

31.

PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// Pincers à circlips
et colliers

/// Pincers étaux

/// Tenailles

/// Pincers de précision

/// Pincers Outifrance

/// Pincers Techman

/// Pincers à cosses
et embouts de cables

/// Pincers, couteaux,
coupe-cables d'électriciens

/// Pincers 1000v

/// Cisailles, coupe-cables acier,
coupe-boulons

/// Ciseaux inox

SC: Sur carte
V: Vrac
B: Boite
EC: Etiquette cavalier
BB: Blibox
R: Film rétractable

légendes

31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS

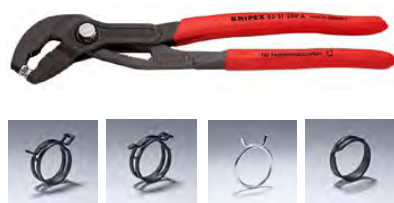


/// PINCE POUR COLLIERS DE SERRAGE A OREILLES



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		
0070720	10.99.1220	220 mm	340 g		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 élançée 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		
0070182	85.51.250A	250 mm	340 g		1

/// PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE



Pince acier avec poignées gainées et ressort d'ouverture, livrée dans un petit coffret avec 4 têtes réversibles. La solution idéale pour une mise en place facile des circlips intérieurs et extérieurs de Ø10 à 50 mm.

CODE	DÉSIGNATION		
7351255	Pince circlips réversible + 4 mâchoires		1

/// PINCE CIRCLIPS



Pince en acier trempé, traitée anti-corrosion. Becs droits ou coudés à 90°. Ressort d'ouverture.

CODE	DIAMÈTRE	POINTES	LONGUEUR		
Pour circlips intérieurs d'alésage					
7351250	8 à 30 mm	Droites	140 mm		10
7351260	28 à 40 mm	Droites	180 mm		10
7351270	8 à 30 mm	Coudées 90°	140 mm		10
7351280	28 à 40 mm	Coudées 90°	180 mm		10
7351281	35 à 82 mm	Coudées 90°	230 mm		10
Pour circlips extérieurs d'arbre					
7351210	8 à 30 mm	Droites	140 mm		10
7351221	35 à 82 mm	Droites	230 mm		10
7351230	8 à 30 mm	Coudées 90°	140 mm		10
7351240	28 à 40 mm	Coudées 90°	180 mm		10
7351241	35 à 82 mm	Coudées 90°	230 mm		10

/// PINCE CIRCLIPS



Forme robuste, forgée. Pointes solides antidérapantes. Becs droit ou coudés à 90°. Corps de la pince et des pointes : acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

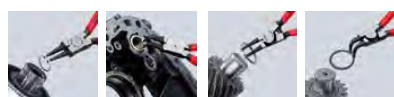
CODE	RÉF.	DIAMÈTRE	POINTES	LONGUEUR	POIDS		
Pour circlips intérieurs d'alésage							
0070203	44.11.J1SB	12 à 25 mm	Droites Ø1,3 mm	140 mm	88 g		6
0070201	44.11.J2SB	19 à 60 mm	Droites Ø1,8 mm	180 mm	135 g		6
0070204	44.21.J11SB	12 à 25 mm	Coudées Ø1,3 mm	130 mm	88 g		6
0070211	44.21.J21SB	19 à 60 mm	Coudées Ø1,8 mm	180 mm	139 g		6
Pour circlips extérieurs d'arbre							
0070208	46.11.A1SB	10 à 25 mm	Droites Ø1,3 mm	140 mm	86 g		6
0070206	46.11.A2SB	19 à 60 mm	Droites Ø1,8 mm	180 mm	134 g		6
0070209	46.21.A11SB	10 à 25 mm	Coudées Ø1,3 mm	125 mm	85 g		6
0070216	46.21.A21SB	19 à 60 mm	Coudées Ø1,8 mm	180 mm	132 g		6

/// PINCE CIRCLIPS HAUTE RESISTANCE



Pointes parfaitement rapportées et serties en acier à ressort hautement comprimé, 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.

CODE	RÉF.	DIAMÈTRE	POINTES	LONGUEUR	POIDS		
Pour circlips intérieurs							
0070217	48.11.J1SB	12 à 25 mm	Droites Ø1,3 mm	140 mm	105 g		6
0070218	48.11.J2SB	19 à 60 mm	Droites Ø1,8 mm	180 mm	175 g		6
Pour circlips extérieurs							
0070219	49.11.A1SB	10 à 25 mm	Droites Ø1,3 mm	140 mm	100 g		6
0070220	49.11.A2SB	19 à 60 mm	Droites Ø1,8 mm	180 mm	170 g		6



/// 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		
90981	pince étou	170 mm	SC	1

/// PINCE ETAU

Mâchoire droite. Réglage de la pression par vis arrière.

BricoTop

CODE	CAPACITÉ	LONGUEUR		
215140	20 mm	200 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	CAPACITÉ	LONGUEUR		
8955711	41 mm	230 mm	SC	1

/// PINCE-ETAU

Mâchoires acier Cr-V forgé et trempé très haute dureté. Verrouillage/déverrouillage facile, d'une seule main. Réglage de la force de serrage par vis moletée. Revêtement anti-corrosion nickel-bronze. Livrée en présentoir pour toute commande au conditionnement.

TECHMAN

CODE	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
7354530	45 mm	220 mm	SC	6

/// 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	SERRAGE MAX	PROFONDEUR	LONGUEUR		
Avec crémaillère 4 positions						
7354500	Pince bec court	55 mm	45 mm	220 mm	V	1
7354501	Pince bec long	85 mm	73 mm	250 mm	V	1
7354502	Pince bec long mors orientable	80 mm	70 mm	250 mm	V	1
7354510	Pince bec court	55 mm	45 mm	220 mm	SC	1
7354511	Pince bec long	85 mm	73 mm	250 mm	SC	1
7354512	Pince bec long mors orientable	80 mm	70 mm	250 mm	SC	1
Avec crémaillère 6 positions						
7354504	Pince bec extra-long	130 mm	90 mm	270 mm	SC	1
7354514	Pince bec extra-long	130 mm	90 mm	270 mm	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	CAPACITÉ	LONGUEUR		
0-84-809	53 mm	225 mm	LS	1

/// PINCE ETAU A MÂCHOIRE 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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070191	41.04.180	30 mm	180 mm	363 g	V	1
0070195	41.04.250	40 mm	250 mm	517 g	V	1
0070196	41.04.250SB	40 mm	250 mm	567 g	SC	1
0070197	41.04.300	65 mm	300 mm	923 g	V	1

/// PINCE ETAU A MÂCHOIRE PLATE

Mâchoire plate idéale pour les tôles, carrés, et autres profilés à bords parallèles. 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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070262	41.24.225	30 mm	225 mm	504 g	V	1



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE ETAU A MÂCHOIRE DOUBLE PRISME



Mâchoire double prisme qui permet de maintenir avec autant d'efficacité les ronds, carrés, hexagones ou 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.

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070260	41.14.250	36 mm	250 mm	557 g	V	1



/// PINCE ETAU A MÂCHOIRE EFFILEE



Mâchoire fine et allongée idéale pour les travaux de précision. 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.

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070264	41.34.165	24 mm	165 mm	189 g	V	1
0070266	41.44.200	30 mm	200 mm	400 g	V	1



/// PINCE ETAU A SOUDER



Pour serrer, fixer et tenir diverses pièces plates, rondes ou profilées les unes à côté des autres lors du soudage.

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: acier laminé, à haute résistance. Mâchoires en acier coulé thermorésistant.

CODE	RÉF.	POUR	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070270	42.14.280	Carrés / profilés	50 mm	280 mm	917 g	V	1
0070272	42.24.280	Ronds / tubes	70 mm	280 mm	850 g	V	1



/// PINCE ETAU COL DE GYCNE



Pour serrer, fixer et tenir les pièces et profils encombrants aux bords d'une hauteur maximum de 40 mm. 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: acier laminé, à haute résistance. Mâchoires en acier au chrome-vanadium matricé.

CODE	RÉF.	MÂCHOIRES	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070274	42.34.280	Fixes	90 mm	280 mm	692 g	V	1
0070276	42.44.280	Mobiles	90 mm	280 mm	740 g	V	1



/// TENAILLE RUSSE



En acier, tranchants trempés. Finition laquée noire. Poignées gainées.

CODE	LONGUEUR		
220240	220 mm	SC	1

/// TENAILLE RUSSE



Acier forgé, tranchants trempés haute dureté. Poignées aplaties confortables et faciles à faire tourner. Pour couper, torsader, ligaturer. Finition peinture poudre.

CODE	LONGUEUR		
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



CODE	LONGUEUR		
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.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ DE COUPE		
7355040	220 mm	1,8 mm	SC	6

/// TENAILLE RUSSE



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

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2-84-179	200 mm	SC	6
2-84-302	220 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.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	COUPE	POIDS		
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.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	COUPE	POIDS		
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
0070242	99 14 300SB	300 mm	Ø 3,8 mm max.	505 g	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.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR	POIDS		
0070405	55.00.300	Largueur de tête 20 mm	300 mm	786 g	V	6



/// TENAILLE DE MENUISIER



En acier, tranchants trempés. Finition laquée noire. Poignées gainées.

CODE	LONGUEUR		
220140	200 mm	SC	1



/// TENAILLE DE MENUISIER



Acier forgé, tranchants trempés haute dureté. Poignées gainées confortables et faciles à faire tourner. Pour couper ou arracher les clous ou pointes. Finition peinture poudre.

CODE	LONGUEUR		
9320081	200 mm	V	6
9320070	200 mm	LS	6



/// TENAILLE DE MENUISIER



Pour sollicitations extrêmes. Appréciée 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		
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		
2-84-184	225 mm - Demi-fines	SC	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE FLEXIBLE MAGNETIQUE

OUTIFRANCE

Permet de récupérer dans des endroits difficiles d'accès les vis, écrous, rondelles ou toutes autres petites pièces métalliques ou non. tige flexible à mémoire, conserve la forme qu'on lui donne.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
1660482	Pince + doigt magnétique	610 mm	SC	1



/// BRUCELLE AVEC LOUPE

Maxicraft

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

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
75250	pince avec loupe	70 mm	SC	1



/// BRUCELLES DROITES

OUTIFRANCE

En acier inoxydable. 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		
7170442	1 brucelle	Pointu lisse	110 mm	V	1
7170432	1 brucelle	Pointu strié	115 mm	V	1
7660010	1 brucelle	Pointu strié	115 mm	SC	1
7170355	1 brucelle	A griffes	125 mm	V	1
7170352	1 brucelle	A griffes	145 mm	V	1
91136	1 brucelle	A griffes	145 mm	SC	1



/// BRUCELLES DROITES CROISEES

OUTIFRANCE

En acier inoxydable. Becs croisés auto-serrant. 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		
7170380	1 brucelle	Pointu lisse	120 mm	V	1
7170357	1 brucelle	Col de cygne	150 mm	V	1



/// BRUCELLES COUDEES

OUTIFRANCE

En acier inoxydable. 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		
7170353	1 brucelle	Pointu strié coudé en bout	150 mm	V	1
91138	1 brucelle	Pointu strié coudé en bout	150 mm	SC	1
7170315	1 brucelle	Pointu strié coudé à mi-longueur	110 mm	V	1



/// BRUCELLES COUPANTE

OUTIFRANCE

En acier inoxydable. 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		
7170440	1 brucelle	Coupant à ras - largeur 7 mm	110 mm	V	1



/// JEU DE BRUCELLES

Maxicraft

Assortiment de 5 brucelles en acier inoxydable. 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		
90975	5 brucelles	Assortiment	120 mm	SC	1



/// BRUCELLES ISOLEES

Maxicraft

En acier inoxydable, avec zone de préhension gainée. 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		
71210	3 brucelles : droite, coudée et croisée	Fins striés	160 mm	SC	1
91152	1 brucelle droite	Fin strié	160 mm	SC	1



/// BRUCELLE GRATTE-LAQUE

OUTIFRANCE

En acier à ressort, avec zones de préhension confortables. Pour les travaux nécessitant une grande précision. Conçue pour décaper les fils vernis.

CODE	DÉSIGNATION	BEC	LONGUEUR		
1665224	1 brucelle	Dentelé - Largeur 10 mm	130 mm	V	1

/// PINCES DE CLAMPAGE

Maxicraft

Pour attraper, maintenir, ligaturer. En acier inoxydable. Mâchoires crantées. Blocage progressif.

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
90985	Clamp à bec coudé	125 mm	SC	6
8330075	Clamp à bec droit	170 mm	V	1
8330070	Clamp à bec coudé	220 mm	V	1

/// PINCES A ANNELER

Maxicraft

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

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
90983	pince à anneler	130 mm	SC	6

/// PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE EN BOUT

Maxicraft

Corps en acier traité, finition brunie. Poignées gainées vinyle. Ressort d'ouverture automatique.

CODE	LONGUEUR		
91156	130 mm	SC	1

/// PINCE ELECTRONIQUE A BEC ROND

Maxicraft

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

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
91140	pince à bec rond	120 mm	SC	1

/// PINCE ELECTRONIQUE A DENUDER

Maxicraft

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

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
91159	pince à dénuder gratte-fil	130 mm	SC	1

/// PINCE ELECTRONIQUE UNIVERSELLE

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7351290	120 mm	LS	5

/// PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7351310	110 mm	LS	5

/// PINCE ELECTRONIQUE BEC PLAT

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7351300	130 mm	LS	5

/// PINCE ELECTRONIQUE BEC DEMI-ROND

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR			CODE	LONGUEUR		
7351330	130 mm - bec droit	LS	5	7351340	130 mm - bec coudé	LS	5

/// PINCE ELECTRONIQUE BEC ROND

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7351320	120 mm	LS	5



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE "SUPER KNIPS"



Pour travaux de coupe très délicats dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision. Tranchants meulés très coupants sans biseau. Cisaillement à micro-décalage contrôlé de l'arête de coupe pour coupe ultra-précise même des fils les plus fins. Pointes parfaitement usinées permettant également la coupe de fils contigus à partir de 0,2 mm. Charnière avec rivet en acier inoxydable. Très souple pour un travail moins fatigant. Avec ressort et limitation d'ouverture.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070060	78.03.125SB	125 mm - Coupe à ras	106 g	SC	6



/// PINCE ELECTRONIQUE COUPANTE



Pour travaux de coupe délicats dans les domaines de l'électronique et de la mécanique de précision. Forme optimisée pour des sensations plus directes. Charnière entrepassée robuste et sans jeu. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups. Polissage miroir associé à une fine couche d'huile pour une bonne protection contre la rouille, évite les perturbations dans les circuits électroniques. Tranchants au laser dureté d'au moins 60 HRC. Gaines minces remontées au niveau de la tête pour un guidage sûr et confortable, même entre le pouce et l'index.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070062	77.02.115SB	115 mm - Petit biseau	130 g	SC	6
0070064	77.22.115SB	115 mm - Coupe à ras sans biseau	130 g	SC	6



/// PINCE ELECTRONIQUE BEC DEMI-ROND



Pinces de précision pour les travaux de montage très précis dans les domaines de l'électronique et de la mécanique de précision. Forme optimisée pour des sensations plus directes. Pour saisir, tenir et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Transitions souples, aucune arête tranchante. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups. Polissage miroir associé à une fine couche d'huile pour une bonne protection contre la rouille, évite les perturbations dans les circuits électroniques. Gaines minces remontées au niveau de la tête de la pince pour un guidage sûr et confortable, même entre le pouce et l'index.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070068	35.42.115SB	115 mm - bords coudés	124 g	SC	6
0070070	35.62.145SB	145 mm - bords droits	153 g	SC	6



/// PINCE ELECTRONIQUE BEC ROND



Pinces de précision pour les travaux de montage très précis dans les domaines de l'électronique et de la mécanique de précision. Forme optimisée pour des sensations plus directes. Pour saisir, tenir et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Transitions souples, aucune arête tranchante. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups. Polissage miroir associé à une fine couche d'huile pour une bonne protection contre la rouille, évite les perturbations dans les circuits électroniques. Gaines minces remontées au niveau de la tête de la pince assurent un guidage sûr et confortable, même entre le pouce et l'index.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070066	35.32.115SB	115 mm	122 g	SC	6

/// PINCE MULTIPRISE



En acier à haute teneur en carbone, finition chromée. Charnière vissée. Poignées avec grip caoutchouc.

CODE	LONGUEUR		
7351395	250 mm	SC	10

/// PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE



En acier au chrome vanadium forgé, finition peinture poudre époxy. Charnière entrepassée. Blocage par crémaillère.

CODE	LONGUEUR		
9320153	175 mm	SC	6

/// PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE



En acier au chrome vanadium haute dureté, forgé et trempé. Charnière entrepassée. Poignées gainées bi-matière très confortables (jaunes ou rouges).

CODE	LONGUEUR		
7351380	250 mm	SC	6

/// PINCE MULTIPRISE A CREMAILLERE



En acier entièrement forgée. Finition chromée. Charnière visée. Réglage de l'ouverture par crémaillère. Poignées gainées bi-matière.

CODE	LONGUEUR		
7351390	250 mm	SC	6



/// PINCE MULTIPRISE AUTOMATIQUE

OUTIFRANCE

En acier au chrome vanadium, finition phosphatée noire, charnière entrecassée, Poignées confortables bi-matière (jaunes ou rouges). 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		
7351400	250 mm	SC	6



/// PINCE BECS PLATS

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7352460	160 mm	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR			CODE	LONGUEUR		
7352400	160 mm	SC	6	7352419	200 mm	SC	6
7352410	180 mm	SC	6				



/// PINCE TELEPHONE COUPANTE

OUTIFRANCE

Becs demi-ronds avec coupe-câbles de forme longue et effilée pour travailler dans les endroits difficiles d'accès. En acier chrome vanadium, finition satinée, poignées ergonomiques bi-matière.

CODE	BECS	LONGUEUR		
7352500	Droits	160 mm	SC	6
7352510	Coudés	200 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7352420	160 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE CORDE A PIANO

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7352430	180 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE EN BOUT

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR		
7352450	160 mm	SC	6



/// PINCE A DENUDER

OUTIFRANCE

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		
7352520	160 mm	SC	6



/// PINCE A AVOYER

OUTIFRANCE

Pince avec came permettant l'avoyage des scies égoines et des scies à dos. Corps en acier, finition peinture epoxy.

CODE			
5270050		SC	1



/// PINCE MULTIPRISE

TECHMAN

En acier forgé de haute qualité. Poignées ergonomiques gainées PVC. Denture trempée haute dureté. Ergot anti-pincements. Fabriquée en Allemagne.

CODE	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
7355070	32 mm	170 mm	SC	6
7355000	46 mm	250 mm	SC	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE MULTIPRISE SPEEDYPLUS

TECHMAN

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	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
7355050	50 mm	250 mm	SC	6



/// PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE

TECHMAN

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	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
7355005	36 mm	250 mm	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE

TECHMAN

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		
7355020	180 mm	2,5 mm	SC	6



/// PINCE TELEPHONE COUPANTE

TECHMAN

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		
7355030	Droits	200 mm	1,8 mm	SC	6
7355035	Coudés	200 mm	1,8 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE

TECHMAN

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.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ DE COUPE		
7355015	160 mm	2,0 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE DEVANT

TECHMAN

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.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ DE COUPE		
7355010	160 mm	2,5 mm	SC	6



/// PINCE COUPANTE ERGONOMIQUE MULTIFONCTIONS

TECHMAN

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 connexions 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.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ DE COUPE		
7355080	180 mm	Fil dur 2,5 mm / Gaine électrique 14 mm	SC	6



/// PINCE A DENUDER

TECHMAN

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.

CODE	LONGUEUR	Ø DÉNUDAGE		
7355025	160 mm	5 mm	SC	6

/// PINCE MULTIPRISE A CREMAILLERE

STANLEY

Articulations, bec et denture usinés avec précision.

Mâchoires renforcées et trempées par induction pour des performances durables. Butée de sécurité anti-pincements.

CODE	LONGUEUR		
2-84-301	240 mm - Poignées PVC	SC	5



/// PINCE MULTIPRISE A CREMAILLERE

STANLEY

En acier au carbone forgé, mâchoires renforcées et trempées par induction.

Finition oxyde noir haute résistance à la corrosion. Poignées bi-matière grip confort.

CODE	LONGUEUR		
STHT0-74361	250 mm	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE

STANLEY

En acier forgé sous pression avec revêtement en oxyde noir haute résistance à la corrosion. Poignées ergonomiques bi-matière à trois zones.

CODE	LONGUEUR		
STHT0-74456	150 mm	SC	6
STHT0-74454	180 mm	SC	6
STHT0-74367	200 mm	SC	6



/// PINCE TELEPHONE COUPANTE

STANLEY

En acier forgé sous pression avec revêtement en oxyde noir haute résistance à la corrosion.

Poignées ergonomiques bi-matière à trois zones.

CODE	LONGUEUR		
STHT0-74363	150 mm - bec droit	SC	6
STHT0-74364	200 mm - bec droit	SC	6



/// PINCE COUPANTE

STANLEY

En acier forgé sous pression avec revêtement en oxyde noir haute résistance à la corrosion.

Poignées ergonomiques bi-matière à trois zones.

CODE	LONGUEUR		
STHT0-74362	150 mm	SC	6
STHT0-74455	180 mm	SC	6



/// PINCE A DENUDER

STANLEY

En acier forgé sous pression avec revêtement en oxyde noir haute résistance à la corrosion.

Poignées ergonomiques bi-matière à trois zones.

CODE	LONGUEUR		
STHT0-75068	150 mm	SC	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS

KNIPEX

Une entreprise familiale

indépendante et riche en tradition, spécialisée dans la production de pinces de haute qualité, qui existe depuis 138 ans (à présent dans la quatrième génération).

Avec moins, on fait plus !

En se concentrant sur un seul groupe de produits, Knipex a développé des avantages considérables en matière de qualité et de performance, et est devenu aujourd'hui leader mondial du marché de la pince. Des utilisateurs dans plus de 100 pays travaillent avec des pinces Knipex (et la tendance est à la hausse).

Une qualité décisive

La performance, la durée de vie et l'ergonomie des outils Knipex sont axées autour des exigences des professionnels. C'est pourquoi ils utilisent des matériaux de qualité supérieure et des techniques de fabrication modernes.

Fabriqué en Allemagne uniquement !

Tout est conçu en Allemagne, et ce, de manière durable d'un point de vue écologique et social. Le personnel de l'usine de Wuppertal se charge de toute la création de valeur ajoutée : de la forge à l'emballage.

LA QUALITÉ DANS LES MOINDRES DÉTAILS



/// JEU DE 2 OUTILS EN POCHE

Une pince multiusage COBRA 125 mm à ouverture 27 mm et un couteau pliant universel 120 mm (lame 80 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		
0071147	00.20.7256	Jeu de 2 outils en pochette	160 x 75 x 52 mm	375 g	LS	1



/// JEU DE MINI-PINCES EN POCHE CECINTURE

Jeu contenant une pince multiusage COBRA 125 mm à ouverture 27 mm et une pince clé multiusage 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		
0070127	00.20.72V01	Jeu de 2 pinces en pochette	160 x 75 x 52 mm	345 g	V	1



/// CLIPS KNIPEXTEND - CODE COULEUR

Compatible avec toutes les pinces Knipex pourvues des nouvelles poignées confort trois matériaux, s'insère à l'extrémité intérieure des poignées pour personnaliser sa pince. Idéal par exemple dans les ateliers ou industries où chaque collaborateur a besoin d'identifier ses outils. 5 couleurs différentes : rouge, bleu, jaune, gris, magenta.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES		
0072015	00.61.10CV01	Jeu de 5 paires de clips couleur	LS	6



/// CLIPS KNIPEXTEND - ANCRAGE ANTI-CHUTE

Compatible avec toutes les pinces Knipex pourvues des nouvelles poignées confort trois matériaux, s'insère à l'extrémité intérieure des poignées pour permettre l'ancrage de la pince à un dispositif anti-chute.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES		
0072010	00.63.06TCR	Jeu de 3 clips d'ancrage + 3 clips rouges	LS	6

/// SET DE PROTECTION ANTI-CHUTE

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		
0072000	00.50.04TBK	Set de protection antichute	115 g	SC	1



/// PINCE MULTIPRISE "COBRA" ANTICHUTE

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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0072030	87.02.250T	50 mm	250 mm	370 g	V	6



/// PINCE MULTIPRISE "COBRA XS"

Tout sauf un jouet ! Design extrêmement compact avec une tête très fine pour un accès optimal dans les espaces exigus.

Manipulation aisée à une seule main pour un réglage précis. Réglage fin à 11 positions. Capacité de préhension exceptionnelle allant jusqu'à Ø28 mm pour une pince de longueur de seulement 100 mm. Charnière entrepassée à double guidage. Mors de préhension avec dents spécialement trempées, dureté env. 60 HRC. Autobloquante sur tubes et écrous: ne glisse pas sur la pièce pour un travail nécessitant moins d'effort. Ergot de protection évitant les pincements.

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070144	87.00.100BK	28 mm	100 mm	87 g	SC	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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070147	87.01.125	27 mm	125 mm	85 g	V	6
0070145	87.01.150	32 mm	150 mm	145 g	V	6
0070134	87.01.180	42 mm	180 mm	170 g	V	6
0070135	87.01.250	50 mm	250 mm	335 g	V	6
0070150	87.01.300	70 mm	300 mm	531 g	V	6
0070137	87.01.400	95 mm	400 mm	1214 g	V	1
0070140	87.01.560	120 mm	560 mm - XXL	2750 g	V	1
0070148	87.01.125SB	27 mm	125 mm	135 g	SC	6
0070146	87.01.150SB	32 mm	150 mm	195 g	SC	6
0070139	87.01.180SB	42 mm	180 mm	220 g	SC	6
0070136	87.01.250SB	50 mm	250 mm	385 g	SC	6
0070151	87.01.300SB	70 mm	300 mm	581 g	SC	6
0070138	87.01.400SB	95 mm	400 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.

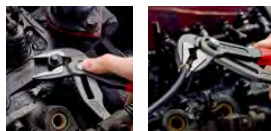
Réglage rapide à même la pièce par simple coulissement. Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé. L'ouverture de la pince est ensuite verrouillée et ne peut être modifiée que par pression sur le bouton.

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

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070164	87.21.250	50 mm	250 mm	335 g	V	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE MULTIPRISE "COBRA" EFFILÉE



La pince Cobra avec un bec pointu et allongé, une denture de préhension frontale et une rainure transversale pour maintenir des pièces rondes telles que vis, boulons, clous, etc. La forme très effilée de toute sa zone tête-charnière lui permet d'accéder facilement dans les endroits exigus, et la rend idéale pour les travaux d'entretien et de maintenance, les réparations d'appareils, les domaines de l'automobile et de l'industrie. 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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070158	87.51.180	32 mm	180 mm	176 g	V	6
0070160	87.51.250	37 mm	250 mm	328 g	V	6
0070159	87.51.180SB	32 mm	180 mm	176 g	SC	6
0070161	87.51.250SB	37 mm	250 mm	328 g	SC	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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070170	88.01.250	50 mm	250 mm	319 g	V	6
0070175	88.01.300	70 mm	300 mm	511 g	V	6
0070169	88.01.180SB	42 mm	180 mm	180 g	SC	6
0070171	88.01.250SB	50 mm	250 mm	369 g	SC	6
0070176	88.01.300SB	70 mm	300 mm	561 g	SC	6



/// 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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070180	85.01.250	36 mm	250 mm	370 g	V	6
0070181	85.01.250SB	36 mm	250 mm	420 g	SC	6

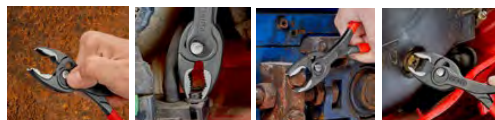


/// PINCE MULTIPRISE FRONTALE "TWINGRIP"



Nouvelle pince multiprise frontale offrant une combinaison de possibilités unique : préhension frontale et latérale, charnière entrepassée et réglage par bouton-poussoir. Cette pince très fine permet de travailler même dans des espaces exigus. Importante capacité de préhension frontale et latérale.

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0070162	82.01.150	16 mm	150 mm	130 g	V	6
0070165	82.01.200	22 mm	200 mm	236 g	V	6
0070167	82.01.250	27 mm	250 mm	361 g	V	6
0070163	82.01.150SB	16 mm	150 mm	130 g	SC	6
0070166	82.01.200SB	22 mm	200 mm	236 g	SC	6
0070168	82.01.250SB	27 mm	250 mm	361 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. Pré-réglage rapide grâce aux graduations gravées au laser, ou réglage instantané 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 dérèglement 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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
Finition chromée / poignées gainées plastique						
0070124	86.03.125	23 mm	125 mm	105 g	V	6
0070128	86.03.150	27 mm	150 mm	175 g	V	6
0070129	86.03.180	35 mm	180 mm	254 g	V	6
0070131	86.03.250	46 mm	250 mm	536 g	V	6
0070132	86.03.300	60 mm	300 mm	729 g	V	6
0070190	86.03.400	85 mm	400 mm - XL	1460 g	V	1
0070142	86.03.125SB	23 mm	125 mm	105 g	SC	6
0070126	86.03.150SB	27 mm	150 mm	175 g	SC	6
0070130	86.03.180SB	35 mm	180 mm	254 g	SC	6
0070133	86.03.250SB	46 mm	250 mm	536 g	SC	6
0070141	86.03.300SB	60 mm	300 mm	729 g	SC	6
Finition grise atramentisée / Poignées gainées antidérapantes						
0070192	86.01.180	40 mm	180 mm	245 g	V	6
0070198	86.01.250	52 mm	250 mm	457 g	V	6
0070186	86.01.300	68 mm	300 mm	645 g	V	6
0070193	86.01.180SB	40 mm	180 mm	245 g	SC	6
0070199	86.01.250SB	52 mm	250 mm	457 g	SC	6
0070187	86.01.300SB	68 mm	300 mm	645 g	SC	6



/// 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		
Poignées gainées en plastique					
0070008	03.01.180	180 mm	216 g	V	6
Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend					
0070012	03.02.180	180 mm	254 g	V	6
0070017	03.02.200	200 mm	322 g	V	6
0070013	03.02.180SB	180 mm	254 g	SC	6
0070015	03.02.200SB	200 mm	322 g	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE MULTIFONCTIONS

Petite pince universelle à forte démultiplication et à mâchoires en pointe. Pour tous travaux usuels d'installation et de réparation. Maniable pour travailler dans des zones difficiles d'accès grâce à la forme effilée de sa tête. 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. Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication.

Avec tranchants pour fil doux, mi-dur et dur. Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC.

Grande longévité et bords solides. Forgés en acier à outil spécial de haute qualité, trempé à l'huile en plusieurs phases.

Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend.



CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070057	08.25.145	145 mm	145 g	V	6
0070058	08.25.145SB	145 mm	145 g	SC	6



/// PINCE A BEC ROND

Pour plier les œilletons. Becs ronds et courts, finement polis. Pointes lisses. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile.

Poignées gainées plastique.



CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070030	22.01.160	160 mm	140 g	V	6



/// PINCE A BEC PLAT

Becs plats, courts et larges. Intérieur des mâchoires strié. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile.



CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
Poignées gainées plastique					
0070027	20.01.160	160 mm	144 g	V	6
0070028	20.01.180	180 mm	188 g	V	6
Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend					
0070029	20.02.160	160 mm	172 g	V	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// 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		
Bec droit - Poignées gainées plastique						
0070032	25.01.160	160 mm	2,5 mm max	113 g		6
0070046	26.11.200	200 mm	3,2 mm max	170 g		6
Bec coudé 40° - Poignées gainées plastique						
0070037	25.21.160	160 mm	2,5 mm max	112 g		6
0070055	26.21.200	200 mm	3,2 mm max	171 g		6
Bec droit - Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend						
0070034	25.02.160	160 mm	2,5 mm max	144 g		6
0070050	26.12.200	200 mm	3,2 mm max.	201 g		6
0070033	25.02.160SB	160 mm	2,5 mm max	144 g		6
0070049	26.12.200SB	200 mm	3,2 mm max.	201 g		6
Bec coudé 40° - Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend						
0070038	25.25.160	160 mm	2,5 mm max	143 g		6
0070051	26.22.200	200 mm	3,2 mm max	197 g		6
0070052	26.22.200SB	200 mm	3,2 mm max	197 g		6



/// PINCE COUPANTE



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		
Poignées gainées plastique						
0070108	70.01.160	160 mm	4 mm	171 g		6
0070114	70.01.160SB	160 mm	4 mm	193 g		6
Poignées confort deux matériaux						
0070095	70.02.140	140 mm	4 mm	150 g		6
0070106	70.02.140SB	140 mm	4 mm	150 g		6
Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend						
0070097	70.02.160	160 mm	4 mm	206 g		6
0070105	70.02.160SB	160 mm	4 mm	206 g		6
0070099	70.02.180SB	180 mm	4 mm	252 g		6



/// PINCE COUPANTE A RAS



Pince coupante avec surface des tranchants rectifiée, spécialement conçue pour séparer à ras les parties injectées et les carottes plastiques. Permet un ébavurage à fleur après le moulage par injection.

Coupe à ras également les matériaux tendres tel que le plomb. Ressort d'ouverture.

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile. Poignées gainées plastique.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070084	72.01.180	180 mm	193 g		6

/// PINCE COUPANTE A FORTE DEMULTIPLICATION



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.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
Poignées gainées plastique						
0070103	74.01.250	250 mm	4,6 mm	391 g		6
Poignées confort deux matériaux						
0070100	74.02.160	160 mm	3,4 mm	209 g		6
Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend						
0070101	74.02.180	180 mm	3,8 mm	273 g		6
0070104	74.02.180SB	180 mm	3,8 mm	323 g		6



/// PINCE COUPANTE ENTREPASSEE "X-CUT"



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 entrecroisée 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		
0070107	73.02.160	160 mm	4,0 mm	175 g	V	6



/// PINCE COUPANTE DEVANT



Idéale pour torsader et couper les fils à ligature, la forme de la tête permet d'optimiser les mouvements lors du serrage du nœud au ferrailage. 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		
0070092	68.01.180SB	180 mm	3,2 mm	334 g	SC	6
0070094	68.01.200SB	200 mm	3,5 mm	319 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		
0070400	61.01.200	200 mm	6,0 mm	435 g	V	6
0070401	61.01.200SB	200 mm	6,0 mm	485 g	SC	6

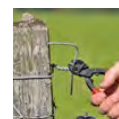


/// COUPE BOULONS COMPACT "COBOLT"



Petit outil, grand effet ! Même le fil le plus dur ne lui pose aucun problème ! Démultiplication importante (35 fois l'effort de la main). Micro-striures sur le tranchant pour un maintien de l'objet en position optimale. Tranchants de précision trempés par induction (dureté 64 HRC). Coupe tous les composants tels que boulons, clous, rivets, jusqu'à 5,2mm de diamètre. Mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
Poignées gainées plastique						
0070098	71.01.160	160 mm	4,4 mm	200 g	V	6
0070110	71.01.200	200 mm	5,2 mm	335 g	V	6
0070111	71.01.200SB	200 mm	5,2 mm	335 g	SC	6
Poignées confort deux matériaux avec ressort d'ouverture automatique						
0070109	71.12.200	200 mm - gainées bi-matière	5,2 mm	375 g	V	6



/// COUPE BOULONS COMPACT "COBOLT" COUPE A RAS



La puissance du Cobolt avec une tête inclinée à 20° et un tranchant à couvre-joint d'un côté pour couper au plus près de ce qui est dessous. Tranchant avec échancrure proche de l'axe d'articulation pour un effet de levier optimal.

Petit outil, grand effet ! Même le fil le plus dur ne lui pose aucun problème ! Démultiplication importante (35 fois l'effort de la main). Tranchants de précision trempés par induction (dureté 64 HRC). Coupe tous les composants tels que boulons, clous, rivets, jusqu'à 5,2mm de diamètre. Mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
0070113	71.41.200	200 mm	6,0 mm	335 g	V	6



/// COUPE BOULONS COMPACT "COBOLT XL"



Pour une coupe puissante de grosses sections et de matériaux très durs. Actionnement à deux mains pour une puissance de coupe maximale. Multiplication par 40 de l'effort de la main. Tranchant avec échancrure pour une coupe plus facile de grosses sections en maintenant le fil proche de l'articulation pour un meilleur effet de levier. Tranchants de précision trempés par induction à une dureté d'environ 64 HRC. Mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs passes.

CODE	RÉF.	EVIDEMENT	DIAMÈTRE MAXI	LONGUEUR		
0070122	71.31.250	Oui	6,0 mm	250 mm	V	6
0070112	71.31.250SB	Oui	6,0 mm	250 mm	SC	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// 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 élancée 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. Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070118	13.92.200	200 mm	280 g	V	6
0070117	13.92.200SB	200 mm	280 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		
Poignées gainées plastique						
0070018	11.01.160	160 mm	5,0 mm max.	131 g	V	6
Poignées confort deux matériaux						
0070020	11.02.160	160 mm	5,0 mm max.	165 g	V	6
0070021	11.02.160SB	160 mm	5,0 mm max.	165 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. Poignées confort deux matériaux.

CODE	RÉF.	CAPACITÉ	LONGUEUR		
0070025	13.45.165	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	165 mm	V	6
0070026	13.45.165SB	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	165 mm	SC	6

/// 30 COSSES ELECTRIQUES

Assortiment de 30 cosSES électriques pour fils 1,5 et 2,5 mm².



CODE	DÉSIGNATION		
218120	30 cosSES	SC	12

/// COSSES ET EMBOUTS ISOLÉS

En boîte de 100 ou 200 pièces.



CODE	RÉF.	DÉSIGNATION	COULEUR	CÂBLE	CARACTÉRISTIQUES		
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	97.99.175	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
CosSES rondes							
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 POUR COSSES DE BATTERIE

OUTIFRANCE

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

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
1520195	Jeu de 2 pinces pour cosSES de batterie (1 rouge - 1 noire)	80 mm	BB	1

/// PINCE A COSSES ISOLEES

BricoTop

Pince en acier avec poignées gainées. Pour couper et dénuder les fils électriques, couper les tiges filetées, sertir les cosSES isolées et non isolées.

CODE	LONGUEUR		
213840	200 mm	SC	12

/// PINCE A COSSES

KREATOR

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

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660152	230 mm	SC	1

/// PINCE A COSSES EN COFFRET

OUTIFRANCE

Pince acier avec poignées gainées ergonomiques. Pour couper et dénuder les fils électriques, couper les tiges filetées, sertir les cosSES isolées et non isolées. Livrée dans un coffret de rangement avec un assortiment de 50 cosSES les plus courantes.

CODE	DÉSIGNATION		
1660202	Pince à cosSES + 50 cosSES en coffret	LS	10

/// PINCE A COSSES ISOLEES

KNIPEX

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		
0070510	97.21.215SB	230 mm	250 g	SC	6

/// PINCE A COSSES ISOLEES ET NON ISOLEES

KNIPEX

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		
0070500	97.22.240	240 mm	270 g	V	6

/// PINCE A COSSES ISOLEES ET NON ISOLEES EN COFFRET

KNIPEX

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		
0070505	97.90.25	pince réf. 97.22.240 + assortiment de 300 cosSES	1150 g	B	1

/// PINCE A COSSES ISOLEES PRECIFORCE

KNIPEX

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 étalonée en usine. Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatigant. 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		
0070490	97.52.36	220 mm	487 g	V	1

/// PINCE A SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLE AUTO-AJUSTABLE

OUTIFRANCE

Pour sertir les embouts avec et sans collerette isolante sur les câbles électriques de section 4 à 16 mm². Ajustement automatique à la taille de l'embout. Sertissage facile et utilisation confortable grâce à la démultiplication. Les avantages de l'embout : sécurité accrue, raccordement fiable même après plusieurs recâblages, réduction des ruptures de câbles, protège les brins individuels (surtout dans les bornes à vis). Pince acier avec poignées gainées.

CODE	LONGUEUR		
1660208	200 mm	SC	10



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE A SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLE AUTO-AJUSTABLE



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 étalonnée avec précision en usine. Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatigant. 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		
0070495	97.53.04	180 mm	459 g	V	1
0070496	97.53.04SB	180 mm	459 g	SC	6



/// PINCE A SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLE AUTO-AJUSTABLE "TWISTOR16"



Profil à sertir carré de capacité 0,14 à 16 mm². Profil de sertissage pivotable à 360°, avec 8 positions d'engrènement sensibles. Adaptation automatique à la taille voulue des embouts de câble : aucune erreur de sertissage due à un mauvais profil de sertissage ou à un mauvais réglage. Sertissage d'embouts de câbles jumelés possible jusqu'à 2 x 6 mm². Tête étroite pour une accessibilité optimale. Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable). Rapports de démultiplication favorables grâce à une mécanique par genouillère. Pression de sertissage réglée avec précision en usine (étalonnée), ajustable. Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté. Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070492	97.53.18SB	200 mm	478 g	SC	1



/// PINCE A SERTIR LES FICHES WESTERN (RJ)



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		
0070460	97.51.10SB	190 mm	340 g	SC	1

/// KIT 2 OUTILS POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



Deux outils indispensables pour l'installation et l'entretien des systèmes photovoltaïques sur les bâtiments résidentiels et industriels, ou sur des systèmes isolés tels que des mobil-homes.

Kit composé d'un Ergostrip spécial dénudage rapide et précis des câbles photovoltaïques de 4 et 6 mm² (par ex. H12222-K ou H07V-K) et de tous les câbles d'installation ronds et étanches courants (par ex. câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²) ; et d'une pince à sertir Preciforce spécialement conçue pour les connecteurs MC4® et MC4® Evo2.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES		
0070485	00.31.31V01	Jeu de 2 outils photovoltaïques	LS	1

/// CISEAUX D'ELECTRICIEN



Ciseaux à lames en acier inoxydable rectifiées. Encoche coupe-câble. Idéal pour fils de section mince, câbles de petit diamètre, câbles à fibre optique, isolation, ficelles, cordons, etc.

CODE	CARACTÉRISTIQUES			CODE	CARACTÉRISTIQUES		
9320020	125 mm	V	6	9320030	125 mm	SC	6

/// CISEAUX D'ELECTRICIEN AVEC ETUIE



Lame en acier inoxydable trempé haute dureté. Encoche permettant la coupe des câbles électriques jusqu'à 50 mm². Mâchoire de sertissage des cosses. Poignées très larges en ABS renforcées fibre de verre avec grip confort caoutchouc. Fourni avec un étui ceinture à clip pivotant, en présentoir pour toute commande de 12 pièces.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1270700	160 mm	LS	12

/// CISEAUX D'ELECTRICIEN



Ciseaux universels d'électricien. Tranchant avec encoche coupe-câble en inox de dureté 56 HRC. Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser. Poignées avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre. Livré avec pochette de ceinture en plastique.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES		
0070580	95.05.155SB	155 mm	SC	6



/// COUTEAUX D'ELECTRICIEN

OUTIFRANCE

Lame en acier inoxydable, manche bois ou ABS. Le modèle à 2 lames dispose d'un verrouillage de sécurité empêchant les lames de se refermer accidentellement.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	MANCHE		
7170512	1 lame droite	ABS	V	6
7170515	1 lame serpette	Bois	SC	6
7170521	2 lames (serpette et droite)	Bois	SC	6

/// COUTEAU D'ELECTRICIEN

KNIPEX

Couteau pliant universel pour un usage quotidien. Durable et robuste, de qualité premium, lame en acier inoxydable extrêmement affûtée. Fabriqué à Solingen. Poignée réalisée en plastique solide, résistant aux chocs. Bonne transmission de la puissance au cours de l'utilisation. Cèillet de fixation à l'extrémité du couteau pour y passer une attache.

CODE	RÉF.	LONGUEUR LAME	POIDS		
0070590	16.20.50SB	80 mm	85 g	SC	6

/// PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

OUTIFRANCE

Une seule pression sur la poignée permet de couper et d'enlever l'extrémité de la gaine isolante sur les câbles électriques de section jusqu'à 3,2 mm². Butée réglable pour des dénudages de longueur constante. Ressort d'ouverture automatique. Poignées gainées confortables.

CODE	LONGUEUR		
7170496	160 mm	SC	10

/// PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

OUTIFRANCE

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. Fabriquée en Allemagne.

CODE	LONGUEUR		
7500226	180 mm	SC	6

/// PINCE A DEGAINER ET DENUDER

OUTIFRANCE

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. Fabriquée en Allemagne.

CODE	LONGUEUR		
7500225	145 mm	SC	6

/// COUTEAU A DEGAINER

OUTIFRANCE

Permet d'enlever facilement les gaines de câbles électriques sans risque d'endommagement. Réglage de la profondeur de coupe par molette arrière. Lame crochet. Livré avec 1 pointe à dégainer de rechange dans le manche. Fabriqué en Allemagne.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7500218	Couteau à dégainer Ø 4 à 28 mm	SC	10
7500215	Pointe à dégainer de rechange	SC	10

/// COUTEAU A DEGAINER / DENUDER TOUT EN 1

OUTIFRANCE

4 fonctions pour cet outil ergonomique très confortable à utiliser qui tient parfaitement dans la main : Sectionnement, coupe circulaire, coupe longitudinale et dénudage. Lame crochet verrouillable à n'importe quelle position, entièrement rétractable pour limiter les risques de blessure. Permet d'enlever facilement les gaines de câbles électriques Ø8 à 13 mm et le dénudage des sections 0,5 à 6 mm².

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7500229	Couteau à dégainer Ø 8 à 13 mm et dénuder 0,5 à 6 mm²	LS	12

/// COUPE-GAINES ELECTRIQUES

KNIPEX

Pour couper des gaines électriques non garnies ou pré-confectionnées de Ø13 à 32 mm. Idéal dans le secteur de l'électricité et du bâtiment ainsi que pour les installations sanitaires. Découpe sur une cannelure extérieure, aucune arête de coupe tranchante à l'intérieur du tube ondulé. Coupe précise, à ras, sans endommager les câbles intérieurs. Travail rapide et sûr. Forme mince et ergonomique pour les travaux dans des endroits difficiles d'accès. Guidage double pour une coupe de précision. Boîtier en matière plastique polyamide composite.

CODE	RÉF.	DÉSIGNATION	CAPACITÉ		
0070410	90.22.02SB	Coupe-gaines électriques	Ø 13 à 32 mm	SG	6





/// OUTIL A DEGAINER / DENUDER UNIVERSEL



Pour dégainer et dénuder tous les types de câbles ronds et hydrofuges standards d'un diamètre de 8,0 à 13,0 mm.

Idéal pour les grosses sections et les matériaux isolants difficiles à travailler. Pas besoin d'ajuster les tranchants à la profondeur de coupe. Dispositif de dénudage pour les conducteurs et les torons de 1,5 mm² et 2,5 mm². Butée longitudinale utilisable des deux côtés (idéale pour les droitiers et les gauchers). Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage. Dispositif de fixation à l'extrémité des poignées pour les systèmes anti-chute. Convient pour les travaux à réaliser dans des endroits d'accès difficile tels que les boîtes de distribution et de dérivation. Boîtier en plastique, renforcé de fibres de verre.

CODE	RÉF.	DÉSIGNATION	CAPACITÉ	POIDS		
0070418	16.90.130SB	Outil à dégainer / dénuder	Ø 8 à 13 mm	47 g	LS	6

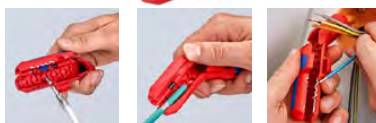


/// OUTIL A DEGAINER / DENUDER UNIVERSEL "ERGOSTRIP"



Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (câble 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données 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 à 4 mm². Mise en place simplifiée des conducteurs individuels pour le dénudage grâce aux berceaux de positionnement. Avec 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		
0070415	16.95.01SB	Outil à dégainer / dénuder pour droitier	Ø 8 à 13 mm	LS	6
0070416	16.95.02SB	Outil à dégainer / dénuder pour gaucher	Ø 8 à 13 mm	LS	6



/// PINCE A DEGAINER AUTOMATIQUE



Pour dégainer les câbles d'alimentation et de rallonge, les câbles de commande et de capteurs/actionneurs.

Adaptation automatique aux câbles de Ø4,4 mm à Ø7,5 mm, sans dommage pour les conducteurs ou la tresse de blindage. Convient aux gaines de câbles hautement flexibles en TPE-U, PUR, PVC et caoutchouc. Le câble peut passer à travers la pince permettant des dénudages de grande longueur. Lame interchangeable. Mécanisme souple. Poids faible. Boîtier en plastique, renforcé de fibres de verre. Couteaux en acier à outils spécial, trempé à l'huile.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070428	12.74.180	175 mm	145 g	LS	1



/// PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE "COMSTRIP"



Dénude les conducteurs massifs, multibrins et à brins fins de 0,2 à 6 mm² avec isolation standard sans aucun réglage manuel nécessaire. Avec coupe-câble pour conducteurs massifs jusqu'à 2,5 mm² et multibrins fins jusqu'à 6 mm².

Butée de longueur réglable de 6 à 18 mm pour des longueurs de dénudage toujours précises. Outil compact et maniable avec tête fine pour une utilisation dans les zones de travail difficiles d'accès. Travail sans effort, transmission de force maximale grâce à la poignée avec zone de préhension tendre. Corps en plastique renforcé de fibres de verre. Lames durables, peuvent être remplacées lorsqu'elles sont usées.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070427	12.62.180	195 mm	136 g	LS	1

/// PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE "EVOSTRIP"



Pour conducteurs massifs, multibrins et à brins fins avec isolation en plastique ou en caoutchouc, et pour câbles plats jusqu'à 10 mm de large. Dénude sans effort de 0,03 à 10,0 mm². Aucun dommage aux conducteurs grâce à l'adaptation automatique aux différentes sections. Butée de longueur de 5 à 22 mm. Molette de réglage de la profondeur de coupe.

Coupe-câble monté sur le dessus offrant une visibilité maximale. Cillet d'ancrage intégré dans le manche. Lames haute qualité résistantes à l'usure (peuvent être remplacées rapidement).

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070420	12.40.200	200 mm	202 g	LS	1

/// PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE "PRECISTRIP16"



Une même pince pour dénuder simplement et avec précision des fils fins et des câbles ronds rigides d'une section

de 0,08 à 16 mm². Bon maintien du câble grâce aux mors semi-circulaires en métal rainuré et coupe précise par l'action des lames paraboliques. Mécanisme breveté qui règle automatiquement la profondeur de la coupe. Butée de longueur réglable pour un travail de précision répété. Coupe-câble monté sur le dessus offrant une visibilité maximale.

Cillet d'ancrage intégré dans le manche. Bloc de lames facilement remplaçable.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070426	12.52.195	195 mm	180 g	LS	1



/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES DEMULTIPLIE

OUTIFRANCE

En acier au chrome molybdène, avec poignées ergonomiques bi-matière. Coupe démultipliée très facile de tous les types de câbles électriques. Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

CODE	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI		
7171165	250 mm	12 mm	V	1
7171166	250 mm	12 mm	SC	1

/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES

KNIPEX

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. Le modèle à double tranchant permet 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	LONGUEUR	POIDS		
0070362	95.11.165	Simple tranchant	15 mm	165 mm	215 g	V	6
0070361	95.11.165SB	Simple tranchant	15 mm	165 mm	215 g	SC	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

/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES "STEEPCUT"

KNIPEX

Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement, pour un format de seulement 160 mm. Tranchant avec cannelures qui coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standards de même longueur. Pour câbles en cuivre et en aluminium multibrins toronnés jusqu'à Ø15 mm (50 mm²) et rigides jusqu'à 5 x 4 mm². Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 56 HRC. Poignées confort trois matériaux - Compatible KNIPEXtend.

CODE	RÉF.	Ø CÂBLE	LONGUEUR	POIDS		
0070341	95.12.160SB	15 mm	160 mm	225 g	SC	6

/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES A CLIQUET

KNIPEX

Robuste. Maniable. Solide. Système innovant à cliquet offrant trois niveaux de démultiplication pour simplifier la coupe. Manipulation facile grâce à son poids faible et à sa conception compacte. Pour câbles mono-conducteurs et multiconducteurs (classes 1 et 2 selon DIN EN 60228, VDE 0295, CEI 60228). Ouverture manuelle et déverrouillage d'urgence possibles dans chaque position. Verrouillable en position fermée pour le transport. Ne convient pas aux fils d'acier, aux câbles métalliques, ni aux conducteurs (très flexibles) à fils fins. Tranchants trempés et rectifiés avec précision permettant une coupe nette et propre sans écrasement du câble.

CODE	RÉF.	Ø CÂBLE	LONGUEUR	POIDS		
0070360	95.31.250	250 mm	32 mm max.	676 g	V	1

/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES

KNIPEX

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.	Ø CÂBLE	LONGUEUR	POIDS		
0070369	95.12.500	500 mm	27 mm max.	1090 g	V	1

/// PINCE UNIVERSELLE 1000V

KREATOR

En acier au chrome-nickel. Mâchoire et tranchants trempés. Poignées isolées pour travailler sur des installations électriques sous tension allant jusqu'à 1000V (VDE).

CODE	LONGUEUR		
03620001	175 mm	SC	6

/// PINCE TELEPHONE COUPANTE

KREATOR

En acier au chrome-nickel. Mâchoire et tranchants trempés. Bec long et effilé pour travailler dans les endroits difficiles d'accès. Poignées isolées pour travailler sur des installations électriques sous tension allant jusqu'à 1000V (VDE).

CODE	BECS	LONGUEUR		
03620005	Droits	150 mm	SC	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// PINCE COUPANTE 1000V

KREATOR

En acier au chrome-nickel. Tranchants trempés haute dureté. Poignées isolées pour travailler sur des installations électriques sous tension allant jusqu'à 1000V (VDE).

CODE	LONGUEUR		
03620004	150 mm	SC	6



/// PINCE À DénUDER 1000V

KREATOR

En acier au chrome-nickel. Pour enlever la gaine isolante sur des fils solides ou multi-brins sans endommager l'âme. Vis de réglage de la profondeur de coupe. Poignées isolées pour travailler sur des installations électriques sous tension allant jusqu'à 1000V (VDE).

CODE	LONGUEUR		
03620003	150 mm	SC	6



/// PINCE MULTIPRISE "ALLIGATOR"

KNIPEX

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.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
0071006	88.06.250	50 mm	250 mm	374 g	V	6



/// PINCE MULTIPRISE "COBRA" VDE

KNIPEX

Réglage par glissement de la mâchoire à même la pièce: maniement rapide, fiable et confortable. Réglage de précision: permet un ajustage optimal à des pièces de différentes tailles et une prise en main ergonomique. 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 d'env. 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.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	OUVERTURE	POIDS		
0071004	87 26 250SB	250 mm	50 mm max	340 g	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE 1000V

KNIPEX

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. Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0071001	03.06.160SB	160 mm	228 g	SC	6
0071010	03.06.180	180 mm	264 g	V	6
0071011	03.06.180SB	180 mm	264 g	SC	6



/// PINCE UNIVERSELLE MULTIFONCTIONS 1000V

KNIPEX

Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication. Maniable pour travailler dans des zones difficiles d'accès grâce à la forme effilée de sa tête, à mâchoires en pointe (protection anti-inversion). Mors à contour convexe d'un côté pour saisie en toute sécurité de pièces plates. La pince universelle multifonctions fiable et polyvalente des nomades. Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs. Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC. Grande longévité et bords solides. Rainurage fraisé dans la zone de préhension, permettant de bien maintenir et tirer de petites pièces, telles que pointes, clous et boulons. Pince avec œillet isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070059	08 26 145SB	145 mm	155 g	SC	6



/// PINCE BEC ROND 1000V

KNIPEX

Pour plier les œillets. Bords ronds et courts, finement polis. Pointes lisses. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile. Poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0071031	22.06.160	160 mm	175 g	V	6

/// PINCE TELEPHONE COUPANTE 1000V

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 isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	COUPE	POIDS		
Bec droit						
0071035	25.06.160	160 mm	2,5 mm max	146 g	V	6
0071020	26.16.200	200 mm	3,2 mm max	206 g	V	6
0071036	25.06.160SB	160 mm	2,5 mm max	146 g	SC	6
0071021	26.16.200SB	200 mm	3,2 mm max	256 g	SC	6
Bec coudé 40°						
0071030	25.26.160	160 mm	2,5 mm max	144 g	V	6
0071059	26.26.200	200 mm	3,2 mm max	204 g	V	6
0071060	26.26.200SB	200 mm	3,2 mm max	254 g	SC	6



/// PINCE COUPANTE DIAGONALE 1000V

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 isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
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 A DENUDER COUPANTE DIAGONALE 1000V

Haute performance de coupe grâce à l'articulation à démultiplication. Trous de dénudage précis pour conducteurs unifilaires massifs de 1,5 et 2,5 mm². Découpe confortable de câbles jusqu'à 5 x 2,5 mm². Pointes longues pour travaux de coupe de précision, également possible dans des espaces exigus. Tranchants longs de précision trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases. Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
0071027	14.26.160SB	160 mm	2,5 mm	216 g	SC	6



/// PINCE POUR INSTALLATIONS ELECTRIQUES 1000V

6 fonctions en une seule pince ! 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 élancée 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. Poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.



CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0070119	13.96.200	200 mm	280 g	V	6
0070120	13.96.200SB	200 mm	330 g	SC	6



/// COUPE CÂBLES ELECTRIQUES 1000V

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 à double tranchant permet 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	LONGUEUR	POIDS		
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



/// PINCE A DEGAINER ET DENUDER POUR BOITIERS ENCASTRES 1000V

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. Poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.



CODE	RÉF.	CAPACITÉ	LONGUEUR		
0071013	13.46.165	Dénudage : Ø 0,75 à 2,5 mm ² - Dégainage : Ø 8 à 13 mm	165 mm	V	6



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS

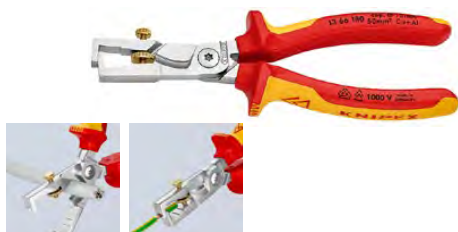


/// PINCE A DENUDER 1000V



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. Poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	Ø DÉNUDAGE	POIDS		
0071015	11.06.160	160 mm	5 mm	166 g	V	6
0071016	11.06.160SB	160 mm	5 mm	216 g	SC	6



/// PINCE A DENUDER COUPE-CÂBLES 1000V



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. Cisaille 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 avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR	POIDS		
0071018	13.66.180SB	Dénudage : Ø 5 mm - 10 mm²	180 mm	210 g	SC	6



/// PINCE A SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLE 1000V



Sertissage aisé grâce à une démultiplication optimisée. Construction légère et élancée. Pour le sertissage d'embouts de câble de 0,25 à 16 mm². Sertissage avec profils demi-ronds marqués pour une connexion fiable de la cosse avec le conducteur. 9 cavités très profondes à faces latérales coniques. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile. Poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0071028	97.78.180SB	180 mm	254 g	SC	6



/// CISAILLE LAINE DE VERRE



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

CODE	LONGUEUR		
7070020	510 mm	V	1



/// CISAILLE UNIVERSELLE "COUPE TOUT"



Outil universel idéal pour la coupe de presque tous les matériaux : carton, caoutchouc, PVC, cuir, grillage, moquette, durites, tubes, mousses isolantes, câbles électriques, tôles fines en acier, aluminium, zinc, etc. Lame en acier inoxydable d' dureté HRC 55. Capacité de coupe tôle d'acier : 0,5 mm. Capacité de coupe matériaux tendres : 10 mm. Poignée à revêtement souple avec ressort d'ouverture automatique et mécanisme de verrouillage.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7171210	Lames droites crantées 40 mm	200 mm	LS	1



/// CISAILLE COUPE FILS ET CÂBLES



Tranchant arrondi de capacité 10mm idéal pour la coupe de tous les fils et câbles tels que durites, tubes, fils de fer, grillages, câbles électriques, tiges en aluminium, etc. Poignée à revêtement souple avec ressort d'ouverture automatique et mécanisme de verrouillage.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7171220	Lames crochet 10 mm	175 mm	SC	10



/// 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		
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 CHANTOURNEUSE PASSE-FRANC

OUTIFRANCE

Pour des coupes longues, rectilignes et angulaires à droite ou à gauche selon le modèle. Lames en acier au chrome molybdène, poignées ergonomiques bi-matière. Coupe démultipliée pour une grande facilité d'utilisation. Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

CODE	COUPE	CAPACITÉ	LONGUEUR		
7171182	A gauche	1,2 mm	250 mm	SC	6
7171192	A droite	1,2 mm	250 mm	SC	6



/// CISAILLE A TÔLE AVIATION FATMAX

STANLEY

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		
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

STANLEY

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		
2-14-567	A gauche	1,2 mm	SC	6
2-14-568	A droite	1,2 mm	SC	6



/// CISAILLE A TÔLE UNIVERSELLE

OUTIFRANCE

Corps et lame en acier forgé et trempé. Manches gainés PVC. Lames étroites et effilées idéales pour les coupes rectilignes et le contournage.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7171330	Universelle - entièrement forgée	265 mm	V	1
7171335	Universelle - entièrement forgée	265 mm	SC	1



/// CISAILLE A TÔLE

OUTIFRANCE

Corps et lame en acier forgé et trempé. Manches gainés PVC. Lames particulièrement adaptées aux coupes longues et rectilignes.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7171340	Droite - entièrement forgée	245 mm	V	1



/// CISAILLE A TÔLE PASSE-FRANC

OUTIFRANCE

Lames en acier forgé et trempé. Manches gainés PVC. Poignées déportées idéales pour les coupes traversantes et le contournage en courbes légères.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7171320	Universelle - entièrement forgée	260 mm	V	1



/// CISAILLE A TÔLE GRIGNOTEUSE

OUTIFRANCE

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		
2020305	260 mm	de 0,6 à 2 mm	2,5 mm	SC	10
2020160	Lame de rechange			SC	1



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// CISAILLE A TIGES FILETEES

OUTIFRANCE

Pour couper sans effort les tiges fileté M6 et M8 et fils durs Ø5 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 époxy, dimensions : 670 x 200 mm.

CODE	DÉSIGNATION	POIDS		
1530608	Cisaille à tiges fileté	6,7 kg	B	1



/// CISAILLE A TIGES FILETEES A CREMAILLERE

OUTIFRANCE

Pour couper sans effort les tiges fileté 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		
1530613	Cisaille à tiges fileté avec poignée télescopique	8 kg	B	1



/// COUPE-CÂBLES ACIER

KNIPEX

Compact, léger et puissant. Coupe plus facile de 20 % grâce à la conception de l'articulation à haute démultiplication.

Guidage de coupe particulièrement précis grâce à l'articulation entrepassée équipée d'une plaque stabilisatrice supplémentaire.

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC. Ressort d'ouverture et fermeture avec cran d'arrêt.

Coupe également les câbles électriques cuivre multifilaires jusqu'à 6mm.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
0070377	95.62.160	160 mm	Acier Ø4 mm / Elec. Ø6 mm	175 g	V	6
0070378	95.62.160SB	160 mm	Acier Ø4 mm / Elec. Ø6 mm	175 g	SC	6



/// COUPE-CÂBLES ACIER FORGE

KNIPEX

Avec deux profils de sertissage pour embouts sur gaine de câbles Bowden et embouts pour câble de traction. Coupe nette et sans effilochage de tous les câbles métalliques, même ceux d'une dureté maximale. Travail confortable grâce à sa forme effilée pratique et à son ressort d'ouverture encastré. Charnière vissée ré-ajustable 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. Coupe également les câbles électriques cuivre multifilaires jusqu'à 10mm.

CODE	RÉF.	LONGUEUR	DIAMÈTRE MAXI	POIDS		
0070365	95.61.190	190 mm	Acier Ø5 mm / Elec. Ø10 mm	314 g	V	6
0070366	95.61.190SB	190 mm	Acier Ø5 mm / Elec. Ø10 mm	364 g	SC	6

/// COUPE BOULONS

OUTIFRANCE

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

CODE	LONGUEUR			CODE	LONGUEUR		
8952809	14" 360 mm	V	1	8952840	Mâchoires pour 360 mm	V	1
8952800	18" 450 mm	V	1	8952850	Mâchoires pour 450 mm	V	1
1660180	24" 600 mm	V	1	8952860	Mâchoires pour 600 mm	V	1
1660190	30" 760 mm	V	1	8952870	Mâchoires pour 760 mm	V	1
8952830	36" 915 mm	V	1	8952880	Mâchoires pour 900 mm	V	1

/// COUPE BOULONS BRAS FORGES

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

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		
1534618	18" 450 mm	9 mm	V	1
1534624	24" 610 mm	10 mm	V	1
1534630	30" 760 mm	12 mm	V	1
1534636	36" 915 mm	14 mm	V	1
1534642	42" 1050 mm	16 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.



/// 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.



/// CISEAUX POUR ELECTRONIQUE

En acier inoxydable.
Pour coupe de précision.



CODE	LAMES	LONGUEUR		
8330010	20 mm - Droites	110 mm	✓	1
8330030	10 mm - Courbées pour coupe à ras	110 mm	✓	1
8330041	10 mm - Crochet	110 mm	✓	1
Poignées gainées Vinyle				
8330031	20 mm - Droites	110 mm	✓	1
8330011	10 mm - Courbées pour coupe à ras	110 mm	✓	1



/// CISEAUX DE BIJOUTIER

En acier inoxydable. Pour coupe de précision.



CODE	LONGUEUR	LAMES		
8330045	115 mm	25 mm - Droites crantées pour tôle 4/10 mm	✓	1
8330040	120 mm	15 mm - Coudées avec coupe-fils	✓	1



/// CISEAUX INOX TYPE "CHIRURGIE" A BOUTS ROUNDS

Ciseaux en acier inoxydable à longues poignées avec lames affûtées pour une coupe précise, bouts ronds limitant les risques de blessure. Vis centrale de serrage permettant le démontage pour nettoyage ou affûtage.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
8330052	150 mm	✓	1



31. PINCES, TENAILLES, CISAILLES, COUPE-BOULONS



/// CISEAUX INOX BI-MATIERE

Lames en acier inox, poignées bi-matière ABS et grip antidérapant. Vis centrale de resserrage permettant le démontage pour nettoyage ou affûtage.

BricoTop

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2810030	195 mm	SC	5
2810010	225 mm	SC	5
2810020	255 mm	SC	5



/// CISEAUX INOX MULTI-USAGES

Lame en acier inox, poignée ABS avec mâchoire crantée idéale pour ouvrir des bouchons, casser des noix, etc... Ciseaux non démontable.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2810090	215 mm	SC	6



/// CISEAUX HAUTE PRECISION "CLIPPER"

Ciseaux de haute précision. Les lames antiadhésives à revêtement fluorine empêchent les matériaux de coller aux lames lors de la coupe, et laisse une coupe douce et propre. Prise en main agréable, ces ciseaux ambidextres sont confortables autant pour les gauchers que pour les droitiers.

Tajima

CODE	LONGUEUR	LAMES		
4781900	160 mm	Droites - Lames 65 mm	SC	10
4781910	210 mm	Droites - Lames 85 mm	SC	10



/// CISEAUX HAUTE PRECISION "CLIPPER" LAME CRANTEE

Ciseaux de jardin de haute précision. Tranchant cranté sur la partie proche de l'axe pour une meilleure taille. Les lames antiadhésives à revêtement fluorine empêchent les matériaux de coller aux lames lors de la coupe, et laisse une coupe douce et propre. Prise en main agréable, ces ciseaux ambidextres sont confortables autant pour les gauchers que pour les droitiers.

Tajima

CODE	LONGUEUR	LAMES		
4781920	175 mm	Droites Crantées - Lames 60 mm	SC	10



/// CISEAUX D'ATELIER

Idéals pour papiers, cartons, ficelles, rubans, adhésifs et nombreux autres matériaux. Lames en acier inoxydable à double affûtage avec revêtement antiadhésif pour des coupes nettes et précises. Extrémité biseautée pour ouvrir les cartons. Poignées gainées douces au toucher à forme ergonomique pour un confort optimal.

ARROW

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
0163150	150 mm	LS	6
0163200	200 mm	LS	6