2,170	252645
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,170	252651
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	252681
Pince seule	0,710	252600
Pince + coffret	1,710	252640

Référence

252600 à 252681

252600 à 252681

COFFRET PIQUAGE « T-RAX »

Les outils manoeuvrés par la clé à cliquet assurent l'extrusion (Formation d'une collerette). Livré en coffret métallique.



Référence

252730

252730



CLIQUET 2527

Cliquet de 11 mm sur plats.

252703

Référence

252703



PINCE À POINTER

Limite l'avancée du tube introduit dans le piquage, pour un écoulement parfait des fluides.

252702

Référence

252702



FURET N°4

Modèle simple et économique pour usages courants en sanitaire. Câble en Fil d'acier galvanisé à chaud, enroulé à spires jointives : très grande Flexibilité permettant d'épouser les courbes à rayon court (inférieur à trois fois le diamètre de l'outil). Manche pour Faciliter la rotation.

290140

Référence

290140



FURET

Modèle simple et économique pour usages courants en sanitaire.

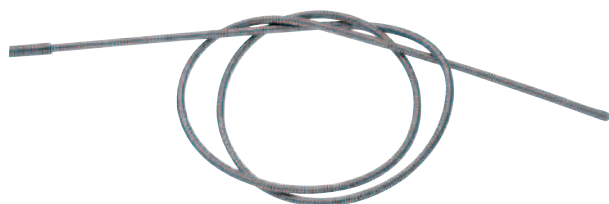
Existe en n°1, 2, 3

Ø câble mm	L câble m	Pour canalisation Ø mm	Type de brosse	kg	Réf.
n° 1 : 5	1,50	20	Acier	0,160	290115
n° 2 : 8	1,50	30	Acier	0,320	290120
n° 3 : 11	1,50	50	Acier	0,640	290130

290115 à 290130

Référence

290115 à 290130



RALLONGE POUR FURET

Câble en Fil d'acier galvanisé à chaud, enroulé à spires jointives : très grande Flexibilité.

Existe en n°2, 3, 4

Pour	Ø mm	L m	kg	Réf.
Furet n° 2	8	1,50	0,330	290121
Furet n° 3	11	1,50	0,590	290131
Furet n° 4	15	5,00	5,400	290141

290121 à 290141

Référence

290121 à 290141



BROSSE POUR FURET

Outil de Finition pour le grattage.

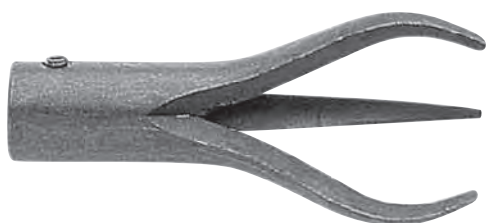
Existe en différentes dimensions

Pour	Type	Ø mm	kg	Réf.
Furet n°2	Acier	30	0,015	290122
Furet n°3	Acier	50	0,035	290132
Furet n°4	Acier	80	0,300	290142
Furet n°4	Acier	100	0,350	290143

290122 à 290143

Référence

290122 à 290143



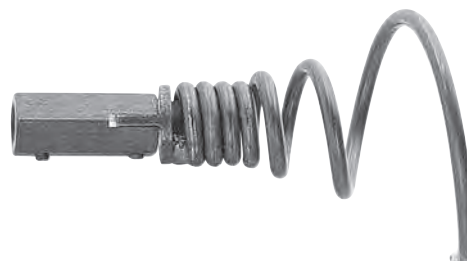
GRIFFE POUR FURET N°4

Pour le perçage des obstructions.

290145

Référence

290145



TÊTE TIRE-BOUCHON POUR FURET N°4

Pour la récupération des objets perdus : chiffrons, etc.

290146

Référence

290146



DÉBOUCHEUR À POMPE

2 poignées robustes SOFT TOUCH® antidérapantes. Corps monobloc, résistant aux chocs et aux produits ménagers de débouchage. 2 embouts pour tous les types de débouchage. Faciles à mettre et à défaire. Disponible à l'unité ou par 6



290210

Référence

290210 - 290215

DEBOUCHEUR REVOLVER

Débouche rapidement toutes canalisations jusqu'à Ø 100 mm. Ce déboucheur utilise l'énergie cinétique accumulée dans le réservoir cylindrique (maxi 6 bars) pour expulser les bouchons de graisse, savon, lessive, cheveux, papier, chiffon... Livré en coffret.



290150

Référence

290150

DÉBOUCHEUR MANUEL À TAMBOUR

Débouche propre. Tambour dévidoir en métal laqué rouge pour le rangement rapide du câble. Vis de blocage. Poignée ergonomique en bois laqué noir. livré avec une paire de gants. Disponible à l'unité ou par 8. Câble pour déboucheur manuel (290605)



290600 - 290602

Quantité	Pour canalisation		L. câble m	Distance maxi		kg	Réf.
	Ø mm	Ø câble mm		d'intervention m			
1	25 - 50	6,35	7,50	7,50		2,075	290600
8	25 - 50	6,35	7,50	7,50		17,270	290602

Référence

290600 - 290602



RALLONGE WC POUR DÉBOUCHEUR REVOLVER

Permet le débouchage des toilettes en appliquant le manche directement dans la cuvette.

290151

Référence

290151

DÉBOUCHEUR CANNE WC

Manivelle pour le travail en rotation et en mouvement de va-et-vient. Courbe en matière plastique pour éviter de rayer l'émail des cuvettes. Tête interchangeable et articulée en forme de vrille. Double spire avec âme en acier. Anneau d'accrochage pour le transport.

Tête articulée 290512



Ø mm	Distance maxi d'intervention cm	kg	Réf.
11	85	2,400	290510
11	160	2,700	290520*

* Canne télescopique

290510 - 290520

Référence

290510 - 290520

DÉBOUCHEUR PROFESSIONNEL SUR SOCLE

Câble à âme acier : très flexible et très résistant. Vis de blocage du câble. Vrille articulée pour passage dans les coudes. Berceau en tube d'alliage léger. Paliers à bagues avec graisseurs. Orifice pour nettoyage et lubrification. Poignée de transport. Livré avec 1 litre d'huile spéciale déboucheur. Existe pour canalisation Ø 50-75 mm, 75-100 mm. Différents câbles et vrilles (290721, 290715, 290725, 290621)



Pour canalisation		Distance		kg	Réf.
Ø mm	Ø câble mm	d'intervention m			
50 - 75	9,50	15,00		14,450	290710
75 - 100	12,70	15,00		18,100	290720

Outils	Ø mm	L. m	kg	Réf.
Vrille articulée	12,70	—	0,145	290721
Câble et vrille	9,50	15,00	6,230	290715
Câble et vrille	12,70	15,00	10,520	290725
Vrille articulée	9,50	—	0,050	290621

290710 - 290720

Référence

290710 - 290720



FIXTUB

Appareil destiné au positionnement précis et rigide de deux tubes (ou profilés) à un angle choisi, pour leur assemblage. Assure une parfaite liberté de mouvement lors du soudage ou du brasage. Serrage par écrou à oreilles. Pièces zinguées.

Existe pour tubes diam. 8-30, 20-60 mm



200010 - 200020

Référence

200010 - 200020

ÉTAU ÉTAUGRIFF®

Vis à filet trapézoïdal. Étau en Fonte malléable à haute limite élastique. Arcade réversible permettant d'obtenir la meilleure position de travail sur établi tripode ou table. Mors en acier traité. Vê de soutien.

Existe en n° 0, 1, 2, 3

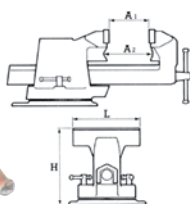
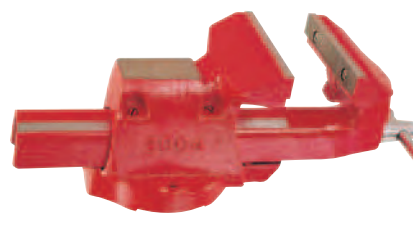


N°	Ø"	Ø mm	kg	Réf.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

200200 à 200230

Référence

200200 à 200230



ÉTAU À MORS PARALLÈLES

Cet étau réunit trois outils en un seul : un étau à mors parallèles, un étau à tubes et une enclume. Cage en acier assurant un long guidage. 4 vis de réglage en laiton pour le centrage et le rattrapage du jeu du mors mobile.

Existe en longueur 105, 125, 150 mm

Type	L mm	A1 mm	A2"	H mm	kg	Réf.
Fixe	105	135	1/4 - 1.1/4	125	5,650	200410
Fixe	125	155	3/8 - 1.1/2	140	8,800	200412
Fixe	150	185	1/2 - 3	180	13,850	200415

200410 à 200415

Référence

200410 à 200415



ÉTAU À DOUBLE CHAÎNE

Destiné aux ateliers de chaudronnerie, aux industries pétrolières et chimiques, aux chantiers navals, aux services de distribution des eaux, du gaz... Chaîne en acier traité à haute résistance. Étau en Fonte malléable à haute limite élastique.

A"	A mm	kg	Réf.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

200350

Référence

200350



ÉTAU À SIMPLE CHAÎNE

Vis de pré-réglage au Ø. Vê de soutien. Poignée forgée à came pour un serrage instantané. Chaîne en acier traité à haute résistance. Étau en Fonte malléable à haute limite élastique.

A"	A mm	kg	Réf.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

200340

Référence

200340



BASE TOURNANTE

Base tournante adaptable permettant un pivotement de l'étau sur 360°.

Existe en 0,6 kg, 1 kg, 1,5 kg

200411 à 200416

Référence

200411 à 200416



ETABLI PLIANT PORTATIF

Extrêmement robuste grâce à ses pieds en Fer cornière.
Dim. H 925 x P 835 mm, P du rabat 540 mm. Poids 15 kg.

Référence

200500

200500



TABLE DE MONTEUR

Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés.
Grande stabilité. Facile à monter, démonter et transporter. Plateau hêtre très épais. 3 tirants de renfort pour une meilleure rigidité.
Piètement en cornière de 40 mm. Dim. plateau 1200 x 540 x ép. 50 mm, H 820 mm. Poids 43 kg.

Référence

200900

200900



TABLE DE MONTEUR RENFORCÉE

Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés. Grande stabilité. Facile à monter, démonter et transporter. Plateau en sapin.
Piètement en tube Ø 27 mm. Cornières de renfort en bouts de table.
Dim. plateau 1200 x 540 x ép. 50 mm, H 825 mm. Poids 29 kg.

Référence

200905

200905



TABLE DE MONTEUR STANDARD

Plateau en bois multiplis avec cadre en cornière métallique.
Piètement en tube de Ø 40 mm. Facile à monter et à démonter.
Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés.
Dim. plateau 180 x 840 x ép. 32 mm, H 840 mm. Poids 25 kg.

Référence

200910

200910



TABLE SANITAIRE

Plateau hêtre. Avec plateau inférieur. Piètement en tube.
Dim./ plateau 750 x 500 x ép. 30, H 830 mm. Poids 19 kg.

Référence

201202

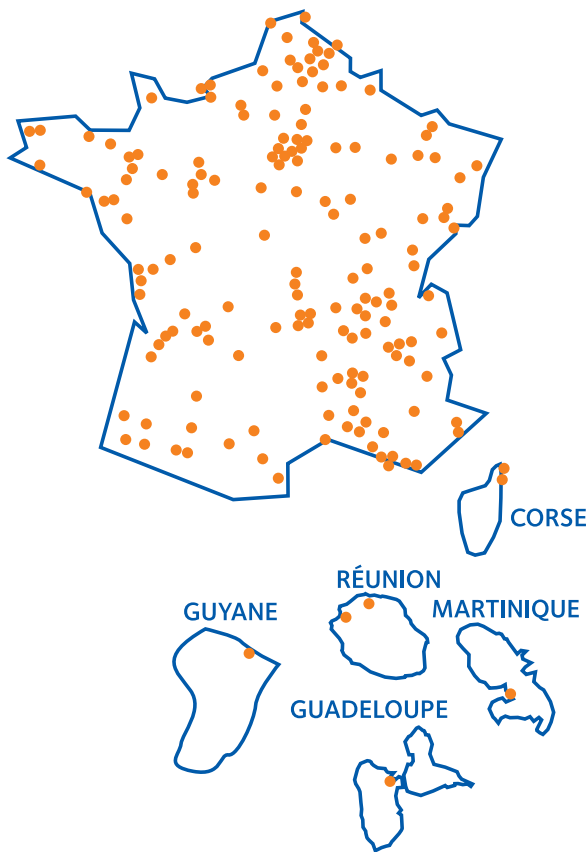
201202



NOTES

[illegible]

Développer l'expertise, c'est aussi notre métier...



Avec **Groupe Socoda**, vous êtes en présence du 1^{er} réseau français de distributeurs indépendants au service des métiers du **Bâtiment** et de l'**Industrie**.

SOCODA déploie ses compétences dans les domaines de l'Industrie et du Bâtiment au travers de 7 métiers dans lesquels l'ensemble de ses équipes fournit une qualité de prestations optimale au service de la satisfaction client.

Le Réseau Socoda, c'est :

- **+ de 160 entreprises** indépendantes, leaders sur le territoire,
- **+ de 650 points de vente** couvrant la France et les DOM-TOM,
- **440 000 clients professionnels**,
- **9300 collaborateurs**,
- un chiffre d'affaires cumulé de **2,8 milliards d'euros**.

Retrouvez la liste complète de nos points de vente professionnels sur notre site internet :

www.socoda.fr

N°1 en France de la distribution professionnelle indépendante pour le Bâtiment et l'Industrie.



POISSON SAINT-ÉLOI

quincaillerie professionnelle

117, rue Garibaldi, 94107 Saint-Maur Cedex
Tél. : 01 42 83 72 40 Fax : 01 43 97 00 73

Siret 409 894 468 00010 - Code APE 518M

Visitez notre site Internet

WWW.POISSON-SAINT-ÉLOI.FR

E-mail : informatique@poisson-saint-eloi.fr



Avec EcoFolio, Groupe Socoda encourage le recyclage des papiers. En triant vos déchets, vous participez à la préservation de l'environnement. www.ecofolio.fr