



MAGNETISEUR - DEMAGNETISEUR

Permet de rendre magnétique les outils afin de travailler d'une seule main, ou de supprimer le magnétisme pour travailler sans risques sur les circuits électroniques.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
0230052	Magnétiseur - démagnétiseur	SC	1

MAGNETISEUR - DEMAGNETISEUR

Pour rendre magnétique ou supprimer le magnétisme d'outils tels que les tournevis, clés mâles, etc.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
1864799	Magnétiseur - démagnétiseur	SC	1

PINCE FLEXIBLE ET DOIGT MAGNETIQUE

Permet de récupérer dans des endroits difficiles d'accès les vis, écrous, rondelles et toutes autres petites pièces métalliques ou non.



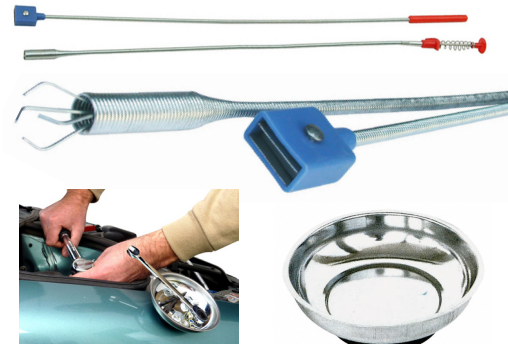
Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
1660482	Pince + doigt magnétique	610 mm	SC4	1

BOL DE RANGEMENT MAGNETIQUE

Permet de conserver les petites pièces métalliques sans risque de les perdre. Idéal lors du démontage d'objets comportant de nombreuses vis.



Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
0230025	Bol magnétique	Ø 150 mm	B	1



PINCES POUR COLLIERS DE SERRAGE A OREILLES

Pour la fixation simple et sûre de colliers de serrage à oreille (système Oetiker ou similaire). Pas d'endommagement à l'endroit de pression sur le collier de serrage à oreille.



La tête effilée assure une bonne accessibilité dans les endroits exigus, en particulier grâce au nez de pression latéral supplémentaire. Utilisation polyvalente pour des colliers aux manchettes d'essieu, conduites de radiateur et de carburant, systèmes à air comprimé, compresseurs. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070720	10.99.1220	220 mm	340 g	V	6



PINCE A COLLIERS AUTOSERRANTS

Inserts de préhension universels orientables assurant une parfaite prise des colliers dans n'importe quelle position. Inserts de préhension également orientables en charge.



Réglage Quick-Set par glissement direct sur la pièce. Utilisable pour tout type de bague ou collier auto-serrant (bande ou fil, à pattes standard ou rabattues). Course de serrage de plus de 40 mm. Très bonne démultiplication permettant d'ouvrir les colliers sans grand effort et en toute sécurité. Tête élancée de faible largeur idéale pour travailler en espaces exigus.

Fonction supplémentaire : desserrage avec ménagement des tuyaux grâce à la mâchoire dentelée. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Exemples d'utilisation en automobile : admission, refroidissement, suralimentation, retour d'eau, thermostat, carburant, chauffage, etc.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070182	85.51.250A	250 mm	340 g	V	1



CIRCLIPS EXTERIEURS

Assortiment de circlips extérieurs pour montage sur axes cylindriques livrés en coffret à compartiments.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380012	coffret de 135 circlips en "E" 1,5 à 25 mm	V	1
6380013	coffret de 64 circlips extérieurs 6 à 25 mm	V	1

OUTIFRANCE



PINCE REVERSIBLE CIRCLIPS INTERIEURS / EXTERIEURS

Coffret comprenant une pince à ressort et 4 mâchoires différentes : droite, coudées à 45° et 90° pour la mise en place de circlips intérieurs et extérieurs de 10 à 50 mm.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
7351255	Pince circlips réversible + 4 mâchoires	LS	1

FAITHFUL[®]
QUALITY TOOLS

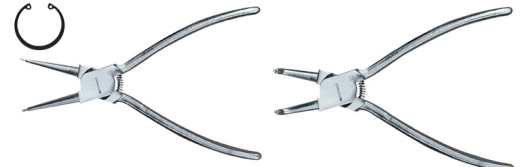


PINCE CIRCLIPS INTERIEURS

Pince en acier trempé finition chromée. Mâchoire fermante pour installer des circlips dans des alésages. Becs droits ou coudés à 90°.

Code	Diamètre circlips	Longueur	Prés.	Cond.
Pincettes droites				
7351250	8 à 30 mm	140 mm	LS	1
7351260	28 à 40 mm	180 mm	LS	1
Pincettes coudées				
7351270	8 à 30 mm	140 mm	LS	1
7351280	28 à 40 mm	180 mm	LS	1
7351281	35 à 82 mm	230 mm	LS	1

OUTIFRANCE



PINCE CIRCLIPS EXTERIEURS

Pince en acier trempé finition chromée. Mâchoire ouvrante pour installer des circlips autour d'un axe. Becs droits ou coudés à 90°.

Code	Diamètre circlips	Longueur	Prés.	Cond.
Pincettes droites				
7351210	8 à 30 mm	140 mm	LS	1
7351220	28 à 40 mm	180 mm	LS	1
7351221	35 à 82 mm	230 mm	LS	1
Pincettes coudées				
7351230	8 à 30 mm	140 mm	LS	1
7351240	28 à 40 mm	180 mm	LS	1

OUTIFRANCE



PINCE CIRCLIPS INTERIEURS

Forme robuste, forgée. Pointes solides antidérapantes. Pour montage de circlips dans alésages de diamètre 19 à 60 mm. Becs droit ou coudés à 90°. Corps de la pince et des pointes : acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Pointes	Poids	Prés.	Cond.
0070201	44.11.J2SB	180 mm	droites	185 g	SC	6
0070211	44.21.J21SB	170 mm	coudées	189 g	SC	6

KNIPEX



PINCE CIRCLIPS EXTERIEURS

Forme robuste, forgée. Pointes solides antidérapantes. Pour montage de circlips sur des arbres de diamètre 19 à 60 mm. Becs droit ou coudés à 90°. Corps de la pince et des pointes : acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Pointes	Poids	Prés.	Cond.
0070206	46.11.A25B	180 mm	droites	184 g	SC	6
0070216	46.21.A215B	170 mm	coudées	182 g	SC	6

KNIPEX



PINCES DE PRECISION POUR CIRCLIPS

Pointes parfaitement rapportées et serties en acier à ressort hautement compressé, fournissent une grande sécurité contre la surcharge. Vaste surface de contact et position des pointes empêchant la distorsion et le glissement des circlips pour un montage facile. Durée de vie jusqu'à 10 fois plus longue que des pointes usinées au tour. Charnière vissée pour un mouvement de la pince précis et sans jeu. Ressort d'ouverture imperdable et protégé intégré dans la charnière. Poignées revêtues d'un gainage plastique antidérapant. Corps de la pince acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

KNIPEX



Code	Réf.	Caractéristiques	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
Pour circlips intérieurs						
0070217	48.11.J15B	Pointes : Ø 1,3 mm - Capacité ø alésage : 12 à 25 mm	140 mm	105 g	SC	6
0070218	48.11.J25B	Pointes : Ø 1,8 mm - Capacité ø alésage : 19 à 60 mm	180 mm	175 g	SC	6
Pour circlips extérieurs						
0070219	49.11.A15B	Pointes : Ø 1,3 mm - Capacité ø arbre : 10 à 25 mm	140 mm	100 g	SC	6
0070220	49.11.A25B	Pointes : Ø 1,8 mm - Capacité ø arbre : 19 à 60 mm	180 mm	170 g	SC	6

PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



PINCE ETAU A BEC EFFILE

Corps en acier traité. Bec long et effilé. Capacité en bout : 44 mm. Longueur mâchoires : 38 mm.

Maxicraft

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
90981	pince étou	170 mm	SC	1

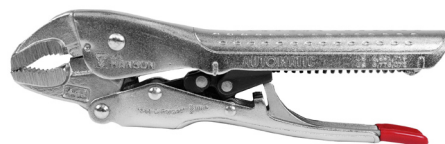


PINCE ETAU

Pince étou avec mâchoires courbées. En acier haute qualité avec mâchoires durcies et trempées. Levier de desserrage rapide et vis moletée pour ajuster la force de serrage.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

Code	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
8955710	230 mm	41 mm	V	1
8955711	230 mm	41 mm	SC	1



PINCE ETAU AUTOMATIQUE

En acier haute qualité, Mécanisme breveté qui ajuste automatiquement les mâchoires à la taille de tous les objets jusqu'à la capacité maximum. Vis de réglage de la force de serrage et levier de relâchement.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7354505	250 mm	47 mm	V	1
7354515	250 mm	47 mm	SC	1



PINCE ETAU GRANDE CAPACITE

Pinces à grande ouverture équipée d'une crémaillère pour serrer toutes les épaisseurs jusqu'à la capacité maximale en conservant les mors toujours parallèles.

Mors largeur 16 mm en acier forgé, rainuré, trempé, avec denture à 58/60 HRC. Serrage précis et puissant de 300 à 600 daN.

Revêtement technique haute protection contre la corrosion. Conception ergonomique pour un verrouillage/déverrouillage facile, d'une seule et même main. Réglage de la force de serrage au pouce, par molette située sur le dos de la pince.

TECHMAN

Code	Désignation	Longueur	Serrage max	Profondeur	Prés.	Cond.
Avec crémaillère 4 positions						
7354500	Pince bec court	220 mm	55 mm	45 mm	V	1
7354510	Pince bec court	220 mm	55 mm	45 mm	SC	1
7354501	Pince bec long	250 mm	85 mm	73 mm	V	1
7354511	Pince bec long	250 mm	85 mm	73 mm	SC	1
7354502	Pince bec long mors orientable	250 mm	80 mm	70 mm	V	1
7354512	Pince bec long mors orientable	250 mm	80 mm	70 mm	SC	1
Avec crémaillère 6 positions						
7354504	Pince bec extra-long	270 mm	130 mm	90 mm	V	1
7354514	Pince bec extra-long	270 mm	130 mm	90 mm	SC	1



PINCE ETAU A MACHOIRE COURBE

Maintient en toute sécurité les éléments ronds, profilés et plats.

Très résistante, avec vis de réglage et levier de déblocage. Prise à une seule main.

Pression de serrage élevée grâce à la démultiplication par genouillère. Corps de pince en acier laminé, à haute résistance.

Mâchoires de préhension en acier électrique au chrome-vanadium, forgé.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070196	41.04.250SB	250 mm	40 mm	567 g	SC	1



PINCE ETAU A MACHOIRE COURBE

Corps chromé anti-corrosion. Mors usinés avec précision et trempés. Denture sur toute la profondeur.

Puissance de serrage réglable par molette. Levier de déblocage rapide.

STANLEY

Code	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
0-84-809	225 mm	53 mm	LS	1



PINCE-ETAU A MACHOIRE COURBE

Les mâchoires courbes avec coupe-câble intégré sont idéales pour de nombreuses formes de matériaux.

En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.

La version "Fast Release" permet une relâche d'une seule main sans gâchette,

et offre un meilleur confort et une meilleure sécurité grâce au revêtement "ProTouch" antidérapant et anti-pincement.

IRWIN
TOOLS

Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
Original : ouverture à gâchette					
7132019	4WR - T1002EL4	100 mm	25 mm	LS	5
7132020	5WR - T0902EL4	125 mm	29 mm	LS	5
7132031	7WR - T0702EL4	175 mm	38 mm	LS	5
7132040	10WR - T0502EL4	250 mm	48 mm	LS	5
Fast Release : Ouverture sans gâchette et poignée ProTouch					
7132041	7WR - T07T	175 mm	38 mm	LS	5
7132042	10WR - T05T	250 mm	48 mm	LS	5



PINCE-ETAU A MACHOIRE DROITE

Les mâchoires droites permettent un contact maximal sur les pièces plates, carrées ou hexagonales. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière. La version "Fast Release" permet une relâche d'une seule main sans gâchette, et offre un meilleur confort et une meilleure sécurité grâce au revêtement "ProTouch" antidérapant et anti-pincement.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
Original : ouverture à gâchette					
7132060	10R - T0102EL4	250 mm	48 mm	LS	5
Fast Release : Ouverture sans gâchette et poignée ProTouch					
7132061	10R - T01T	250 mm	48 mm	LS	5



PINCE-ETAU A MÂCHOIRE LONGUE

Bec long et droit avec coupe-câble permettant de travailler dans des endroits difficiles d'accès. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière. La version "Fast Release" permet une relâche d'une seule main sans gâchette, et offre un meilleur confort et une meilleure sécurité grâce au revêtement "ProTouch" antidérapant et anti-pincement.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
Original : ouverture à gâchette					
7132100	6LN - T1402EL4	150 mm	51 mm	LS	5
7132018	9LN - T1502EL4	225 mm	70 mm	LS	5
Fast Release : Ouverture sans gâchette et poignée ProTouch					
7132101	6LN - T14T	150 mm	51 mm	LS	5



PINCE-ETAU EXTRA LARGE

Mâchoires courbes et de grandes dimensions idéales pour la plomberie et les applications du secteur automobile. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132430	12LC - 12L3	300 mm	79 mm	LS	5

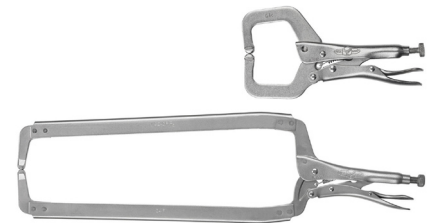


PINCE-ETAU EN COL DE CYGNE

Mâchoires à large ouverture pour une grande polyvalence dans les formes de matériaux. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132420	11R - T19EL4	275 mm	102 mm	LS	5
7132438	18R - T18R	455 mm	203 mm	LS	5
7132440	24R - T24R	605 mm	254 mm	LS	5



PINCE-ETAU EN COL DE CYGNE A PATINS PIVOTANTS

Les patins pivotants et la large ouverture permettent de serrer fermement des pièces coniques ou aux formes irrégulières. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132530	11SP - T20EL4	275 mm	102 mm	LS	5
7132540	18SP - T18SP	455 mm	203 mm	LS	5



PINCE-ETAU POUR ECROU

Mâchoires se bloquant sur 3 pans d'un écrou pour éviter tout matage lors de serrages ou desserrages puissants. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132015	7LW - 4	175 mm	11 à 19 mm	LS	5



PINCE-ETAU A PLIER

Mâchoires plates et larges pour la mise en forme et le façonnage des feuilles de métal. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132545	8R - 23	200 mm	78 mm	LS	5



PINCE-ETAU A SOUDER

Les mâchoires en "U" permettent un alignement précis des tubes ronds ou carrés et laissent un large passage pour le soudage. En acier traité thermiquement très haute résistance. Réglage de la pression par vis arrière.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
7132590	9R - 25ZR	225 mm	70 mm	LS	5



PINCE ETAU CARROSSIER / SOUDEUR

Pince tout acier haute résistance. Serrage puissant et déblocage d'une seule main. Vis cuivrée résistante aux éclats de soudure.



Code	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
5450651	185 mm	37 x 37 mm	V	1
5450653	230 mm	72 x 70 mm	V	1





CISAILLE DE BIJOUTIER

En acier inoxydable, tranchant cranté.
Pour les coupes de précision sur tôle et métaux précieux - 4/10.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
8330045	120 mm - lames droites	V	6
8330040	120 mm - lames coudées avec coupe fil	V	6



CISAILLE A CUIR ET CAOUTCHOUC

En acier forgé. Ressort d'ouverture automatique.
Pour cuir, caoutchouc, feutre, linoléum, etc.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7171150	220 mm	V	1



CISAILLE LAINE DE VERRE

Pour matériaux d'isolation et métal étiré. Cisaille très robuste forgé à chaud d'une seule pièce.
Bras avec inclination spéciale. Assemblage par écrou forgé dans le corps de la cisaille. Tranchant durci.
Poignées bois massif. Longueur lames 200 mm.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7070020	510 mm	V	1

COFFRET CISAILLE MULTI-COUCPE

Comprend un set de 5 têtes permettant de couper divers objets profilés en plastique et PVC :
entourages de fenêtre, cadres décoratifs, tuyaux, etc.
Mallette de rangement fournie.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
2020255	Cisaille multi-coupe	V	1



CISAILLE "COUPE TOUT"

Outil universel pour la coupe de presque tous les matériaux : carton, caoutchouc, PVC, cuir, grillage,
moquette, durites, tubes, mousses isolante, câbles électriques, tôles fines en acier, aluminium, zinc, etc.
Lames crantées pour un bon maintien des matériaux, manches ergonomiques,
ressort d'ouverture automatique et blocage en position fermée.



Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
7171210	Universelle avec lames droites crantées 40 mm	190 mm	V	1
7171211	Universelle avec lames droites crantées 40 mm	190 mm	SC	1
7171220	Coupe-câble avec lames à encoches Ø 10 mm	165 mm	V	1
7171221	Coupe-câble avec lames à encoches Ø 10 mm	165 mm	SC	1



CISAILLE A TÔLE AVIATION

En acier au chrome molybdène, avec poignées ergonomiques bi-matière.
Coupe démultipliée pour une grande facilité d'utilisation.
Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.
Le modèle avec lames longues permet une coupe plus rapide dans les tôles de faible épaisseur.



Code	Coupe	Capacité	Longueur	Prés.	Cond.
7171180	A gauche	1,2 mm	250 mm	SC	6
7171195	Universelle	1,2 mm	250 mm	SC	6
7171200	Universelle	0,9 mm	300 mm	SC	6
7171190	A droite	1,2 mm	250 mm	SC	6



CISAILLE A TÔLE AVIATION

Lame inférieure dentelée pour une coupe plus ferme, plus régulière et sans bavures.
Poignées à revêtement bi-matière ProTouch™ moulé pour plus de confort et de contrôle.
Le modèle à lames courtes permet de travailler sur des matériaux plus épais.



Code	Coupe	Capacité	Longueur	Prés.	Cond.
10504309	A gauche	1,2 mm	250 mm	SC	5
10504313	Universelle	1,5 mm	225 mm	SC	5
10504311	Universelle	1,2 mm	250 mm	SC	5
10504310	A droite	1,2 mm	250 mm	SC	5



CISAILLE A TÔLE AVIATION FATMAX

Acier au chrome molybdène forgé. Bords de coupe dentés empêchant le glissement lors de la coupe.
Déblocage automatique d'une seule main sur simple pression des poignées. Poignées bi-matières pour plus de confort.
Coupe l'acier tendre. Convient également pour couper l'aluminium, les feuilles d'UPVC,
les treillis métalliques, le cuir, le cuivre et le plastique.



Code	Coupe	Capacité	Longueur	Prés.	Cond.
2-14-562	A gauche	1,2 mm	250 mm	SC	6
2-14-563	Universelle	1,2 mm	250 mm	SC	6
2-14-566	Universelle	0,9 mm	300 mm	SC	6
2-14-564	A droite	1,2 mm	250 mm	SC	6

CISAILLE A TÔLE CHANTOURNEUSE PASSE-FRANC

Pour des coupes longues, rectilignes, angulaires à droite ou gauche selon le modèle.

Lame inférieure dentelée pour une coupe plus ferme, plus régulière et sans bavures.

Poignées à revêtement bi-matière ProTouch™ moulé pour plus de confort et de contrôle. Longueur totale 250 mm.



Code	Coupe	Capacité	Prés.	Cond.
10504315	À gauche	1,2 mm	SC	5
10504316	À droite	1,2 mm	SC	5



CISAILLE A TÔLE CHANTOURNEUSE PASSE-FRANC

Pour des coupes longues et courbes. Acier au chrome molybdène forgé.

Bords de coupe dentés empêchant le glissement lors de la coupe. Déblocage automatique d'une seule main

sur simple pression des poignées. Poignées bimatières pour plus de confort. Longueur 250 mm.



Code	Coupe	Capacité	Prés.	Cond.
2-14-567	A gauche	1,2 mm	SC	6
2-14-568	A droite	1,2 mm	SC	6



CISAILLE A TÔLE PASSE-FRANC

Lames en acier forgé et trempé. Manches gainés PVC.

Poignées déportées permettant des coupes longues rectilignes et légèrement courbées en pleine tôle.



Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
7171320	Universelle - entièrement forgée	260 mm	V	1
7171160	Universelle démultipliée - Poignées tôle avec garde	260 mm	V	1
7171161	Universelle démultipliée - Poignées tôle avec garde	260 mm	SC	1



CISAILLE A TÔLE LAMES ETROITES

Corps et lame en acier forgé et trempé. Manches gainés PVC.

Lames longues et effilées, pour des coupes rectilignes ou courbes.



Code	Coupe	Longueur	Prés.	Cond.
6012127	A gauche	250 mm	SC	1
7171330	Universelle	265 mm	V	1
7171335	Universelle	265 mm	SC	1
6012126	A droite	250 mm	SC	1



CISAILLE A TÔLE CHANTOURNEUSE

Cisaille à 2 lames étroites et déportées pour la découpe de feuillards suivant un tracé net et précis.

En acier forgé, finition laquée.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
0-84-195	270 mm	SC	2



CISAILLE A TÔLE UNIVERSELLE

Pour coupes rectilignes et en légères courbes de tôles de forte épaisseur.

Une lame large et une lame étroite. En acier forgé, finition laquée.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
1-84-191	260 mm	V4	6



CISAILLE A TÔLE GRIGNOTEUSE

Pour des coupes rectilignes et courbes sur tôles épaisses, cornières, rails, tubes, ossatures métalliques.

Corps en acier finition chromée avec poignées gainées.



Code	Longueur	Capacité de coupe	Largeur du copeau	Prés.	Cond.
2020305	260 mm	de 0,6 à 2 mm	2,5 mm	SC	10
2020160	Lame de rechange			SC	1



CISAILLE A TIGES FILETEES

Pour couper sans effort les tiges filetées M6 et M8 et fils durs Ø 4 mm.

Coupes nettes et rapides, très grande résistance mécanique, pas de branchement électrique, pas d'étincelle donc pas de permis au feu pour les locaux sensibles, entretien simple.

Ensemble de la mâchoire en acier traité haute dureté. Butée de réglage de la longueur de coupe, idéale pour les coupes en série.

Bâti en acier finition peinture epoxy, dimensions : 670 x 200 mm.



Code	Désignation	Poids	Prés.	Cond.
1530608	Cisaille à tiges filetées	6,7 kg	B	1
1530623	Lame de rechange		V	1



CISAILLE A TIGES FILETEES A CREMAILLIERE

Pour couper sans effort les tiges filetées M6, M8, M10, M12 et M7x150.

Coupes nettes et rapides, très grande résistance mécanique, pas de branchement électrique, pas d'étincelle donc pas de permis au feu pour les locaux sensibles, entretien simple. Ensemble de la mâchoire en acier traité haute dureté. Crémaillère à forte démultiplication de l'effort exercé sur la poignée. Butée de réglage de la longueur de coupe, idéale pour les coupes en série.

Bâti en acier finition peinture epoxy, dimensions : 750 x 200 mm.



Code	Désignation	Poids	Prés.	Cond.
1530612	Cisaille à tiges filetées	8,0 kg	B	1
1530613	Cisaille à tiges filetées avec poignée télescopique	8 kg	B	1
1530620	Jeu de lames de rechange		V	1





TENAILLE RUSSE

Acier forgé. Finition laquée. Tranchants trempés.
Pour couper, torsader, ligaturer.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
9320100	220mm	V	6
9320120	250 mm	V	6
9320121	280 mm	V	6
9320110	220 mm	LS	6
9320130	250 mm	LS	6
9320122	280 mm	LS	6
9320101	Box de 30 tenailles russes 220 mm	B	1
9320125	Box de 30 tenailles russes 250 mm	B	1

Avec gaine PVC

8951050	220 mm	V	6
8951060	250 mm	V	6
8951070	280 mm	V	6
8951051	220 mm	LS	6
8951061	250 mm	LS	6
8951071	280 mm	LS	6



TENAILLE RUSSE

En acier forgé de haute qualité. Tranchants durcis par induction.
Poignées lisses et droites facilitant la rotation dans la main. Pour torsader et couper des fils de ligature.
Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355040	220 mm	1,8 mm	SC	6



TENAILLE RUSSE

Pour torsader et couper des fils à ligaturer en bobine en une seule opération.
Leur précision inégalée et leur durée de vie font de ces tenailles les pinces les plus vendues au monde.
Tranchants trempés, dureté environ 61 HRC. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
0070222	99.00.220	220 mm	Ø 2,4 mm max.	315 g	V	6
0070225	99.00.250	250 mm	Ø 2,4 mm max.	400 g	V	6
0070228	99.00.280	280 mm	Ø 2,8 mm max.	455 g	V	6
0070230	99.00.300	300 mm	Ø 3,1 mm max.	510 g	V	6
0070223	99.00.220SB	220 mm	Ø 2,4 mm max.	365 g	SC	6
0070226	99.00.250SB	250 mm	Ø 2,4 mm max.	450 g	SC	6
0070229	99.00.280SB	280 mm	Ø 2,8 mm max.	505 g	SC	6

Avec gaine PVC

0070234	99.01.220SB	220 mm	Ø 2,4 mm max.	356 g	SC	6
---------	-------------	--------	---------------	-------	----	---



TENAILLE RUSSE A FORTE DEMULTIPLICATION

25% de force en plus par rapport à des tenailles russes classiques de même taille.
Convient également à l'assemblage d'armatures basses grâce à sa forme particulièrement élancée.
Pour fixer le fer à béton avec du fil à ligaturer en bobine. Pour ligaturer et sectionner le fil en une seule opération.
Charnière à forte démultiplication permettant un travail moins fatigant, même avec des fils à ligaturer épais.
Soulagement des tendons et des muscles grâce à l'absorption intense du choc engendré par le sectionnement du fil à ligaturer.
Tranchants trempés, dureté environ 61 HRC. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
0070240	99.14.250	250 mm	Ø 3,3 mm max.	350 g	V	6
0070241	99.14.250SB	250 mm	Ø 3,3 mm max.	410 g	SC	6



TENAILLE RUSSE

Forgée en acier fin au carbone et traitée thermiquement par induction. Tête polie, corps laqué noir.
Double trempé haute fréquence des tranchants.

STANLEY

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2-84-179	200 mm	SC	6
2-84-302	220 mm	SC	6
2-84-181	250 mm	SC	6



PINCE TRICOISE MARECHAL-FERRANT

La pince spéciale pour le maréchal-ferrant avec tête mince et sabot pour clou à ferrer.
Convient aussi pour les travaux de démontage dans le secteur carrosserie. Tranchants trempés, dureté environ 59 HRC.
Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

KNIPEX

Code	Réf.	Caractéristiques	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070405	55.00.300	Largueur de tête 20 mm	300 mm	786 g	V	6



TENAILLE DE MENUISIER

Acier forgé. Finition laquée. Tranchants trempés. Manches gainés PVC.
Pour couper ou arracher les clous ou pointes.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
9320081	200 mm	V	6
9320070	200 mm	LS	6



TENAILLE DE MENUISIER

Pour sollicitations extrêmes. Appréciable des artisans en raison de sa finition de précision. Très résistante à l'usure et bonne répartition du poids. Dureté des tranchants environ 60 HRC. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
0070250	50.00.225	225 mm	Ø 2,2 mm max.	427 g	V	6
0070251	50.00.225SB	225 mm	Ø 2,2 mm max.	477 g	SC	6



TENAILLE DE MENUISIER

En acier allié de qualité. Poignées plates pour plus de confort d'utilisation. Tête polie. Corps laqué noir.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2-84-184	225 mm - Demi-fines	SC	6
2-84-185	250 mm - Demi-fines	SC	6



BRUCELLE AVEC LOUPE

Pour tous les travaux nécessitant une très grande précision : micro-mécanique, miniaturisation, électronique, radio, vidéo, informatique, optique, horlogerie, orfèvrerie, modélisme, ...



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
75250	pince avec loupe	70 mm	SC	1



BRUCELLES

Pour les travaux nécessitant une grande précision ou difficiles d'accès :

Micro-mécanique, miniaturisation, électronique, radio, vidéo, informatique, optique, horlogerie, orfèvrerie, modélisme, etc.



Code	Désignation	Bec	Longueur	Prés.	Cond.
Jeu de brucelles					
90975	5 brucelles courtes	Fins striés / spatules lisses	110 / 130 mm	SC	1
90969	5 brucelles longues	Fins striés / spatules lisses	130 / 150 mm	SC	1
Brucelle philatelliste					
7660050	1 brucelle	Spatules lisses	110 mm	SC	1
Brucelle droite					
7170432	1 brucelle	Fin strié	110 mm	V	1
7660010	1 brucelle	Fin strié	110 mm	SC	1
7170352	1 brucelle	Fin strié	150 mm	V	1
91136	1 brucelle	Fin strié	150 mm	SC	1
Brucelle droite croisée					
7170351	1 brucelle	Fin strié	150 mm	V	1
90968	1 brucelle	Fin strié	150 mm	SC	1
Brucelles coudées					
7170315	1 brucelle	Fin strié	130 mm	V	1
7170353	1 brucelle	Fin strié	150 mm	V	1
91138	1 brucelle	Fin strié	150 mm	SC	1



BRUCELLES ISOLEES

Pour les travaux nécessitant une grande précision ou difficiles d'accès en électronique et électricité.



Code	Désignation	Bec	Longueur	Prés.	Cond.
71210	3 brucelles : droite, coudée et croisée	Fins striés	150 mm	SC	1
91152	1 brucelle droite	Fin strié	150 mm	SC	1
91151	1 brucelle droite croisée	Fin strié	150 mm	SC	1



PINCES DE CLAMPAGE

Pour attraper, maintenir, ligaturer.

En acier inoxydable. Mâchoires crantées. Blocage progressif.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
8330065	Clamp à bec droit	220 mm	V	1
8330070	Clamp à bec coudé	220 mm	V	1
90986	Clamp à bec droit	125 mm	SC	1
90985	Clamp à bec coudé	125 mm	SC	1



PINCE A ANNELER

En acier inoxydable. Bras entrepassés.

Permet de réaliser des anneaux, maillons, cintrages à partir de fil d'acier, cuivre, laiton, diamètres 1, 3 et 5 mm.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
90983	pince à anneler	130 mm	SC	1





JEU DE PINCES ELECTRONIQUES

Corps en acier traité. Ressort de réouverture automatique.
Manches gainés.

Maxicraft

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
71211	jeu de 3 pinces (universelle, coupante, demi-ronde)	120 mm	SC	1



PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE

Corps en acier traité. Ressort de réouverture automatique.
Manches gainés.

Maxicraft

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
91141	pince coupante diagonale	110 mm	SC	1



PINCE ELECTRONIQUE A BEC ROND

Corps en acier traité. Ressort de réouverture automatique.
Manches gainés.

Maxicraft

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
91140	pince à bec rond	120 mm	SC	1



PINCES ELECTRONIQUES A DENUDER

Corps en acier traité.

Maxicraft

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
91159	pince à dénuder gratte-fil	130 mm	SC	1
1665224	Gratte-laque à dénuder	130 mm	V	1



PINCE ELECTRONIQUE UNIVERSELLE

Corps en acier traité. Ressort de rappel.
Poignées bi-matières ergonomiques.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351290	120 mm	LS	5



PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE

Corps en acier traité. Ressort de rappel.
Poignées bi-matières ergonomiques.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351310	110 mm - diagonale	LS	5

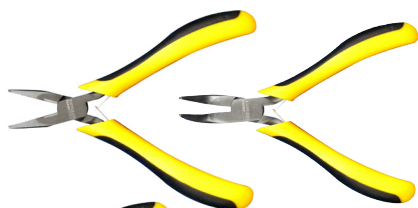


PINCE ELECTRONIQUE BEC PLAT

Corps en acier traité. Ressort de rappel.
Poignées bi-matières ergonomiques.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351300	130 mm	LS	5



PINCES ELECTRONIQUES BEC DEMI-ROND

Corps en acier traité. Ressort de rappel.
Poignées bi-matières ergonomiques.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351330	130 mm - bec droit	LS	5
7351340	130 mm - bec coudé	LS	5



PINCE ELECTRONIQUE BEC ROND

Corps en acier traité. Ressort de rappel.
Poignées bi-matières ergonomiques.

OUTIFRANCE

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351320	120 mm	LS	5



PINCES ELECTRONIQUES COUPANTES DIAGONALES

En inox ou acier forgé, trempé à l'huile.
Tête polie, poignées avec gaines bi-matière. Ressort d'ouverture.
Pour travaux de coupe très délicats.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070062	77.02.115SB	115 mm	130 g	SC	6
0070064	77.22.115SB	115 mm - coupe à ras	130 g	SC	6
0070060	78.03.125SB	125 mm - INOX - coupe à ras	106 g	SC	6



PINCES ELECTRONIQUES BECS DEMI-ROUNDS

Acier forgé, trempé à l'huile. Tête polie miroir, poignées avec gaines bi-matière. Charnière de précision entrepassée, avec ressort d'ouverture. Pour saisir, tenir et plier.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070068	35.42.115SB	115 mm - becs coudés	124 g	SC	6
0070070	35.62.145SB	145 mm - becs droits	153 g	SC	6

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE

Acier forgé, finition laquée. Blocage par crémaillère.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
9320152	175 mm	V	6
9320157	250 mm	V	6
9320158	250 mm	SC	6
9320156	Box de 20 pinces multiprises 250 mm	V	1

PINCE MULTIPRISE

Acier chrome vanadium, poignées gainées.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351395	250 mm - gaine PVC	SC	6
7351390	250 mm - bi-matière	SC	6

PINCE MULTIPRISE AUTOMATIQUE

Acier chrome vanadium traité, charnière entrepassée, gaine antidérapante. S'adapte automatiquement à la pièce à travailler par simple pression des branches. Utilisation d'une seule main, idéale pour les changements fréquents d'ouverture.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7351400	250 mm	SC4	1

PINCE A BECS ROUNDS

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352490	160 mm	SC	6

PINCE BECS PLATS

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352460	160 mm	SC	6

PINCE UNIVERSELLE

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352400	160 mm	SC	6
7352410	180 mm	SC	6
7352419	200 mm	SC	6

PINCE TELEPHONE COUPANTE

Becs demi-ronds avec coupe-câbles. En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352500	Pince droite 160 mm	SC	6
7352506	Pincettes coudées 160 mm	SC	6
7352510	200 mm	SC	6

PINCE COUPANTE DIAGONALE

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352420	160 mm	SC	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE CORDE A PIANO

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière. Mâchoire renforcée, grande force de coupe.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352430	180 mm	SC	6



PINCE COUPANTE EN BOUT

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352450	160 mm	SC	6



PINCE A DENUDER

En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.

Ressort d'ouverture. Butée de réglage. Pour dénuder les câbles électriques de diamètre maxi 5 mm.

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7352520	160 mm	SC4	6



TROUSSE DE 3 PINCES ISOLEES 1000 V

Une pince universelle 180 mm, une pince coupante 160 mm et une pince à bec long 200 mm avec poignées ergonomiques conformes à la norme IEC 60900:2004

pour travailler sur les installations électriques sous tension jusqu'à 1000 V.

Livrées en trousse, et en box comptoir pour toute commande de 4 trouses.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7352600	Trousse de 3 pinces 1000V	V	4



PINCE A AVOYER

Pince avec came permettant l'avoyage des scies égoines et des scies à dos.

Corps en acier, finition peinture epoxy.

Code	Prés.	Cond.
5270050	SC4	1



PINCE MULTIPRISE

En acier forgé de haute qualité. Poignées ergonomiques gainées PVC. Denture trempée haute dureté.

Ergot anti-pincements. Fabriquée en Allemagne.

Code	Longueur	Ouverture Max.	Prés.	Cond.
7355070	170 mm	32 mm	SC	6
7355000	250 mm	46 mm	SC	6



PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE

En acier au chrome vanadium forgé, haute qualité. Charnière robuste entrepassée.

Denture trempée par induction haute dureté. Mâchoire auto-bloquante sur tubes et écrous.

Poignées ergonomiques gainées PVC. Ergot anti-pincements. Fabriquée en Allemagne.

Code	Longueur	Ouverture Max.	Prés.	Cond.
7355005	250 mm	36 mm	SC	6



PINCE MULTIPRISE SPEEDYPLUS

En acier au chrome vanadium forgé, haute qualité. Charnière robuste entrepassée.

25 positions de réglage pour un ajustement parfait à la pièce travaillée. Très grande ouverture

par rapport aux pinces multiprises standards. Denture trempée par induction haute dureté.

Mâchoire auto-bloquante sur tubes et écrous. Poignées ergonomiques gainées PVC. Ergot anti-pincements. Fabriquée en Allemagne.

Code	Longueur	Ouverture Max.	Prés.	Cond.
7355050	250 mm	50 mm	SC	6



PINCE DE FERMIER MULTIFONCTIONS

En acier forgé de haute qualité. Poignées ergonomiques gainées PVC. Denture trempée haute dureté.

Pour saisir, sertir, marteler, planter, tirer, arracher, torsader, couper des fils, etc. Fabriquée en Allemagne.

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7355200	260 mm	SC	6



PINCE UNIVERSELLE

En acier forgé de haute qualité. Denture et tranchants de précision durcis par induction.

Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant.

Pour saisir de formes plates ou rondes, et couper des fils doux et durs. Fabriquée en Allemagne.

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355020	180 mm	2,5 mm	SC	6



PINCE TELEPHONE COUPANTE

En acier forgé de haute qualité. Becs demi-ronds striés avec tranchants de précision durcis par induction.

Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant.

Pour manipuler avec précision et couper des fils doux et durs. Fabriquée en Allemagne.

Code	Becs	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355030	Droits	200 mm	1,8 mm	SC	6
7355035	Coudés	200 mm	1,8 mm	SC	6





PINCE COUPANTE DIAGONALE

En acier forgé de haute qualité. Tranchants de précision durcis par induction.
Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant.
Pour la coupe des fils doux et durs. Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355015	160 mm	2,0 mm	SC	6



PINCE COUPANTE DEVANT

En acier forgé de haute qualité. Tranchants de précision durcis par induction.
Articulation robuste et proche du point de coupe pour une forte démultiplication.
Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant.
Pour la coupe des fils doux et durs, y compris la corde à piano. Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355010	160 mm	2,5 mm	SC	6



PINCE COUPANTE ERGONOMIQUE MULTIFONCTIONS

Tête effilée et coudée à 25° qui réduit considérablement les tensions du poignet,
offre une meilleure visualisation du point de coupe et facilite les coupes à ras. Mâchoire multifonctions qui permet de couper les fils durs jusqu'à 2,5 mm gaines électriques Ø14 mm, dénuder les fils électriques et sertir les cosses 1,5 et 2,5 mm², couper les tiges filetées M3,5 et M4, et former des boucles pour connections vissées. En acier forgé de haute qualité. Tranchants de précision et matrice de sertissage durcis par induction. Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant. Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355080	180 mm	Fil dur 2,5 mm / Gaine électrique 14 mm	SC	6



COUPE CÂBLES ELECTRIQUES

En acier forgé de haute qualité. Tranchants de précision durcis par induction.
Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant. Pour la coupe des fils et gaines électriques.
Avec ressort et cran d'arrêt. Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Capacité de coupe	Prés.	Cond.
7355060	180 mm	18 mm	SC	6



PINCE A DENUDER

En acier forgé de haute qualité. Réglage du diamètre de coupe par vis et contre écrou.
Ressort d'ouverture automatique. Poignées ergonomiques gainées avec grip confort antidérapant.
Pour dénuder les câbles électriques unifilaires ou multifilaires, en plastique ou caoutchouc. Fabriquée en Allemagne.

TECHMAN

Code	Longueur	Ø dénudage	Prés.	Cond.
7355025	160 mm	5 mm	SC	6



PINCE MULTIPRISE A CREMAILLIERE

Articulations, bec et denture usinés avec précision.
Mâchoires renforcées et trempées par induction pour des performances durables. Butée de sécurité anti-pincements.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
2-84-301	240 mm - Poignées PVC	SC	5



PINCE MULTIPRISE

En acier au carbone forgé, mâchoires renforcées et trempées par induction.
Poignées bi-matière grip confort.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
STHT0-74361	250 mm	SC	6



PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE

Charnière entrepassee et double crémaillère à 7 positions. Équipée d'une butée de sécurité.
Finition phosphatée noir. Gaine PVC.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
2-84-017	240 mm	SC	5



PINCE UNIVERSELLE

Mâchoires en acier trempé. Finition acier brossé.
Poignées bi-matière ergonomiques.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
STHT0-74456	150 mm	SC	6
STHT0-74454	180 mm	SC	6
STHT0-74367	200 mm	SC	6



PINCE TELEPHONE COUPANTE

Mâchoires en acier trempé. Finition acier brossé.
Poignées bi-matière ergonomiques.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
STHT0-74363	150 mm - bec droit	SC	6
STHT0-74364	200 mm - bec droit	SC	6
STHT0-75066	200 mm - bec coudé	SC	6



PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



PINCE COUPANTE DIAGONALE

Mâchoires en acier trempé. Finition acier brossé.
Poignées bi-matière ergonomiques.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
STHT0-74362	150 mm	SC	5
STHT0-74455	180 mm	SC	6



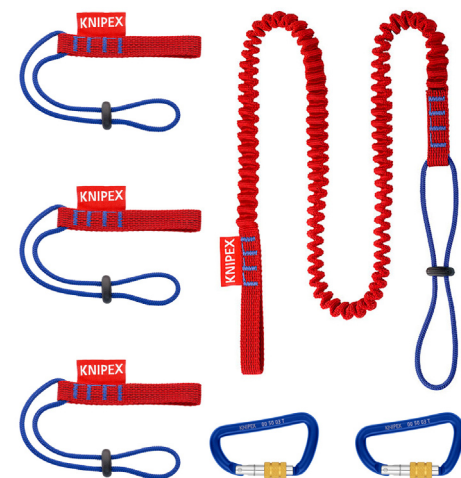
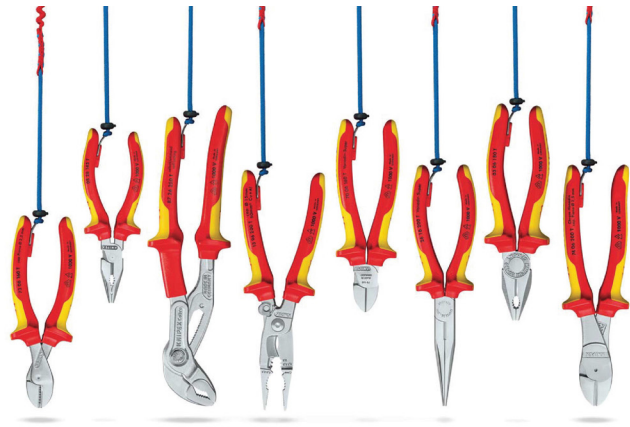
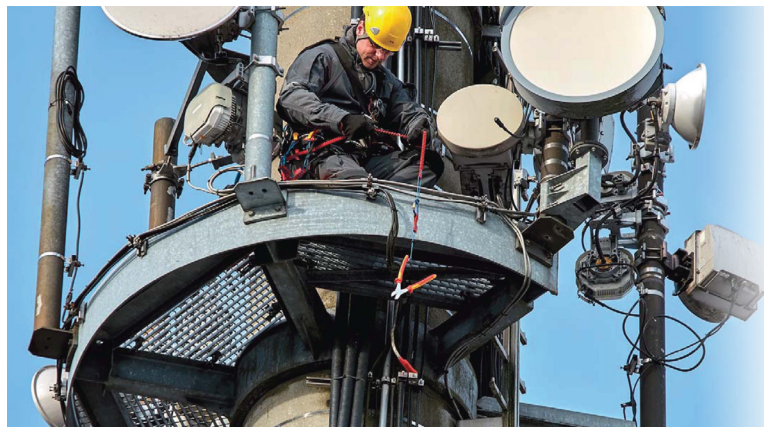
PINCE A DENUDER

Mâchoires en acier trempé. Finition acier brossé.
Poignées bi-matière ergonomiques.

STANLEY

Code	Longueur	Prés.	Cond.
STHT0-75068	150 mm	SC	6

PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



SET DE PROTECTION ANTI-CHUTE

KNIPEX

Système de sécurisation d'outils offrant une multitude de possibilités d'utilisation : bâtiment, génie civil, cordiste, escalade industrielle, etc. Permet une protection fiable contre les chutes afin d'éviter les blessures graves, les dommages matériels et la perte d'outils. Le set contient 1 longe, 2 mousquetons et 3 adaptateurs.

La longe est équipée d'une sangle plate cousue à une extrémité, et d'un cordon avec stoppeur à l'autre extrémité. Elle est souple et étirable jusqu'à 1,50 m afin de permettre une utilisation aisée sur un grand rayon de travail. Les mousquetons en aluminium robustes et légers sont verrouillables par molettes pour éviter les ouvertures inopinées et un cran d'arrêt renforce leur résistance à la traction. Ils permettent de relier les adaptateurs et la longe, ou de les fixer à un point d'ancrage. Les adaptateurs sont conçus pour passer rapidement de la fixation sur la sacoche à la longe, ainsi que d'un outil à un autre.

Code	Réf.	Caractéristiques	Poids	Prés.	Cond.
0072000	00.50.04TBK	Set de protection antichute	115 g	SC	1



PINCE MULTIPRISE "COBRA" ANTICHUTE

KNIPEX

Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.

Réglage précis pour un ajustement parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques. Autobloquante sur tubes et écrous, ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté environ 61 HRC. Serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure. Charnière entrepassée, grande stabilité grâce au double guidage. Encliquetage sûr de l'axe d'articulation, pas de dérèglement accidentel. Ergot de protection évitant les pincements.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

Poignées bi-matière avec œillet très robuste soudé pour la fixation de la longe antichute, ne gêne pas le travail normal au sol.

Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0072030	87.02.250T	250 mm	50 mm	370 g	V	6



PINCE TELEPHONE COUPANTE ANTICHUTE

KNIPEX

Mâchoires demi-rondes, longues et effilées avec pointes élastiques indéformables, même soumises à la torsion. Tranchants (dureté environ 61 HRC) pour fils doux, mi-durs et durs.

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

Poignées bi-matière avec œillet très robuste soudé pour la fixation de la longe antichute, ne gêne pas le travail normal au sol.

Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
0072040	26.15.200T	200 mm	3,2 mm max	204 g	V	6



PINCE COUPANTE DIAGONALE ANTICHUTE

La pince coupante de côté indispensable pour une utilisation polyvalente.

Matériaux de qualité supérieure et finition de précision pour une longue durée de vie. Tranchants de précision pour fils doux et durs.

Coupe nette des fils en cuivre même en bout de tranchants. Tranchants trempés par induction, dureté environ 62 HRC.

Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès.

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

Poignées bi-matière avec œillet très robuste soudé pour la fixation de la longe antichute, ne gêne pas le travail normal au sol.



Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
0072020	70.05.160T	160 mm	4,0 mm max	210 g	V	6

PINCE MULTIPRISE "ALLIGATOR"

Crémaillère 9 positions pour une capacité de préhension 30 % plus élevée que les pinces multiprises standard.

Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière. Autobloquante sur tubes et écrous, ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté environ 61 HRC. Serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure.

Charnière entrepassée, conception robuste, insensibilité à la salissure, idéale pour les travaux en extérieur.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
	Poignées gainées PVC					
0070170	88.01.250	250 mm	50 mm	319 g	V	6
0070175	88.01.300	300 mm	70 mm	511 g	V	6
0070171	88.01.250SB	250 mm	50 mm	369 g	SC	6
0070176	88.01.300SB	300 mm	70 mm	561 g	SC	6
	Poignées isolées 1000 V					
0071006	88.06.250	250 mm	50 mm	374 g	V	6

PINCE MULTIPRISE "COBRA"

Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.

Réglage précis pour un ajustement parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques.

Autobloquante sur tubes et écrous, ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté environ 61 HRC. Serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure.

Charnière entrepassée, grande stabilité grâce au double guidage. Encliquetage sûr de l'axe d'articulation, pas de dérèglement accidentel.

Ergot de protection évitant les pincements. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070147	87.01.125	125 mm	27 mm	85 g	V	6
0070145	87.01.150	150 mm	32 mm	145 g	V	6
0070134	87.01.180	180 mm	42 mm	170 g	V	6
0070135	87.01.250	250 mm	50 mm	335 g	V	6
0070150	87.01.300	300 mm	70 mm	531 g	V	6
0070137	87.01.400	400 mm	95 mm	1214 g	V	1
0070140	87.01.560	560 mm - XXL	120 mm	2750 g	V	1
0070148	87.01.125SB	125 mm	27 mm	135 g	SC	6
0070146	87.01.150SB	150 mm	32 mm	195 g	SC	6
0070139	87.01.180SB	180 mm	42 mm	220 g	SC	6
0070136	87.01.250SB	250 mm	50 mm	385 g	SC	6
0070151	87.01.300SB	300 mm	70 mm	581 g	SC	6
0070138	87.01.400SB	400 mm	95 mm	1264 g	SC	1

PINCE MULTIPRISE "COBRA" QUICKSET

Ouvrir intégralement, faire coulisser, serrer! Cobra Quickset réunit toutes les qualités éprouvées de la Cobra

en y ajoutant une fonction de coulissement facilitant le travail en espaces très exigus et difficiles d'accès.

Réglage rapide à même la pièce par simple coulissement. Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé.

L'ouverture de la pince est ensuite verrouillée et ne peut être modifiée que par pression sur le bouton.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070164	87.21.250	250 mm	50 mm	335 g	V	6

PINCE MULTIPRISE "COBRA" EFFILÉE

Les composants et appareils devenant de plus en plus compacts, l'espace de travail devient de plus en plus exigü.

Cette pince au bec pointu long est idéale pour les travaux d'entretien et de maintenance, les réparations d'appareils, les domaines de l'automobile et de l'industrie. Accès à la pièce particulièrement bon grâce à la forme très effilée de toute la zone tête-charnière.

Saisie sûre, même de pièces plates, grâce à un serrage en trois points. Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.

Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques. Autobloquante sur tubes et écrous, ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort. Charnière entrepassée, grande stabilité grâce au double guidage.

Encliquetage sûr de l'axe d'articulation, pas de dérèglement accidentel. Ergot de protection évitant les pincements.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070160	87.51.250	250 mm	37 mm	328 g	V	6
0070161	87.51.250SB	250 mm	37 mm	350 g	SC	6

PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



PINCE MULTIPRISE "SMARTGRIP"



Idéale pour le passage fréquent d'une taille de pièce à une autre.

Réglage automatique d'une seule main pour droitier et gaucher. Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière et axe d'articulation affleurant. Autobloquante sur tubes et écrous, ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort. Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté environ 61 HRC, serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure. Charnière entrepassée: grande stabilité grâce au double guidage. Ergot de protection évitant les pincements. Levier de verrouillage permettant un encombrement réduit lors du transport et une fermeture sûre des poignées. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070180	85.01.250	250 mm	36 mm	370 g	V	6
0070181	85.01.250SB	250 mm	36 mm	420 g	SC	6



PINCE CLE MULTIPRISE



Outil de vissage réglable qui remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces.

Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme. Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu. Réglage à même la pièce par simple pression du bouton. Saisie sans à-coup de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles.

Encliquetage sûr de l'axe d'articulation, pas de déréglage accidentel. La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapides selon le principe du cliquet. Force de serrage élevée grâce à une transmission manuelle multipliée par 10. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Ouverture Max.	Poids	Prés.	Cond.
0070124	86.03.125	125 mm	23 mm	105 g	V	6
0070128	86.03.150	150 mm	27 mm	175 g	V	6
0070129	86.03.180	180 mm	35 mm	254 g	V	6
0070131	86.03.250	250 mm	46 mm	536 g	V	6
0070132	86.03.300	300 mm	60 mm	729 g	V	6
0070190	86.03.400	400 mm	85 mm	1460 g	V	1
0070126	86.03.150SB	150 mm	27 mm	225 g	SC	6
0070130	86.03.180SB	180 mm	35 mm	304 g	SC	6
0070133	86.03.250SB	250 mm	46 mm	586 g	SC	6
0070141	86.03.300SB	300 mm	60 mm	779 g	SC	6



JEU DE MINI-PINCES EN POCHEE CEINTURE



Jeu contenant une pince multiprise COBRA 125 mm à ouverture 27 mm et une pince clé multiprise 150 mm qui remplace tout un jeu de clé jusqu'à 27 mm, dans une pochette en polyester tissé résistant avec fermeture auto-agrippante et passant de ceinture. Logement élastique sur le côté pour lampe-torche, stylo, etc.

Code	Réf.	Caractéristiques	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
0070127	00.20.72.V01	Jeu de 2 pinces en pochette	70 x 170 x 50 mm (L x H x P)	350 g	V	1



PINCE UNIVERSELLE



Zones de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente.

Tranchants longs pour fils doux, durs et pour câbles épais.

Tranchants trempés par induction, dureté environ 60 HRC.

Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.	
0070008	Poignées gainées PVC		180 mm	216 g	V	6
	03.01.180					
0070012	Poignées gainées bi-matière		180 mm	254 g	V	6
	03.02.180					
	03.02.200					
0070013	03.02.180SB	180 mm	304 g	SC	6	
0071010	Poignées isolées 1000 V		180 mm	264 g	V	6
	03.06.180					
0071011	03.06.180SB	180 mm	314 g	SC	6	



PINCE UNIVERSELLE MULTIFONCTIONS A BEC DEMI-ROND



Pince universelle pour tous travaux usuels d'entretien avec tête étroite effilée permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès. Mors à contour convexe d'un côté pour saisie en toute sécurité de pièces plates.

Rainurage fraisé dans la zone de préhension permettant de bien maintenir et tirer de petites pièces telles que pointes, clous et boulons. Tranchants pour fil doux, mi-dur et dur assurant une coupe facile par son articulation à forte démultiplication. Grande longévité et bec solide forgé en acier à outil spécial de haute qualité, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070057	08.25.145	145 mm	145 g	V	6
0070058	08.25.145SB	145 mm	145 g	SC	6





PINCE TELEPHONE COUPANTE

Mâchoires demi-rondes, longues et effilées avec pointes élastiques indéformables, même soumises à la torsion. Tranchants (dureté environ 61 HRC) pour fils doux, mi-durs et durs. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Coupe	Poids	Prés.	Cond.
Bec droit - Poignées gainées bi-matière						
0070050	26.12.200	200 mm	3,2 mm max.	201 g	V	6
0070033	25.02.160SB	160 mm	2,5 mm max	166 g	SC	6
0070049	26.12.200SB	200 mm	3,2 mm max.	251 g	SC	6
Bec courbé 40° - Poignées gainées bi-matière						
0070051	26.22.200	200 mm	3,2 mm max	197 g	V	6
0070052	26.22.200SB	200 mm	3,2 mm max	247 g	SC	6
Bec droit - Poignées isolées 1000 V						
0071020	26.16.200	200 mm	3,2 mm max	206 g	V	6
0071021	26.16.200SB	200 mm	3,2 mm max	256 g	SC	6
Bec courbé 40° - Poignées isolées 1000 V						
0071030	25.26.160	160 mm	2,5 mm max	144 g	V	6
0071060	26.26.200	200 mm	3,2 mm max	254 g	SC	6



PINCE COUPANTE DIAGONALE

La pince coupante de côté indispensable pour une utilisation polyvalente. Matériaux de qualité supérieure et finition de précision pour une longue durée de vie. Tranchants de précision pour fils doux et durs. Coupe nette des fils en cuivre même en bout de tranchants. Tranchants trempés par induction, dureté environ 62 HRC. Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
Poignées gainées PVC						
0070108	70.01.160	160 mm	4 mm	171 g	V	6
0070114	70.01.160SB	160 mm	4 mm	193 g	SC	6
Poignées gainées bi-matière						
0070106	70.02.140SB	140 mm	4 mm	175 gr	SC	6
0070105	70.02.160SB	160 mm	4 mm	256 g	SC	6
Poignées isolées 1000 V						
0071025	70.06.160	160 mm	4 mm	216 g	V	6
0071026	70.06.160SB	160 mm	4 mm	266 g	SC	6



PINCE COUPANTE DIAGONALE POUR PLASTIQUE

Pince coupante avec surface des tranchants rectifiée, spécialement conçue pour séparer à ras les parties injectées et les carottes plastiques. Coupe à ras également les matériaux tendres tel que le plomb. Ressort d'ouverture. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070084	72.01.180	180 mm	193 g	V4	6



PINCE COUPANTE DIAGONALE CORDE A PIANO

Pour sollicitations extrêmes et continues, puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication. Tranchants de précision trempés par induction (dureté environ 64 HRC) pour tous les types de fil, y compris la corde à piano. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

Le modèle 250 mm convient pour les conducteurs en cuivre jusqu'à 16 mm² et les conducteurs en aluminium jusqu'à 35 mm².



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
Poignées gaine PVC						
0070103	74.01.250	250 mm	4,6 mm	391 g	V	6
Poignées gaines bi-matière						
0070100	74.02.160	160 mm	3,4 mm	209 g	V	6
0070101	74.02.180	180 mm	3,8 mm	273 g	V	6
0070104	74.02.180SB	180 mm	3,8 mm	323 g	SC	6



PINCE COUPANTE DIAGONALE ENTREPASSEE

Puissante, légère et universelle. Coupe avec précision aussi bien les fils les plus fins que les câbles à plusieurs conducteurs et la corde à piano dure. Charnière entrepassee pour une extrême solidité. Puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication. 40 % d'effort en moins par rapport à une pince coupante de côté standard de même longueur. Grande ouverture pour gros câbles. Coupe précise même sur fils minces de cuivre. Construction compacte plus légère. Axe d'articulation à double fixation pour sollicitations extrêmes en régime permanent. Utilisation universelle dans l'installation, la maintenance et la production. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070107	73.02.160	160 mm	12 mm	175 g	V	6



PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



PINCE COUPANTE DEVANT

Idéale pour torsader et couper les fils à ligaturer, la forme de la tête permet d'optimiser les mouvements lors du serrage du nœud au ferrillage. Tranchants trempés, dureté environ 61 HRC, pour la coupe de fils doux et durs. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070092	68.01.180SB	180 mm	4 mm	334 g	SC	6



PINCE COUPANTE DEVANT FORTE DEMULTIPLICATION

Puissante, compacte, confortable. Capacité de coupe plus élevée, effort nécessaire plus faible et meilleure manipulation qu'avec des pinces coupantes devant traditionnelles. Pour tous les types de fil, y compris la corde à piano. Capacité de coupe particulièrement élevée grâce à une charnière fortement démultipliée. Tranchants trempés par induction, dureté environ 64 HRC. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070400	61.01.200	200 mm	6,0 mm	435 g	V	6



PINCE COUPE BOULONS "COBOLT"

60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.

Le système de démultiplication ingénieux garantit un bras de levier idéal avec un taux de friction très faible.

La force de coupe est de plus de 30 fois supérieure à la force manuelle appliquée. Tranchants de précision trempés par induction (dureté environ 64 HRC) pour fils doux et durs ainsi que la corde à piano. Pour la coupe de composants d'un diamètre maximum de 5,2 mm tels que les boulons, clous, rivets, etc. Mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

La tête coudée à 20° avec couvre-joint d'un côté permet de travailler pratiquement à ras, en laissant une espace confortable pour les mains.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070110	71.01.200	200 mm	6,0 mm	335 g	V	6
0070111	71.01.200SB	200 mm	6,0 mm	385 g	SC	6
Avec ressort d'ouverture automatique						
0070109	71.12.200	200 mm - gainées bi-matière	6,0 mm	375 g	V	6
Avec tête inclinée à 20° pour coupes à ras						
0070113	71.41.200	200 mm - tête coudée 20°	6,0 mm	335 g	V	6



PINCE COUPE BOULONS "COBOLT XL"

Pour une coupe puissante de grosses sections et de matériaux très durs.

Actionnement à deux mains pour une puissance de coupe maximale. 60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes à forte démultiplication de la même longueur. Multiplication par 40 de l'effort de la main par conception spéciale de l'articulation.

Mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm. Tranchants de précision trempés par induction à une dureté d'environ 64 HRC. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

Le tranchant avec évidement permet une coupe plus facile de grosses sections en maintenant le fil proche du point de rotation pour un meilleur effet de levier.



Code	Réf.	Evidement	Diamètre maxi	Longueur	Prés.	Cond.
0070112	71.01.250	Non	6,4 mm	250 mm	V	6
0070121	71.31.250SB	Oui	6,9 mm	250 mm	SC	6



PINCE MULTIFONCTIONS POUR ELECTRICIENS

6 fonctions en une seule pince ! Pince multifonction pour installations électriques.

Permet de saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts.

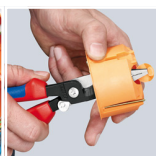
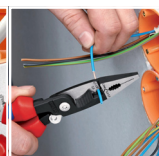
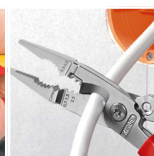
Bec à bout lisse pour saisie sans endommagement de conducteurs individuels. Surfaces de préhension et zone serre-tube pour saisie de formes plates et rondes. Bord extérieur de la mâchoire à arête vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de passage des câbles. Trous de dénudage pour conducteurs de 0,75 - 1,5 mm² et 2,5 mm².

Matrice de sertissage pour cosses de 0,5 - 2,5 mm². Coupe-câbles à tranchants de précision (trempés par induction) pour câbles Cu et Al allant jusqu'à 5 x 2,5 mm² / 15 mm de diamètre. Mécanisme intelligent de semi-ouverture pour « saisir » sans avoir à ouvrir complètement la pince, le tranchant reste fermé et protégé. Forme élançée assurant une bonne accessibilité.

Charnière vissée pour un mouvement précis et sans jeu. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
Poignées gainées bi-matière					
0070117	13.92.200	200 mm	280 g	V	6
Poignées isolées 1000 V					
0070119	13.96.200	200 mm	280 g	V	6
0070120	13.96.200SB	200 mm	330 g	SC	6





PINCE A DENUDER

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diamètre maximum 5,0 mm et section 10 mm². Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Ø dénudage	Poids	Prés.	Cond.
Poignées gaine PVC						
0070018	11.01.160	160 mm	5,0 mm max.	131 g	V	6
Poignées gaine bi-matière						
0070020	11.02.160	160 mm	5,0 mm max.	135 g	V	6
0070021	11.02.160SB	160 mm	5,0 mm max.	215 g	SC	6
Poignées isolées 1000 V						
0071015	11.06.160	160 mm	5,0 mm max.	166 g	V	6
0071016	11.06.160SB	160 mm	5,0 mm max.	216 g	SC	6

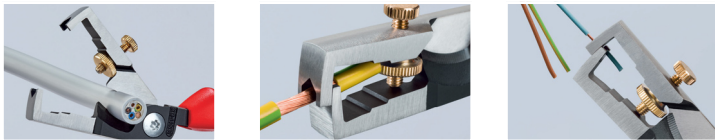


PINCE A DENUDER AVEC COUPE-CÂBLES

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diam. max. 5,0 mm et section 10 mm². Gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de longueurs constantes (11 mm et 16 mm). Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou. Cisaile pour la coupe de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²). Forme élancée assurant une bonne accessibilité. Mouvement de la pince précis et sans jeu grâce à la charnière entrepassée. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes. Poignées isolées 1000 V.



Code	Réf.	Caractéristiques	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0071018	13.66.180SB	Dénudage : Ø 5 mm - 10 mm ²	180 mm	210 g	SC	6



PINCE A DEGAINER ET DENUDER POUR BOITIERS ENCASTRES

Pour dégainer et dénuder rapidement tous types de câbles à gaine rondes et hydrofuges (par ex. câbles NYM). Accès facilité dans les boîtes d'encastrement profondes grâce à la forme élancée de la tête et à l'inclinaison optimale du coupe-gaine. Dégainage facile des câbles sans endommager les fils grâce aux arrêtes coupantes circulaires avec butée de profondeur. Universalité : trous de dénudage de précision pour conducteurs de 0,75 - 1,5 et 2,5 mm². Avec tranchant de côté pour coupe de conducteurs, fils, petites vis et clous ou pointes. Tranchants trempés par induction à environ 61 HRC pour une haute résistance à l'usure. 30 % plus légère que les pinces comparables. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
Poignées gainées bi-matière					
0070025	13.45.165	165 mm	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	V	6
0070026	13.45.165SB	165 mm	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	SC	6
Poignées isolées 1000 V					
0071013	13.46.165	165 mm	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	V	1



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

Corps en acier avec poignées gainées. Ressort d'ouverture automatique. Permet en une seule pression de couper et de tirer sur une gaine des câbles électriques jusqu'à 3,2 mm². Butée de réglage de la longueur dénudée.



Code	Réf.	Longueur	Prés.	Cond.
7170496	2-18Y	160 mm	LS	1



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

Corps ABS avec poignées ergonomiques très confortables. Permet de dénuder rapidement et facilement les câbles électriques de section 0,2 à 6 mm². Réglage de la longueur de câble dénudée. Fonction coupe câble.



Code	Longueur	Prés.	Cond.
7500226	180 mm	SC	6



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

Outil standard compact à un prix attractif pour toutes les sections de câbles et matériaux isolants standard. Pour conducteurs unifilaires, multifilaires 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 sa légèreté. Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès. Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5 mm². Avec butée longitudinale réglable de 6,0 à 18,0 mm pour dénudages de longueur constante. Boîtier en plastique, renforcé de fibres de verre. Couteaux en acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070427	12.62.180SB	195 mm	136 g	SC	1



PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE



Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc. S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils, pas de détérioration des conducteurs. Profondeur de coupe ajustable pour différents matériaux d'isolation. Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium multifilaires d'une section max. de 10 mm² et unifilaires jusqu'à 6 mm². Mécanique souple. Couteaux et mâchoires de préhension en plastique faciles à changer. Poids faible. Boîtier en plastique renforcé de fibres de verre. Couteaux en acier à outils spécial, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070420	12.40.2005B	200 mm	252 g	SC	1



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE "MULTISTRIP"



Ajustement entièrement automatique sur tous les conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins à isolation standard dans tous les domaines de capacité de 0,03 à 10,0 mm². Pas d'ajustage manuel nécessaire. Pas de détérioration des conducteurs. Les mâchoires en acier tiennent le câble fermement, sans endommager l'isolation restante. Avec coupe-fils dans un renforcement pour conducteurs Cu et Al multifilaires jusqu'à 10 mm² et unifilaires jusqu'à 6 mm². Mécanique particulièrement souple et poids très faible. Bloc de lame et butée longitudinale interchangeables. Poignée avec zone en plastique souple ergonomique pour une prise en main sûre. Boîtier en plastique renforcé de fibres de verre. Couteaux en acier à outils spécial, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070425	12.42.195	195 mm	136 g	SC	1



PINCE A DEGAINER ET DENUDER



Un seul outil pour couper, enlever les gaines et de dénuder les câbles électriques sans risque d'endommagement. Bouton coulissant de verrouillage. Capacité pour les gaines : Ø 8 à 13 mm, pour les câbles : section 0,5 à 6 mm². Corps ABS très résistant.

Code	Longueur	Prés.	Cond.
7500225	145 mm	SC	6

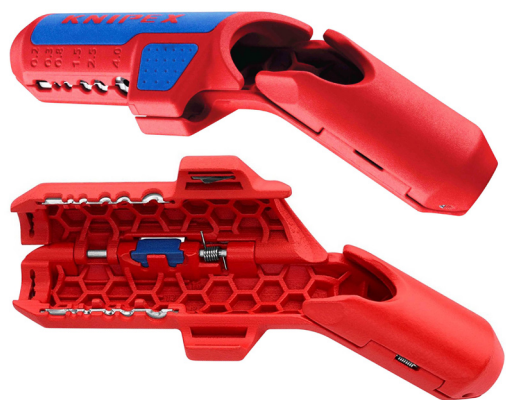


OUTIL A DEGAINER



Idéal pour travailler dans les endroits exigus tels que des prises de courant ou boîtes de distribution déjà installées. Les couteaux pré-réglés permettent de travailler sans précautions sans risque d'endommager les câbles. Modèle n°1 pour les câbles Ø 4,8 à 7,5 mm, idéal pour les câbles coaxiaux les plus courants. Modèle n°13 pour les câbles Ø 8 x 13 mm (3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²).

Code	Désignation	Capacité	Prés.	Cond.
99706	Outil n°1 pour dégainier les câbles coaxiaux	Ø 4,8 à 7,5 mm	LS	1
99707	Outil n°13 pour dégainier les câbles ronds	Ø 8 à 13 mm	LS	1



OUTIL A DEGAINER UNIVERSEL "ERGOSTRIP"



Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données (paires torsadées) et câbles coaxiaux. Design "pistolet" ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles. Forme conique et fine pour un meilleur accès dans les zones confinées. Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm². Mise en place simplifiée des conducteurs individuels pour le dénudage grâce aux berceaux de positionnement. Ressort d'ouverture et système de verrouillage. Mise en place facilitée de câbles coaxiaux et câbles informatiques par aide à l'ouverture. Habillage multimatière à zone en plastique souple pour un maniement confortable et une bonne prise en main. Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre.

Code	Réf.	Désignation	Capacité	Prés.	Cond.
0070415	16.95.015B	Dénudeur universel	4,8 à 7,5 mm et 8 à 13 mm	V	6



PINCE A COSSES



En acier avec poignées gainées ergonomiques. Pour couper et dénuder les fils électriques, couper les tiges filetées, sertir les cosse isolées et non isolées.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660152	230 mm	SC	1



PINCES A COSSES EN COFFRET



En acier avec poignées gainées. Pour couper et dénuder les fils électriques, couper les tiges filetées, sertir les cosse isolées et non isolées. Livrée en coffret avec un assortiment de 60 cosse rondes et à fourche.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
1660202	Pinces 230 mm + assortiment de cosse	LS	1

CISEAUX ET COUTEAUX D'ÉLECTRICIENS

Voire page 132

PINCE A COSSES EN COFFRET

Coffret métal composé d'une pince a sertir et d'un assortiment de 500 cosses, embouts, manchons et colliers pour usage courant Ø 4 à 8 mm.
Pince permettant de couper, dénuder les fils électriques et de sertir les cosses isolées et non isolées.
Avec Trous filetés pour couper les tiges filetées.



Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
1660205	Coffret complet	330 x 190 x 30 mm	V	1

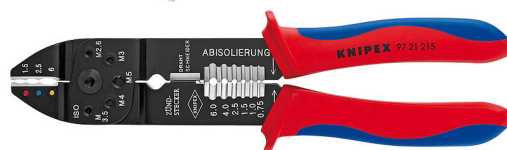


PINCE A COSSES ISOLEES

Pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses et les connecteurs isolés 0,5 à 6 mm².
Avec trous filetés pour la coupe de tiges filetées en cuivre ou en laiton M 2,6 - M 3 - M 3,5 - M 4 et M 5.
Grande stabilité et mouvement sans à-coups grâce à la charnière vissée. Acier spécial, haute résistance.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070510	97.21.215SB	230 mm	274 g	SC	6

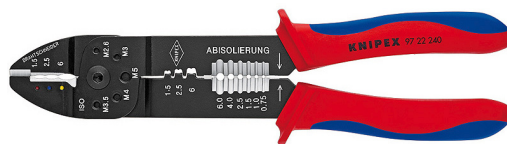


PINCE A COSSES ISOLEES ET NON ISOLEES

Pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses et les connecteurs isolés 0,5 à 6 mm², et non isolés à fûts ouverts 0,5 à 2,5 mm². Avec trous filetés pour la coupe de tiges filetées en cuivre ou en laiton M 2,6 - M 3 - M 3,5 - M 4 et M 5. Grande stabilité et mouvement sans à-coups grâce à la charnière vissée. Acier spécial, haute résistance.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070500	97.22.240	240 mm	300 g	V	6
0070501	97.22.240SB	240 mm	350 g	SC	6



PINCE A COSSES ISOLEES PRECIFORCE

Pour cosses isolées, connecteurs et manchons 0,5 à 6 mm². Qualité de sertissage toujours élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable). Pression de sertissage étalonnée en usine.
Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatiguant.
Bonne prise en main grâce à son poids faible, à sa forme courte et à ses poignées ergonomiques.
Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070490	97.52.36	220 mm	487 g	V	1



PINCE A COSSES ISOLEES ET NON ISOLEES EN COFFRET

Coffret robuste avec 2 plateaux empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs.
Composé d'une pince réf 97.22.240 et d'un assortiment de cosses, connecteurs et prolongateurs isolés 0,5 à 6 mm².



Code	Réf.	Caractéristiques	Poids	Prés.	Cond.
0070505	97.90.25	pince réf. 97.22.240 + assortiment de 300 cosses	1150 g	B	1



COSSES ET CONNECTEURS ISOLEES

En boîte de 100 pièces.



Code	Réf.	Désignation	Couleur	Câble	Caractéristiques	Prés.	Cond.
Cosses clips femelles							
0070530	97.99.020	100 cosses	Rouge	0,5 / 1,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm	B	1
0070532	97.99.021	100 cosses	Bleue	1,5 / 2,5 mm ²	6,3 x 0,8 mm	B	1
Cosses languettes mâles							
0070520	97.99.110	100 cosses	Rouge	0,5 / 1,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm ²	B	1
0070522	97.99.111	100 cosses	Bleue	1,5 / 2,5 mm ²	6,3 x 0,8 mm	B	1
Cosses rondes							
0070536	97.99.172	200 cosses	Rouge	0,5 / 1,0 mm ²	pour vis Ø 5 mm	B	1
0070540	97.99.174	100 cosses	Bleue	1,5 / 2,5 mm ²	pour vis Ø 5 mm	B	1
0070542	97.99.172	100 cosses	Bleue	1,5 / 2,5 mm ²	pour vis Ø 6 mm	B	1
0070546	97.99.179	100 cosses	Jaune	4,0 / 6,0 mm ²	pour vis Ø 8 mm	B	1
Manchons prolongateurs							
0070548	97.99.270	100 manchons	Rouge	0,5 / 1,0 mm ²		B	1
0070550	97.99.271	100 manchons	Bleue	1,5 / 2,5 mm ²		B	1
0070552	97.99.272	100 manchons	Jaune	4,0 / 6,0 mm ²		B	1
Embouts de câble							
0070560	97.99.332	200 embouts	Rouge	1,0 mm ²	longueur 14 mm	B	1
0070562	97.99.333	200 embouts	Noir	1,5 mm ²	longueur 14 mm	B	1
0070564	97.99.334	200 embouts	Bleu	2,5 mm ²	longueur 14 mm	B	1
0070566	97.99.335	200 embouts	Gris	4,0 mm ²	longueur 17 mm	B	1
0070568	97.99.336	100 embouts	Jaune	6,0 mm ²	longueur 20 mm	B	1
0070570	97.99.337	100 embouts	Rouge	10,0 mm ²	longueur 22 mm	B	1



PINCE CROCODILE ET COSSE BATTERIE

Ressort de fermeture. Avec une poignée creuse pour sertissage sur câble électrique.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
1520188	Pince crocodile noire	60 mm	V	1
1520189	Pince crocodile rouge	60 mm	V	1
1520190	Jeu de 4 pinces crocodiles (2 rouges - 2 noires)	60 mm	BB	1
1520195	Jeu de 2 pinces pour cosses de batterie (1 rouge - 1 noire)	80 mm	BB	1





PINCE A SERTIR LES EMBOUTS DE CABLE



Ouverture réduite des poignées. Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228. Sertissage carré pour embouts de câbles jusqu'à 16 mm², permet une surface de contact optimale dans la borne. Particulièrement adapté pour tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 6 mm² ou 2 x AWG 8. Ajustage automatique à la taille d'embout désirée. Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable). Pression de sertissage étalonée avec précision en usine. Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatiguant. Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté. Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070495	97.53.04	180 mm	405 g	V	1



PINCE A SERTIR POUR FICHES WESTERN



Outil professionnel pour couper et dénuder les câbles de téléphone plats non blindés. Pour sertir les fiches Western à 6 et 8 pôles des type RJ 11/12 (largeur 9,65 mm) et type RJ 45 (largeur 11,68 mm). Sertissage précis grâce au mouvement parallèle. Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable). Avec coupe-câbles et lame à dénuder pour câbles plats de 6 et 12 mm de longueur. Avec fonction dénudage supplémentaire pour câbles ronds. Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070460	97.51.10SB	190 mm	340 g	SC	1



COUPE CÂBLES ELECTRIQUES DEMULTIPLIE



En acier forgé, coupe démultipliée très facile de tous les types de câbles électriques. Poignées ergonomiques très confortables.

Code	Longueur	Diamètre maxi	Prés.	Cond.
7171165	250 mm	12 mm	V	1
7171166	250 mm	12 mm	SC	1



COUPE CÂBLES ELECTRIQUES



Pour la coupe de câbles CU/AL (multifibres, conducteurs rigides ou souples). En acier fin au carbone forgé à chaud. Lames rectifiées avec angle de coupe spécifique pour une coupe précise, franche et facile. Ressort d'ouverture automatique intégré dans la charnière. Blocage d'ouverture par bouton poussoir. Manches gainés.

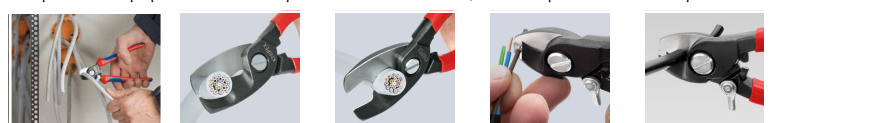
Code	Longueur	Diamètre maxi	Prés.	Cond.
7171170	230 mm	20 mm	V	1
7171171	230 mm	20 mm	SC	1



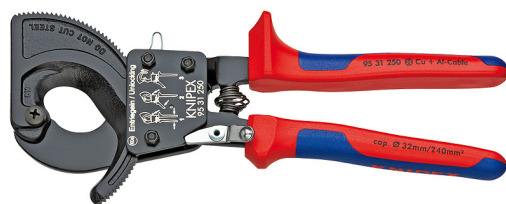
COUPE CÂBLES ELECTRIQUES



Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires. Tranchants trempés, meulés avec précision. Coupe nette du câble sans écrasement. Coupe facile avec prise d'une seule main. Ergot de protection évitant les pincements. Charnière vissée réglable. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile. Le modèle dénudeur dispose en bout de lame d'une encoche de dénudage pour conducteurs 1,5 / 2,5 mm², et d'un ressort d'ouverture automatique verrouillable. Les modèles à double tranchant permettent de couper d'une seule main des câbles d'un diamètre de 20 mm. 2 étapes : une coupe préliminaire dans la partie avant des tranchants, et une coupe définitive dans la partie arrière des tranchants.



Code	Réf.	Type	Ø câble	L.	Poids	Prés.	Cond.
Poignées gainées PVC							
0070362	95.11.165	Simple tranchant	15 mm	165 mm	215 g	V	6
0070380	95.41.165	Simple tranchant + dénudeur	12 mm	165 mm	220 g	V	6
0070363	95.11.200SB	Double tranchant	20 mm	200 mm	333 g	SC	6
Poignées isolées 1000 V							
0070354	95.16.165SB	Simple tranchant	15 mm	165 mm	312 g	SC	6
0070357	95.16.200SB	Double tranchant	20 mm	200 mm	390 g	SC	6



COUPE CÂBLES ELECTRIQUES A CLIQUET



Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires. Tranchants trempés, meulés avec précision. Coupe nette du câble 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. Manipulation facile grâce à son poids faible et à sa conception compacte, utilisation également possible dans des espaces exigus. Ergot de protection évitant les pincements. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Code	Réf.	Longueur	Ø câble	Poids	Prés.	Cond.
0070360	95.31.250	250 mm	32 mm max.	676 g	V4	1

COUPE CÂBLES ELECTRIQUES

Longueur de 500 mm seulement. Faible poids, grande démultiplication.

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires. Tranchants trempés, meulés avec précision. Coupe nette du câble et sans écrasement. Effort physique faible grâce à une bonne démultiplication et à une géométrie des tranchants spéciale. Ergot de protection évitant les pincements. Charnière vissée ajustable.

Tête coupante en acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile. Poignées en tube d'aluminium, haute résistance.



Code	Réf.	Longueur	Ø câble	Poids	Prés.	Cond.
0070369	95.12.500	500 mm	27 mm max.	1090 g	V4	1



COUPE CÂBLES ACIER

Avec deux profils de sertissage pour embouts sur gaine de câbles Bowden et embouts pour câble de traction.

Travail confortable grâce à sa forme effilée pratique et à son ressort d'ouverture encastré. Charnière vissée réajustable pour un guidage de lame précis. Forte démultiplication permettant d'économiser sa force. Dureté des tranchants environ 64 HRC.

Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.



Code	Réf.	Longueur	Ø câble	Poids	Prés.	Cond.
0070365	95.61.190	190 mm	5 mm max.	314 g	V	6
0070366	95.61.190SB	190 mm	5 mm max.	364 g	SC	6



COUPE CÂBLES ACIER

Poignées gainées légères et incassables en aluminium forgé et trempé.

Couteaux et visserie en acier trempé de haute qualité, phosphaté, résistant à la corrosion.

Système de coupe en triangle avec démultiplication par came pour un travail facile, net et précis, sans écrasement.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Prés.	Cond.
0130042	C108	560 mm	8 mm	V	1
0130048	C112	730 mm	12 mm	V	1



COUPE BOULONS

Bras tubulaires en acier avec poignées ergonomiques. Mâchoire en acier chrome vanadium forgé et trempé, avec réglage. Coupe démultipliée.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
8952809	14" 360 mm	V	1
8952800	18" 450 mm	V	1
1660180	24" 600 mm	V	1
1660190	30" 760 mm	V	1
8952830	36" 915 mm	V	1
8952840	Mâchoires pour 360 mm	V	1
8952850	Mâchoires pour 450 mm	V	1
8952860	Mâchoires pour 600 mm	V	1
8952870	Mâchoires pour 760 mm	V	1
8952880	Mâchoires pour 900 mm	V	1



COUPE BOULONS BRAS FORGES

Très puissants, pour usages intensifs. Mâchoires facilement réglables.

Poignées avec gaines souples très confortables. Pour la coupe de barres à haute résistance en acier, boulons, chaînes, fers à bétons et autres armatures métalliques.



Code	Caractéristiques	Diamètre maxi	Prés.	Cond.
1534618	18" 450 mm	9 mm	V	1
1534624	24" 610 mm	11 mm	V	1
1534630	30" 760 mm	14 mm	V	1
1534636	36" 915 mm	16 mm	V	1
1534642	42" 1050 mm	18 mm	V	1
1534718	Mâchoires pour 450 mm	V	1	
1534724	Mâchoires pour 610 mm	V	1	
1534730	Mâchoires pour 760 mm	V	1	
1534736	Mâchoires pour 915 mm	V	1	
1534742	Mâchoires pour 1050 mm	V	1	



COUPE BOULONS

Tranchants robustes trempés par induction, puissance de coupe élevée. Butoir forgé avec amortisseur confortable.

Forme très plate de la zone tête/charnière. Poignées ergonomiques légèrement coudées pour un travail moins fatigant.

Réglage précis des tranchants (12 positions) par vis excentriques. Tête coupante vissée, interchangeable. Mâchoires en acier au chrome-vanadium haute performance, forgé, trempé à l'huile. Poignées en tube d'acier, revêtement poudre epoxy.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070609	71.72.460	460 mm	8 mm (HRC 19)	2100 g	V	1
0070610	71.72.610	610 mm	9 mm (HRC 19)	2550 g	V	1
0070612	71.72.760	760 mm	11 mm (HRC 19)	4250 g	V	1
0070614	71.72.910	910 mm	13 mm (HRC 19)	4950 g	V	1



COUPE TREILLIS

Tranchants robustes trempés par induction, puissance de coupe élevée. Butoir forgé avec amortisseur confortable.

Forme très plate de la zone tête/charnière. Poignées ergonomiques légèrement coudées pour un travail moins fatigant.

Réglage précis des tranchants (12 positions) par vis excentriques. Tête coupante vissée, interchangeable. Mâchoires en acier au chrome-vanadium haute performance, forgé, trempé à l'huile. Poignées en tube d'acier, revêtement poudre epoxy.



Code	Réf.	Longueur	Diamètre maxi	Poids	Prés.	Cond.
0070600	71.82.950	950 mm	11 mm (HRC 19)	4060 g	V	1

