



KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY



SANITAIRE / CHAUFFAGE

SÉLECTION





OUTILS POUR

LES PROFESSIONNELS DE LA PLOMBERIE, DU CHAUFFAGE ET DE LA CLIMATISATION

Le travail d'un spécialiste de la plomberie, du chauffage et de la climatisation est exigeant et devient chaque jour plus complexe compte tenu des nouvelles technologies. Il est donc nécessaire d'utiliser les meilleurs outils pour obtenir les meilleurs résultats ! C'est là que les pinces KNIPEX entrent en jeu : depuis des décennies, nous développons de nouveaux outils et améliorons les outils existants afin que les spécialistes puissent travailler encore plus rapidement, plus facilement et en toute sécurité. C'est pourquoi, par exemple, la Cobra® de KNIPEX et notre pince-clé comptent parmi les pinces les plus populaires auprès des professionnels du sanitaire dans le monde entier.

Découvrez ces outils et notre gamme pour la plomberie, le chauffage et la climatisation.

CONTENU

P. 06–15

SERRAGE ET VISSAGE

Maintenir, presser et plier des pièces plates et rondes

P. 16–25

TUBES ET FLEXIBLES

Pose de conduites d'eau et de refroidissement

P. 26–39

CÂBLES ET CONDUCTEURS

Tout pour une installation électrifiée

P. 40–47

TRANSPORT DES OUTILS ET ASSORTIMENTS

Sac à dos et mallette, équipés par vous-même ou de manière optimale en usine pour les spécialistes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation

P. 48–65

PRÉSENTATION – INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Données techniques et variantes de produits

P. 66–67

CONNAISSANCE DES PINCES

Informations sur les types de poignées et les pictogrammes



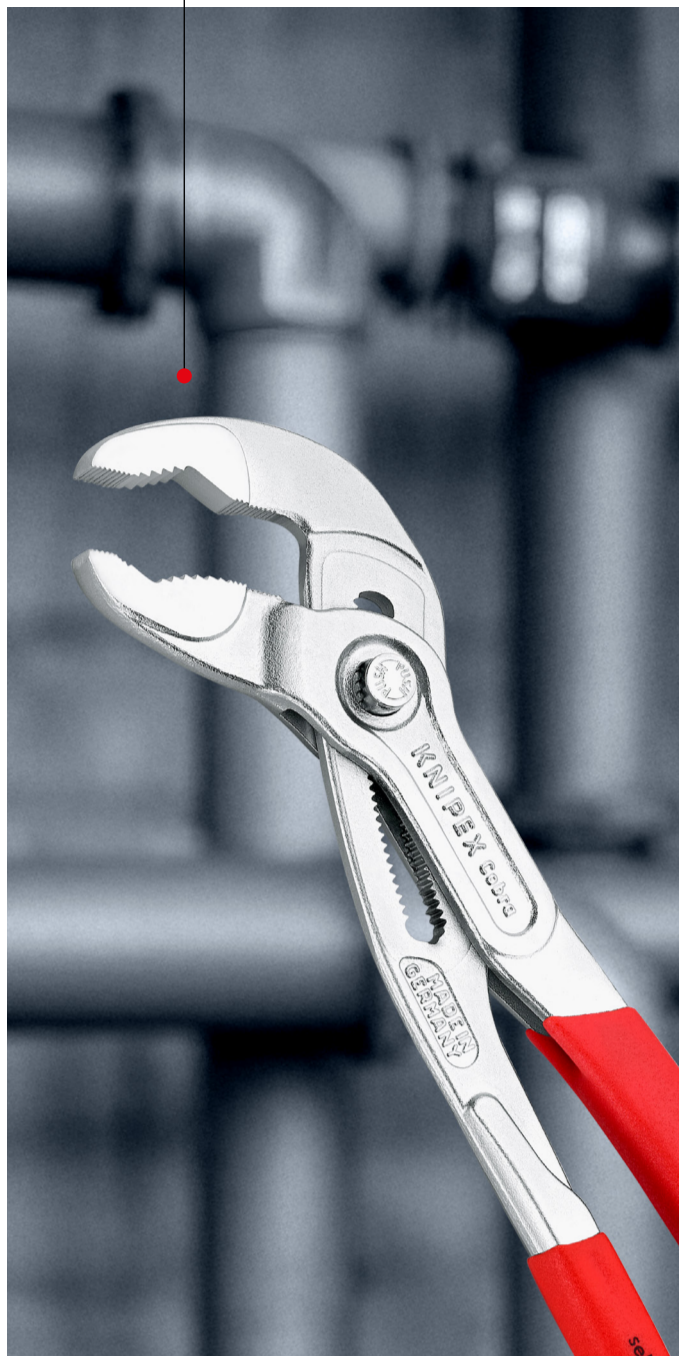
PRODUIT

ATOUTS

8

KNIPEX COBRA®

Du très petit au très grand : accès rapide, réglage fin



6

PINCE-CLÉ

Mâchoires lisses pour une installation en douceur, même pour les raccords dotés d'une finition de surface



19

KNIPEX TUBIX® S

Optimisé pour la coupe de tubes dans les espaces les plus exigus

22

KNIPEX DPT50

L'assistant parfait : coupe et chanfreinage faciles des tubes PVC en une seule étape



26

PINCE POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Pour couper, dénuder, ébavurer, plier, saisir et sertir les câbles



42

KNIPEX « MODULAR X18 » PLOMBERIE

S'adapte à vous et à vos outils : pratique et facile à transporter



La gamme de pince-clés KNIPEX

Pince et clé à la fois

- Remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces
 - Mâchoires mobiles pour la pose en douceur de robinetteries dotées d'une finition de surface : vous pouvez ainsi travailler directement sur des revêtements chromés !
 - La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapide selon le principe du cliquet
- > Réglage rapide directement sur la pièce
 - > Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
 - > Avec mâchoires étroites – pour les opérations de serrage qui exigent un outil effilé

ACCESSOIRES

Mâchoires en plastique

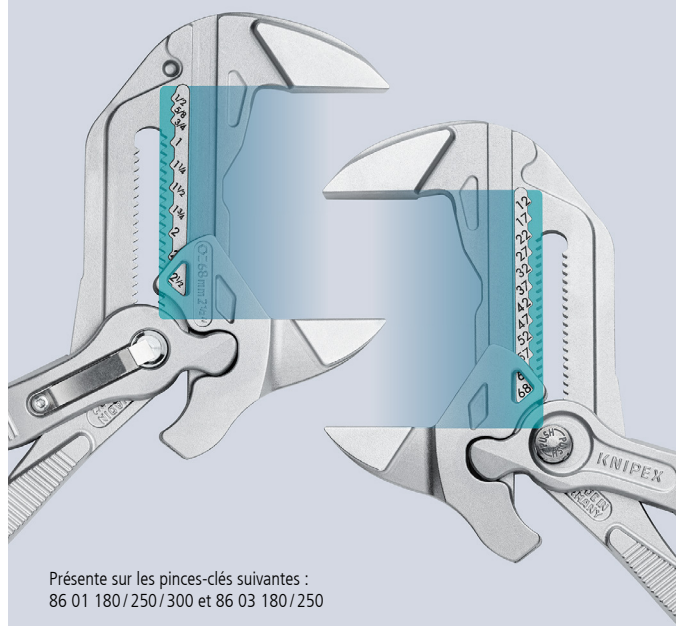
Pour les articles suivants:
86 XX 180/86 XX 250/
86 XX 300

RÉF.:

86 09 180 V01
86 09 250 V01
86 09 300 V01



GRADUATION DE RÉGLAGE PRATIQUE :
Une échelle gravée au laser (métrique et en pouce)
permet de définir à l'avance la taille de la clé

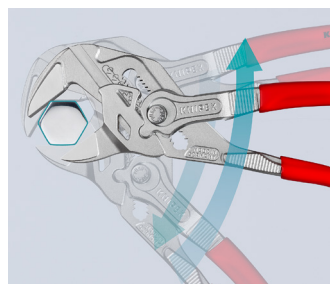


Présente sur les pince-clés suivantes :
86 01 180/250/300 et 86 03 180/250

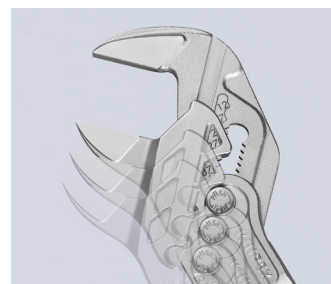
ATOUTS



Les mâchoires lisses peuvent, si nécessaire, saisir avec une grande pression de serrage toutes les surfaces parallèles donnant ainsi à la pince-clé des possibilités d'application quasi-infinies : par ex., pour blocage par contre-écrou, pressage pour activer l'adhérence des colles de contact, rompre les bords de carreaux de carrelage, ouvrir les goulottes de câbles ou encore l'utiliser comme petit étau.



Le point excentrique forgé connecté aux mâchoires de préhension permet, sans sortir de son axe, à la pince de serrer rapidement selon le principe du cliquet.



Réglage rapide par pression du bouton



86 01 180

Pince-clé

Grande polyvalence : serrage précis et préhension puissante

D'autres variantes Page 48 +

- Notre pince-clé la plus populaire pour les travaux quotidiens de plomberie, de chauffage et de climatisation
- Capacité jusqu'à 40 mm ou 1 1/2"

Pince-clé KNIPEX également disponible en jeu : Page 46



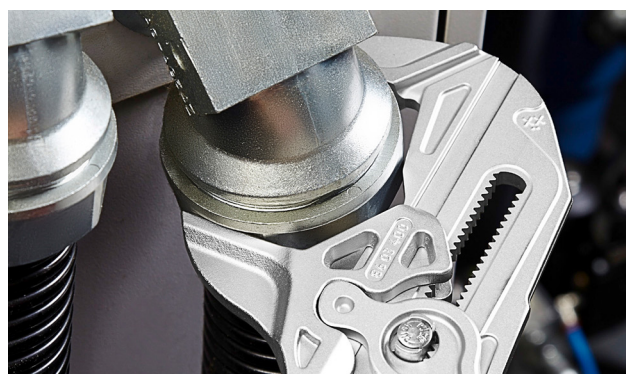
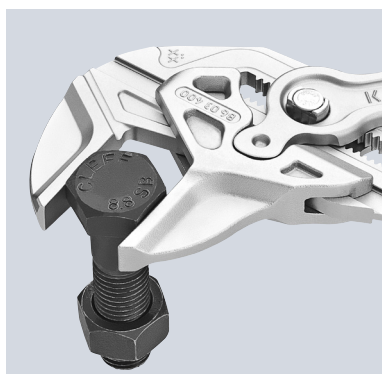
RÉF.:
86 03 180



Pince-clé XL

Extrêmement puissante, pour les grandes pièces

- L'outil de montage unique en son genre désormais disponible en longueur de 400 mm
- Capacité jusqu'à 85 mm ou 3 3/8"



RÉF.:
86 03 400



PRÉHENSION, TENUE, ET PRESSION PARFAITES POUR TOUTES LES TAILLES

L'excellente mécanique de la pince-clé amplifie la force manuelle par 10.

100



125



150



180



250



300



400





La famille KNIPEX Cobra®

Pinces multiprises de pointe

- Réglage rapide à même la pièce, pas de glissement involontaire de la charnière
 - Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
 - Auto-serrage sur les tubes et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans 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



INGÉNIEUSEMENT SIMPLE! Finis les tâtonnements pour trouver la bonne taille d'ouverture. Il suffit de placer la mâchoire supérieure, d'appuyer sur le bouton et de faire glisser la mâchoire inférieure dans la bonne position

ACCESSOIRES

Mâchoires en plastique

Pour les articles suivants:
87 XX 180/87 XX 250/
87 XX 300

RÉF.:

87 09 180 V01

87 09 250 V01

87 09 300 V01



ATOUTS



Les dents disposées dans le sens inverse de la rotation ont un effet autobloquant et empêchent le glissement sur la pièce



Très grande largeur de préhension : en fonction de la taille, jusqu'à 120 mm.



Pratique et rapide : réglage fin par bouton poussoir



Réglage rapide et précis à même la pièce



KNIPEX Cobra®
également
disponible en set :
Page 46

KNIPEX Cobra®

La pince multiprise de pointe dans sa taille la plus populaire

D'autres
variantes Page 48 +

- Indispensable pour les spécialistes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation
- Largeur de préhension pour tubes jusqu'à Ø 50 mm, taille de clé jusqu'à 46 mm



87 01 250

RÉF.:
87 03 250



KNIPEX Cobra® XL

Pince multiprise de pointe pour les interventions en force sur des pièces de grande taille

D'autres
variantes Page 48 +

- Plus grand débattement, avec un poids beaucoup plus faible que des clés serre-tubes comparables
- Largeur de préhension pour tubes jusqu'à Ø 90 mm (Cobra® XXL : Ø 115 mm), taille de clé jusqu'à 95 mm (120 mm)

RÉF.:
87 01 400



PRÉHENSION, TENUE, ET PRESSION PARFAITES POUR TOUTES LES TAILLES





RÉF.:
86 04 100



Pinces-clés XS

100 millimètres de pure force de préhension

- Accessibilité optimale, même dans les espaces exigus : design particulièrement compact, tête très fine
 - Réglage précis à une seule main pour une adaptation simple à toutes les tailles de pièces
- > Immense capacité de préhension avec une longueur d'outil de seulement 100 mm : l'action de la mâchoire parallèle saisit en continu avec une ouverture pouvant atteindre 21 mm
- > L'articulation coulissante robuste procure stabilité et durabilité
- > Mâchoire polie pour le montage en douceur des raccords et des pièces sensibles à la finition de surface délicate : peut être utilisée directement sur le chrome grâce au contact lisse sur la totalité de la surface !



Grâce à l'articulation à forte démultiplication par levier, la pince-clé XS permet de saisir, presser et maintenir toutes les pièces fermement.



Malgré sa taille réduite, la pince-clé XS saisit les écrous et pièces parallèles jusqu'à 21 mm en toute sécurité et en douceur.



Pince-clé KNIPEX XS
et KNIPEX Cobra® XS
également disponibles
en set : Page 46



RÉF.:
87 00 100



KNIPEX Cobra® XS

La plus petite pince multiprise : seulement 100 mm pour toutes les applications

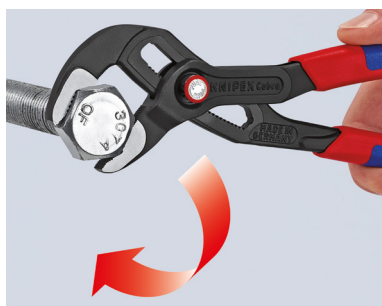
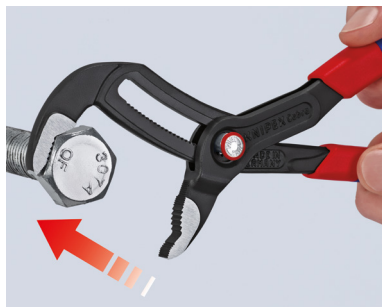
- Accessibilité optimale, même dans les espaces exigus : design particulièrement compact, tête très fine
 - Réglage précis à une seule main pour une adaptation simple à toutes les tailles de pièces
- > Capacité de préhension de Ø 28 mm et jusqu'à 24 mm sur du plat/écrou, pour une longueur de seulement 100 mm
- > Charnière : qualité et durabilité grâce au double guidage
- > Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure



KNIPEX Cobra® XS, une petite merveille d'une longueur de 100 mm seulement : conception particulièrement compacte, idéale pour travailler dans les espaces les plus exigus grâce à sa tête fine



La KNIPEX Cobra® XS est autobloquante et durable, - une véritable pince multiprise KNIPEX polyvalente.



KNIPEX Cobra® QuickSet

Pince multiprise de pointe avec réglage rapide

D'autres variantes Page 49 +

- > Allie l'enclenchement éprouvé et sûr de l'axe d'articulation à une fonction additionnelle de coulissement facilitant le travail en espaces très restreints et inaccessibles
- > Le réglage à même la pièce s'opère par simple coulissement
- > Pour réactiver la fonction de coulissement, l'axe d'articulation doit être désenclenché par pression sur le bouton, et la pince être ouverte une fois intégralement
- > Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans effort

RÉF.:
87 21 250



Conception très fine au niveau de la tête et de l'articulation (par rapport aux pinces multiprises classiques)



Accès optimal à la pièce. Idéal pour l'entretien, la maintenance et la réparation d'équipements, dans l'automobile et l'industrie

KNIPEX Cobra® ES

Pince multiprise ultra-effilée

D'autres variantes Page 49 +

- > Idéale pour les travaux d'entretien, de maintenance et les réparations d'appareils
- > Mâchoires longues et étroites
- > Saisie sûre, même de pièces plates, grâce à un serrage en trois points
- > Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- > Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- > Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans effort
- > Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure

RÉF.:
87 51 250



Avec la KNIPEX SmartGrip, le réglage permettant d'ajuster l'outil à la pièce se fait automatiquement ! Positionnez la pince, pressez les poignées, c'est prêt !



KNIPEX SmartGrip

Pince multiprise à réglage automatique

- > Idéal pour le passage fréquent d'une taille de pièce à l'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
- > Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans effort
- > Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure

RÉF.:
85 01 250





RÉF.:
88 03 180

KNIPEX Alligator®

Pince multiprise

D'autres
variantes Page 49



- Conception robuste, insensible à la salissure ; idéal pour les travaux à l'extérieur
- Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière
- Plus de performance et de confort qu'avec des pinces multiprises standard de la même longueur : réglage de l'ouverture à 9 positions pour une capacité de préhension 30 % plus élevée

- > Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans 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



88 01 180



RÉF.:
88 01 400

KNIPEX Alligator® XL

Pince multiprise de pointe pour les interventions en force sur des pièces de grande taille

- Désormais disponible en longueur de 400 mm
- Conception robuste, insensible à la salissure ; idéal pour les travaux à l'extérieur
- > Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure



La pince KNIPEX Alligator® XL offre les performances et le confort d'une pince multiprise avec une conception 50 % plus légère et une capacité de préhension plus grande (3 1/2") que les clés serre-tubes comparables. Avec sa longueur pratique de 400 mm, la KNIPEX Alligator® XL s'intègre dans n'importe quelle boîte à outils.



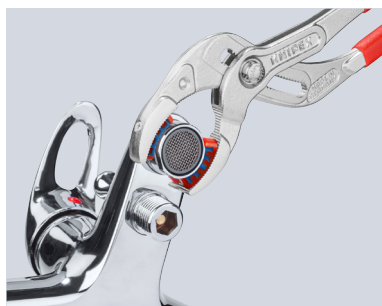
81 11 250

Pinces pour siphons et connecteurs

Pour siphons, tubes en plastique et connecteurs

D'autres variantes Page 50 +

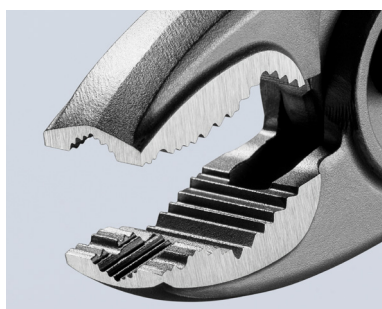
- Idéal pour serrer et desserrer les raccords de siphon, les raccords de tubes PVC et les écrous-raccords ronds
- Réglage précis pour adaptation optimale aux diamètres les plus divers
- Pour connecteurs, filtres à huile, tubes en plastique et siphons
- > Pour connecteurs à visser mâles et femelles, tels que connecteurs ronds Cannon
- > Pour desserrer les tuyaux des tubulures et des cartouches filtrantes sans les abîmer



RÉF.:
81 13 250



À mâchoires en plastique interchangeable pour surfaces sensibles ; jusqu'à Ø 75 mm



KNIPEX TwinGrip

Pince de préhension frontale

D'autres variantes Page 50 +

- Combinaison unique : fonction de préhension frontale et latérale, charnière entrepassée, réglage par bouton-poussoir
- La pince très fine vous permet de travailler même dans des espaces d'installation restreints, avec une zone de rotation étroite pour des résultats rapides
- La mâchoire frontale à forte accroche présente une denture robuste et un rapport de démultiplication élevé à l'extrémité
- > Grande capacité de préhension frontale et latérale pour diamètres et largeurs sur plats de 4 à 22 mm
- > Préhension frontale fiable des pièces plates grâce au système à trois points d'appui

RÉF.:
82 01 200



OPTIMISATION DE LA GÉOMÉTRIE DE LA MÂCHOIRE:
mâchoire à 2 zones avec alignement opposé de la denture – pour une préhension maximale en serrant et en desserrant.





RÉF.:
08 21 185



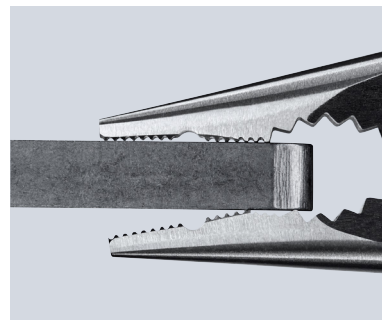
Pince universelle multifonctions

La pince polyvalente – pour une préhension précise

D'autres variantes Page 50 +

- 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)
- Surface de préhension convexe d'un côté pour une préhension sûre des pièces plates

- > La pince universelle multifonctions fiable et polyvalente des nomades
- > Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs



RÉF.:
28 71 280

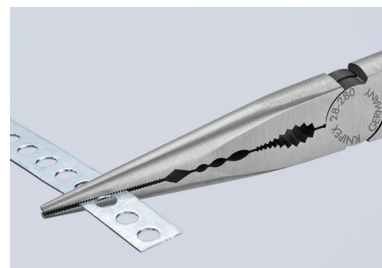
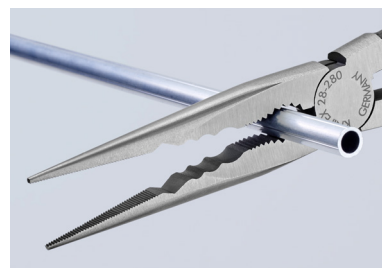


Pince à monter

À profils transversaux

- Pour travaux de préhension, d'ajustage et de montage dans des endroits difficiles d'accès grâce à sa forme élancée très longue

- > Saisie, maintien et guidage aisés et en toute sécurité de petits tuyaux de cuivre, vis et câbles ainsi que d'autres pièces rondes grâce aux berceaux fraisés à faces lisses
- > Serre-tubes denté pour saisie de pièces rondes



LES CLASSIQUES : LES CLÉS SERRE-TUBES

D'autres variantes Page 50-51 +

RÉF.:
83 10 015

Clé serre-tubes 90°



RÉF.:
83 20 015

Clé serre-tubes 45°



RÉF.:
83 30 015

Clé serre-tubes en S



RÉF.:
83 60 015

Clé serre-tubes en S avec réglage rapide



OUTILS COMPLÉMENTAIRES POUR LES TRAVAUX QUOTIDIENS DE PLOMBERIE, CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



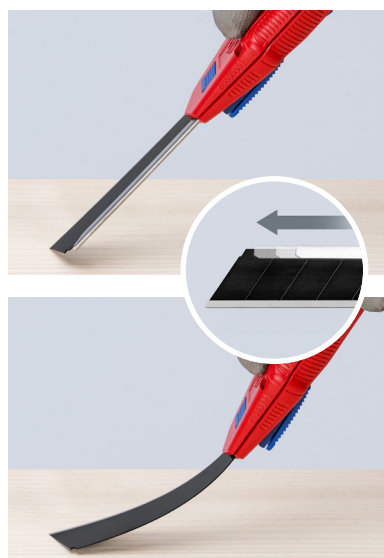
KNIPEX TwinKey®

RÉF.:
00 11 01



La clé la plus universelle pour armoires de commande

- 10 profilés. 2 croix. 1 clé.
- Tous les systèmes de fermeture usuels
- > Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt
- > 2 clés reliées au moyen aimants pour économie d'espace



Flexible : la lame peut être utilisée de manière rigide ou flexible selon les besoins

KNIPEX CutiX

RÉF.:
90 10 165 BK



Cutter universel

- Une barre de stabilisation innovante et extensible pour plus de polyvalence, pour un travail plus rapide et une coupe plus précise
- Exercez une pression ciblée sur le dos de la lame sans risque de blessure, sans flexion ou casse involontaire de la lame
- Boîtier robuste et durable en magnésium : aussi léger que le plastique, aussi solide que la fonte d'aluminium moulée sous pression
- Lame bloquée grâce à un verrouillage de lame de haute qualité : ajustement sûr lors de la coupe, de la poussée ou du grattage



Inclut deux lames de rechange dans le boîtier amovible



KNIPEX CoBolt

RÉF.:
71 01 200



Coupe-boulons compact

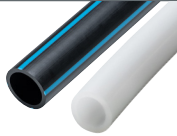
- > Avec tranchants de précision pour fils doux, durs ainsi que pour la corde à piano
- > Coupe des composants tels que des boulons, des clous, des rivets, etc.
- > Puissance de coupe particulièrement élevée et effort physique réduit grâce à une conception démultipliée très efficace
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- > Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases



AIDE À LA RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ :

LES COUPE-TUBES

Les nombreuses variantes de tubes en plastique et en métal nécessitent souvent des outils spéciaux pour une coupe nette.

					Type de tube	Plastique 		
					Illustration			
						Tube multicouche PEX-AL	Tube multicouche PEX-AL (couche d'aluminium épaisse)	PE-X, PE-HD, PE-LD, PE-RT
					Noms usuels	Aluminium composite, multicouche, composite	Aluminium composite, multicouche, composite (par exemple, Geberit Mepla)	Tube d'eau froide, tube de chauffage par le sol
RÉF. :	Illustration	Particularités	Page	Capacité (diamètre extérieur) ▼				
Coupe-tube pour PVC	90 22 01 SB 90 22 02 SB		Compact et léger, coupe les gaines annelées sans dommage	25	13–32 mm 1/2 – 1 1/4"			
	90 20 185		Lame pointue : faible déformation, faible poids, moins de risque de casse	25	Jusqu'à 25 mm 1"			●
	90 22 10 BK		Compact, léger et universel	20–21	20–56 mm 3/4 – 2 13/64"			● Jusqu'à 3,5 mm d'épaisseur de paroi
	90 23 02 BK		Découpe et chanfreinage	22	32 / 40 / 50 mm			● Jusqu'à 2,5 – 3,5 mm d'épaisseur de paroi
	94 10 185		Mécanisme à cliquet : peu d'effort de coupe et utilisation universelle, lame pointue	25	Jusqu'à 35 mm 1 3/8"			●
Coupe-tube pour PVC et composite	90 25 185		Lame droite, poids léger	24	Jusqu'à 26 mm 1"	●		● ●
	90 25 20		Lame droite, avec coupe-tube pour gaines annelées	24	Jusqu'à 26 mm 1"	●		●
	90 25 25		Lame ronde : effort de coupe et déformation minimales	23	Jusqu'à 26 mm 1"	● ●	● ●	●
	90 25 40		Mécanisme à cliquet : peu d'effort de coupe et utilisation universelle, lame droite	24	Jusqu'à 40 mm 1 9/16"	● *	● *	● ●
Coupe-tubes pour tubes métalliques	90 31 01		Réglage rapide d'une main QuickLock	18–19	3–30 mm 1/8 – 1 1/8"			
	90 31 02		Réglage rapide d'une main QuickLock	18–19	6–35 mm 1/4 – 1 3/8"			
	90 31 03		Réglage rapide Quicklock	18–19	6–76 mm 1/4 – 3"			
Diamètre maximal du tube Ø par type de tube pouvant être coupé avec les produits de la gamme KNIPEX :						Jusqu'à Ø 40 mm 1 9/16"	Jusqu'à Ø 40 mm 1 9/16"	Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"

- ● Particulièrement adapté – Tenir compte des limites de capacité et des remarques dans le domaine concerné
- Adapté – Respecter les limites de capacité et les remarques dans le domaine concerné



Flexible Y			Rigide I					
PVC	PU, PE, PTFE, PVC	NBR, EPDM, caoutchouc	PP-MD W ≤ 2,4 mm	PVC-U W ≥ 2,4 mm	PVC-U PVC-C, ABS W ≥ 2,4 mm	PVC-U, PVC-C W ≤ 2,4 mm	PP, PP-R, PP-H	CU / AL / INOX / acier W ≤ 2 mm
Tube de protection, gaine annelée	Tube en plastique, tube pneumatique	Tube en caoutchouc (également avec renforcement textile)	Tube d'évacuation HT, Silent PP	Canalisations d'eaux usées	Tube PVC Pression 16 bar	Tube PVC, PVC Pression 10 bar	Tube à souder, tube à air comprimé	Tube métallique
 Jusqu'à 2,7 mm de la largeur de rainure								
 Gaine ondulée vide uniquement								
 Gaine ondulée vide uniquement	 Jusqu'à 3,5 mm d'épaisseur de paroi			 Jusqu'à 3,5 mm d'épaisseur de paroi				
				 Épaisseur de paroi 2,5 – 3,5 mm	 Épaisseur de paroi 2,5 – 3,5 mm			
 Gaine ondulée vide uniquement								
 Gaine ondulée vide uniquement					 Faire tourner le tuyau lors de la coupe	 Faire tourner le tuyau lors de la coupe		
 Ø 18–35 mm Jusqu'à la 2,7 mm de la largeur de rainure					 Faire tourner le tuyau lors de la coupe	 Faire tourner le tuyau lors de la coupe		
 Gaine ondulée vide uniquement					 Faire tourner le tuyau lors de la coupe	 Faire tourner le tuyau lors de la coupe		
			 Faire tourner le tuyau lors de la coupe		 Faire tourner le tuyau lors de la coupe	 Faire tourner le tuyau lors de la coupe		
								 Jusqu'à 2 mm d'épaisseur de paroi
								 Jusqu'à 2 mm d'épaisseur de paroi
								 Jusqu'à 2 mm d'épaisseur de paroi
Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"	Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"	Jusqu'à Ø 35 1 3/8"	Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"	Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"	Jusqu'à Ø 50 mm 1 9/16"	Jusqu'à Ø 56 mm 2 13/64"	Jusqu'à Ø 40 mm 1 9/16"	Jusqu'à Ø 76 mm 3"

W Épaisseur de paroi

* Certains fabricants prescrivent l'utilisation de coupe-tubes avec molette de coupe pour tubes à partir de Ø 32 mm (par exemple, Geberit, Uponor, Fränkische, Viega)



KNIPEX TubiX® – Les spécialistes des tubes métalliques

Coupe-tubes pour tubes métalliques

- Pour la plomberie, le chauffage et la climatisation : coupez facilement les canalisations d'eau en cuivre, en laiton et en acier inoxydable
 - Mécanisme de verrouillage à une main QuickLock : maintien et serrage indépendants sur le tube
 - Les roulements à aiguilles de haute qualité permettent à la molette de coupe et aux quatre rouleaux de guidage de couper facilement
- > Précis et rapide : positionnement exact de la molette de coupe sur le tube
 - > Coupe des tubes avec épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm
 - > Remplacement rapide de la molette de coupe sans aucun outil – molette de rechange rangée dans le pommeau

POINTS FORTS DE LA GAMME KNIPEX TUBIX®



1 Couper des tubes devient facile : utilisez le coupe-tube KNIPEX TubiX®...



2 Poussez la molette de coupe sur le tube avec le système de fixation rapide d'une main QuickLock : réglage rapide pour différents diamètres de tubes...



3 Coupez en tournant et réglez l'outil avec le pommeau rotatif bleu ergonomique...



4 90 31 02 BK / 90 31 03 BK : si nécessaire, le bord peut être lissé avec l'outil d'ébavurage escamotable, sans effort

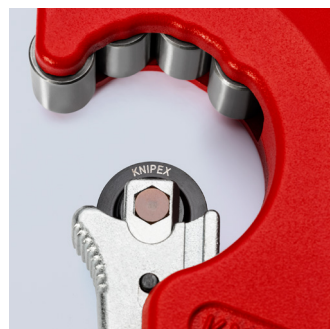


Pour la plomberie, le chauffage et la climatisation : coupez les canalisations d'eau en cuivre, en laiton et en acier inoxydable.

Pour les installations électriques : coupez les conduits en acier galvanisé (« conduits Stapa ») et dénudez les câbles à blindage acier (SWA).



Des roulements à aiguilles de haute qualité permettent à la molette de coupe et aux quatre rouleaux de guidage de fonctionner pratiquement sans frottement gênant pendant la coupe – coupez les tubes en acier inoxydable avec une facilité extraordinaire



La molette de coupe renforcée à roulement à aiguilles en acier spécial est facilement remplaçable



Remplacement rapide de la molette de coupe sans aucun outil – molette de rechange rangée dans le pommeau



Rayon de coupe minimisé pour couper des tubes dans les espaces les plus restreints



KNIPEX TubiX® S

Coupe-tube pour petits tubes

- Coupe des tubes de Ø 3 à 30 mm (1/8 à 1 1/8"), avec des épaisseurs de paroi jusqu'à 2 mm
 - Optimisé pour la coupe de tubes dans les espaces les plus exigus
 - Tient dans votre poche et coupe aussi l'acier inoxydable
- > Le diamètre du tube peut être préréglé grâce à la graduation et l'outil peut être clipsé au tube par le biais de la molette de coupe montée sur ressort

RÉF.:
90 31 01



La molette de coupe renforcée peut être poussée et fixée sur le diamètre du tube avec le verrouillage en butée rapide à une main

KNIPEX TubiX®

Coupe-tube pour les tubes les plus courants

- Coupe les tubes de Ø 6 à 35 mm (1/4" à 1 3/8")
- Outil d'ébavurage amovible usiné avec précision

RÉF.:
90 31 02 BK



Le KNIPEX TubiX® XL peut être ajusté rapidement et précisément sur tous les tubes d'un diamètre compris entre 6 et 76 mm par un simple mouvement de la main

KNIPEX TubiX® XL

Coupe-tube pour gros tubes

- Coupe des tubes de Ø 6 à 76 mm (1/4" à 3")
- Outil d'ébavurage amovible usiné avec précision

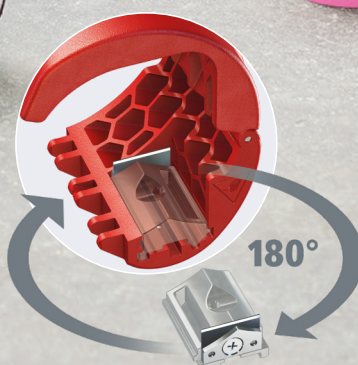
RÉF.:
90 31 03 BK



*convient à un diamètre de tube Ø 15 – 28 mm et lorsque le pommeau est en position favorable



Lame au centre :
Coupe ordinaire de tubes de
différents diamètres



Lame à l'extrémité :
Coupe des tubes et manchons
à proximité des parois

Le bloc lame variable peut pivoter à 180°
selon les besoins.

RÉF.:
90 22 10 BK



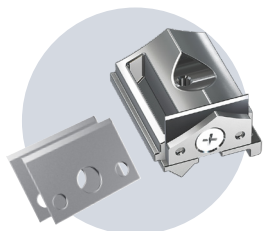
KNIPEX BiX

Coupe-tube pour les tubes en plastique

- Coupe-tube intelligent : coupe les tubes sans copeau et tient confortablement dans la main
 - Coupe les conduites d'eaux usées (eaux grises eaux noires) et les tubes IRL, ICT en un rien de temps
 - Peut être utilisé pour couper les manchons d'étanchéité pendant l'assemblage final – près des parois, conforme aux normes
- > Coupe des tubes en PVC non renforcés de Ø 20 à 56 mm avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 2,4 mm
 - > Coupe des tubes en plastique souple et PVC-U silencieux de Ø 20 à 50 mm avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 3,5 mm
 - > Coupe avec un dégagement d'environ 2 à 3 mm par rapport à la paroi



Le KNIPEX BiX peut être verrouillé en toute sécurité pour le transport grâce à son loquet bleu



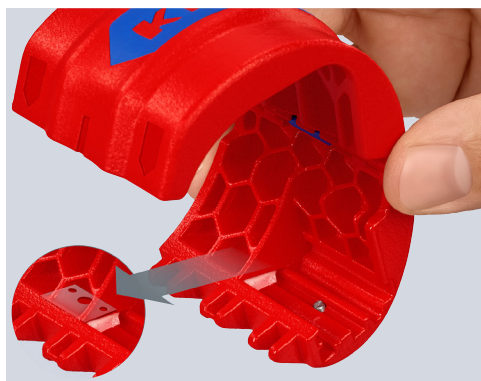
Deux lames de rechange intégrées dans l'outil



Pratique, rapide et propre : les tubes en PVC peuvent être coupés en un rien de temps. La partie coupée est propre et quasi sans bavure, les sections coupées restent à l'intérieur de l'outil



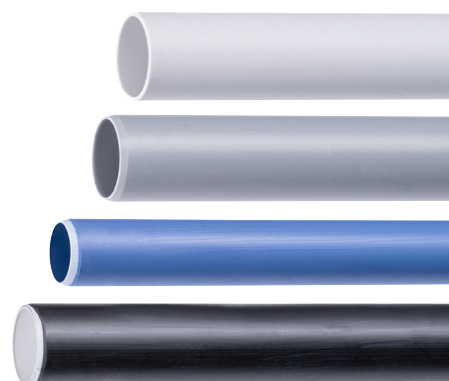
Grâce à la conception unique du bloc de lames rotatif, les tubes peuvent être raccourcis de manière fiable avec un dégagement de 2 à 3 mm par rapport à la paroi pour évacuer l'humidité en toute sécurité



La lame de rechange est facilement accessible à l'intérieur du KNIPEX BiX



Grâce à sa petite taille, le KNIPEX BiX convient aux déplacements quotidiens, même dans une poche de pantalon ou de veste





RÉF.:
90 23 02 BK



Lame remplaçable
en acier spécial

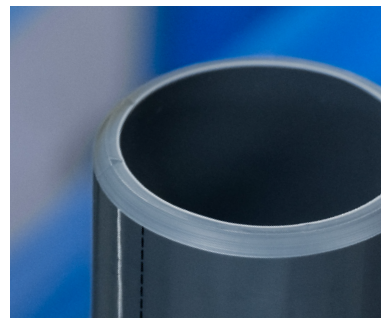
KNIPEX DPT50

Coupe-tube pour tubes en plastique à parois épaisses, y compris à âme expansée

- Aide parfaite pour la plomberie et l'industrie : coupez et chanfreinez facilement et directement les tubes en plastique de 32/40/50 mm en une seule étape
 - Coupe en douceur : pas d'ajustement ultérieur, pas d'ébavurage, pas de rupture de tubes cassants, risques de fuite réduits au niveau des joints
 - Guidage optimal des tubes et coupe facile grâce aux rouleaux autoréglables à roulements lisses
- > Coupe les tubes en PP et en PVC, ainsi que bien d'autres tubes en plastique d'un diamètre de 32, 40 et 50 mm
- > Lame réversible sans outil en acier à roulement à billes de haute qualité
- > Positionnement précis grâce à une vue dégagée sur le point de coupe



Une fois en position, la lame de coupe montée sur ressort exerce la pression de coupe nécessaire, aucun ajustement n'est requis !



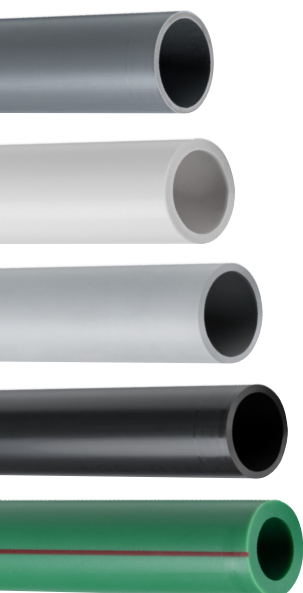
En une seule opération, la lame coupe le tuyau et forme le chanfrein pour un raccordement optimal



De courtes sections d'environ 10 mm sont également possibles. Le copeau en forme de spirale est créé par chanfreinage.



Lorsque la lame est usée, elle peut être retournée ou remplacée sans outil



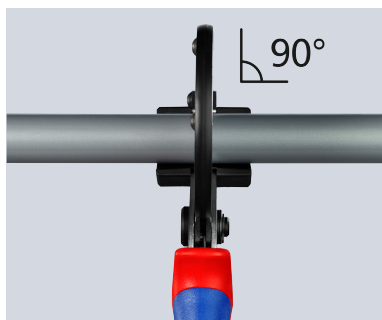
Trois diamètres avec un seul outil : le diamètre du tube peut être réglé à l'aide du dispositif de réglage en métal

RÉF.:
90 25 25


Coupe-tubes

Pour tubes multicouche et tubes en plastique

- Jusqu'à 60 % d'effort en moins : la molette de coupe à rotation libre permet de faire tourner le tube avec un minimum de friction lors de la coupe
 - La rotation permet à la lame de pénétrer dans le tuyau sans effort et avec une déformation minimale
 - Les larges supports en plastique permettent des coupes parfaites à angle droit
- > Coupe les tubes multicouches (composite aluminium) et en particulier le Geberit Mepla et en PVC jusqu'à Ø 26 mm plus facilement que les pinces coupe tubes standards
- > Convient également aux tubes multicouches à âme en aluminium plus épaisse



Les larges supports en plastique situés en face de la molette de coupe permettent des coupes parfaitement perpendiculaires



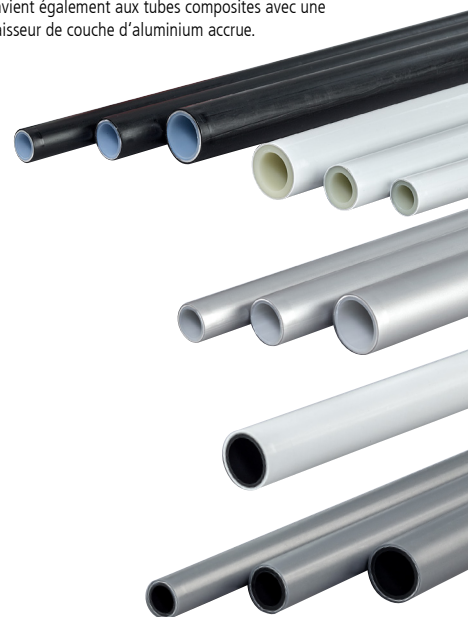
Le mouvement rotatif permet également de couper le tube avec peu de pression, ce qui minimise la déformation



Facilite considérablement la coupe : la molette de coupe rotative permet de faire tourner le tube dans le coupe-tube avec peu de frottement, ou, inversement, de faire tourner le coupe-tube autour du tube



Le coupe-tube coupe tous les tubes composites et PVC standards d'un diamètre allant jusqu'à 26 millimètres. Grâce à sa conception robuste, il convient également aux tubes composites avec une épaisseur de couche d'aluminium accrue.





RÉF.:
90 25 185

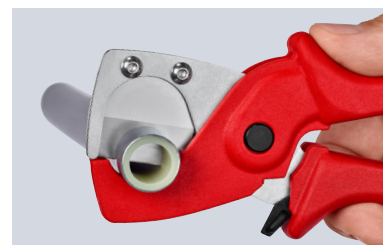
Coupe-tubes

Pour tubes multicouche et tubes en plastique

- Pour couper des tubes multicouches de 12 à 26 mm de diamètre
 - Surfaces de coupe propres, lisses et sans bavures
- > Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage
> Poignées ergonomiques en plastique renforcé de fibre de verre
> Ne convient pas pour couper des câbles



Lame remplaçable
en acier spécial



La lame tranchante à haute résistance coupe les tubes multicouches et PVC sans à-coups et sans bavure



RÉF.:
90 25 40

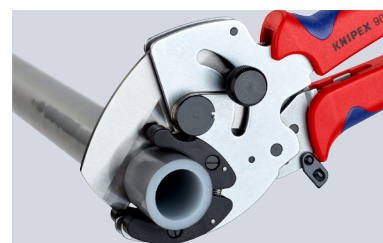
Coupe-tubes

Pour tubes multicouche et tubes en plastique

- Pour couper des tubes en plastique et multicouche à paroi épaisse jusqu'à 40 mm
 - Avec mâchoires mobiles pour une fixation correcte du tube et une coupe à angle droit
 - Aucun mouvement inutile grâce au couteau monté sur ressort
- > Pour couper les tubes selon le principe du cliquet en plusieurs pressions



Lame remplaçable
en acier spécial



Coupe nette de tubes en plastique et tubes Multicouche à paroi épaisse



RÉF.:
90 25 20

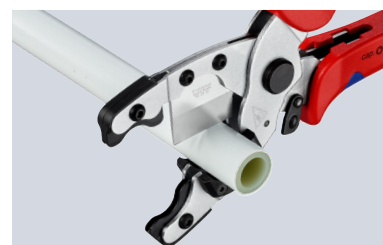
Coupe-tubes

Pour tubes PER, multicouches et gaines de protection

- Pour couper des tubes composites et multicouches jusqu'au Ø 26 mm
 - Pour couper de nombreuses gaines plastiques annelées de Ø 18 à 35 mm sans endommager les câbles ou les tubes à l'intérieur
 - Surfaces de coupe propres, lisses et sans bavures
- > Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage
> Possibilité de fixer un calibre, par ex., pour des tubes Geberit de Ø 11,5 à 15,0 mm
> Ne convient pas pour couper les câbles



Lame remplaçable
en acier spécial



Les tubes multicouche et PER Ø 12 à 25 mm sont coupés net et sans déformation



Coupe nette de gaines de protection de Ø 18 à 35 mm



Coupe-tubes

Pour tubes en plastique

- Pour la coupe sans bavures de tubes PVC (y compris, des tubes PVC renforcé) de Ø 6 à 35 mm
- Effort physique minimal grâce à la géométrie spéciale des tranchants et à une démultiplication optimale

- > Lame interchangeable et extractable dans n'importe quelle position
- > Travail moins fatiguant grâce à des poignées ergonomiques et à une avance de la lame progressive
- > Ne convient pas pour couper les câbles

Lame remplaçable
en acier spécial



RÉF.:
94 10 185



KNIPEX PlastiCut®

Coupe-tubes pour tuyaux et gaines

- Pour couper les tubes en plastique et tuyaux à paroi fine (par ex. tuyaux souples armés en plastique), également renforcés en plastique et caoutchouc jusqu'à Ø 25 mm de diamètre extérieur

- > Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage
- > Poignées ergonomiques en plastique renforcé de fibre de verre
- > Ne convient pas pour couper les câbles

Lame remplaçable
en acier spécial



RÉF.:
90 20 185



KNIPEX TwistCut®

Coupe-tubes pour gaines préfilées électriques

D'autres
variantes Page 53 +

- Pour la coupe sûre et rapide de nombreuses gaines électriques en matière plastique avec une plage de découpe universelle allant de Ø 13 – 32 mm
- Pour les gaines électriques avec des largeurs de profil ondulé jusqu'à 2,7 mm
- Aucun dommage sur le câble ou le tuyau à l'intérieur

- > Insertion facile, section sûre et simple sans lacérer les câbles intérieurs
- > Coupe précise sans dommage grâce à la disposition unique des lames avec guide latéral

90 22 02 SB



RÉF.:
90 22 01 SB



Arête de coupe propre et aucun dommage sur le câble à l'intérieur car la coupe s'effectue toujours sur la tranche du haut



90 22 02 SB: l'aide au positionnement pratique simplifie l'insertion de câbles simples à dénuder



RÉF.:
13 96 200



Pince pour installations électriques

Outil multifonction pour électriciens

D'autres variantes Page 54 +

- 6 fonctions dans une seule pince : pour saisir des matériaux plats et ronds, plier, ébavurer, couper des câbles, dénuder et sertir des embouts de câbles



- Arête extérieure saillante** pour ébavurer et élargir les trous.
- Surface de préhension profilée** qui ménage le matériau, aplatit pour une préhension plus forte et sans dommages
- Trous de dénudage précis** pour conducteurs en cuivre de 0,75 à 1,5 et 2,5 mm²
- Coupe-câble** pour couper des câbles en cuivre jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)
- Mâchoire lisse** pour saisir, aplatir et arrondir sans endommager.
- Serre-tubes** pour la saisie de pièces rondes et de câbles
- Matrice de sertissage universelle** pour embouts de câbles de 0,5 à 2,5 mm²
- Le réducteur d'ouverture intégré**, une fois fermé, protège le coupe câble tandis que les autres fonctions sont conservées



RÉF.:
13 76 200 ME



Pince d'électricien multifonction

Modèle métrique

- Pince universelle polyvalente 5 en 1 pour les installations électriques : permet de couper les câbles, de dénuder les fils unifilaires et multibrins, de saisir, de tordre, et d'ébavurer



- Conception hybride** aussi plate qu'une pince à bec effilé, aussi large qu'une pince universelle pour une grande stabilité avec une bonne accessibilité
- Bords extérieurs saillants** pour l'ébavurage des conduits en plastique et en aluminium
- Serre-tubes** pour la saisie de pièces rondes et de câbles
- Dénudage plus rapide grâce** au guide de positionnement précis du fil
- Coupe-câble** pour la coupe de câbles cuivre jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)
- Larges mors de préhension quadrillés** pour une préhension, un maintien et un pliage fiables de matériaux plats et ronds
- Rainure transversale** pour maintenir et tirer en toute sécurité de petites pièces telles que des clous, des goupilles et des boulons
- Surface de préhension convexe d'un côté** pour une saisie sûre des éléments plats
- Berceaux de dénudage de précision** pour conducteurs rigides de 0,75 à 6 mm² et conducteurs à multibrins de 0,5 à 4 mm²



KNIPEX StepCut®

Coupe-câbles avec coupe étagée

D'autres variantes Page 54 +

- Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement, pour un format de seulement 160 mm
 - Sensiblement moins d'effort : les cannelures coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standards de la même longueur !
 - Poignée ergonomique : sensation de coupe optimale même pour des câbles de plus gros diamètre
- > Coupe les câbles multibrins toronnés en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
- > Coupe les câbles en cuivre et en aluminium rigides jusqu'à 5 x 4 mm²



95 11 160

RÉF.:
95 16 160



KNIPEX StepCut® XL

Coupe-câbles avec coupe étagée

D'autres variantes Page 54 +

- Avec un puissant effet de levier et tranchants optimisés : coupe sensiblement plus facile qu'avec un coupe-câble standard
 - Grande capacité de coupe : coupe les câbles en cuivre ou en aluminium rigides jusqu'à 35 mm², les câbles multibrins jusqu'à 70 mm² et les câbles à torons fins jusqu'à 120 mm²
 - Deux zones de coupe : tranchant étagé maintient les câbles, gros et petits, près de la charnière pendant la coupe ; le tranchant sur l'avant coupe progressivement les très gros câbles
- > Utilisation facile avec une ou deux mains et ouverture minimale des poignées pour les câbles de gros diamètre
- > Charnière vissée réglable à forte démultiplication pour une coupe précise et facile



Les tranchants étagés empêchent les câbles de glisser



RÉF.:
95 18 225



i RÉF.:
95 16 165



Coupe-câbles

Coupe de câble avec peu d'effort

D'autres variantes Page 54 +

- Coupe nette du câble et sans écrasement
 - Coupe facile avec prise d'une seule main
 - Charnière vissée réglable, sécurité automatique
- > Coupe les câbles multibrins toronnés en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
- > Avec ergot protecteur



i RÉF.:
70 06 160

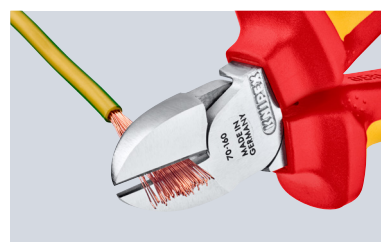
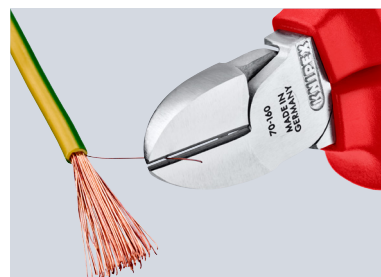


Pince coupante de côté

Optimisée pour une utilisation quotidienne et isolée jusqu'à 1000 V

D'autres variantes Page 55 +

- Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès
- > 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 fins, même en bout de tranchants

i RÉF.:
74 06 200



Pince coupante de côté à forte démultiplication

Pour une utilisation continue et intensive, notamment dans l'industrie électrique

D'autres variantes Page 55 +

- Performance tout-terrain : combinaison optimale de puissance de coupe, de durabilité et d'ergonomie
 - Coupe sensiblement plus facile que les pinces coupantes diagonales conventionnelles de la même taille grâce à l'articulation à grand effet de levier
- > Pour sollicitations extrêmes et continues
- > Permet un travail plus précis grâce à la proximité des gaines avec l'articulation
- > Tranchants de précision trempés par induction (dureté des tranchants d'env. 64 HRC) pour tous types de fils, y compris corde à piano





40 % DE RÉDUCTION DE LA FORCE APPLIQUÉE

par rapport aux pinces coupantes de côté standards ou classiques. Avec charnière à double articulations.

KNIPEX X-Cut®

Pince coupante de côté compacte, rapport de démultiplication élevé

D'autres variantes Page 55 +

- Coupe avec précision aussi bien les fils les plus fins que les câbles à plusieurs conducteurs et la corde à piano dure
- Puissante, légère et universelle
- > Puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication
- > Charnière entrepassée : extrême solidité et légèreté
- > Axe d'articulation à double fixation pour sollicitations extrêmes en régime permanent
- > Grande ouverture pour gros câbles
- > Coupe précise même sur fils minces de cuivre

RÉF.:
73 06 160



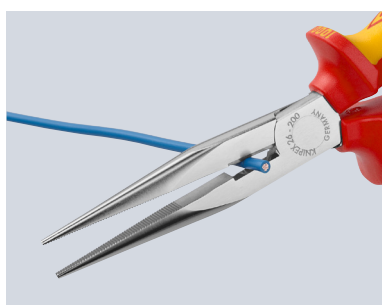
Pince universelle

La pince polyvalente

D'autres variantes Page 55 +

- > Avec zones de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente
- > Avec tranchants pour fils doux et durs
- > Tranchants longs pour câbles épais
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 60 HRC

RÉF.:
03 06 180



Pince demi-ronde avec tranchant

Pince bec de cigogne

D'autres variantes Page 55 +

- Mâchoires demi-rondes, longues et effilées
- Pointes de précision flexibles et supportant la torsion
- Convient pour des travaux de préhension et de coupe les plus fins, même dans des zones moyennement difficiles d'accès
- > Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC

RÉF.:
26 16 200



i RÉF.:
95 05 155 SB

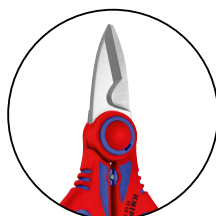


Ciseaux d'électricien

D'autres variantes Page 56 +

- Meulage de précision avec fine denture pour une coupe propre
- Tranchant à coupe-câble
- Avec fourreau de ceinture en plastique

- > Poignées avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre
- > Ciseaux universels d'électricien
- > Tranchants en acier inoxydable, dureté des tranchants de 56 HRC
- > Ne convient pas à la découpe de conducteurs massifs
- > Avec fourreau de ceinture en plastique



95 05 10 SB



95 05 10 SB: Sertissage rapide et facile



i RÉF.:
95 05 20 SB



Ciseaux d'électricien coudés

- Lames affûtées avec précision dotées de dentures fines pour une coupe nette et impeccable
- Adaptés à la main : lames coudées et conception optimisée des poignées pour une meilleure ergonomie

- > Zone de sertissage pour les embouts de câble de 0,5 à 6 mm² et de 10 à 25 mm²
- > Comprend un ressort d'ouverture et un loquet pour un rangement aisé
- > L'œillet de fixation peut être utilisé avec le système antichute KNIPEX Tethered Tools



Pochette de ceinture pratique (00 19 75 LE) disponible séparément



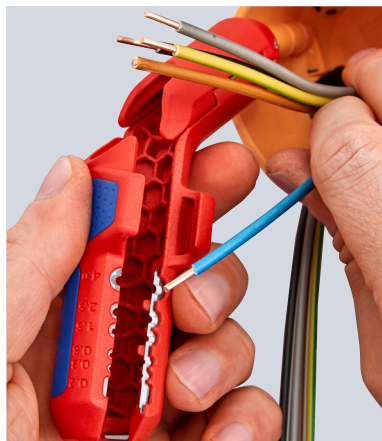
Avec une dentelure fine pour une coupe précise...



... et fonction de sertissage pour sections courantes



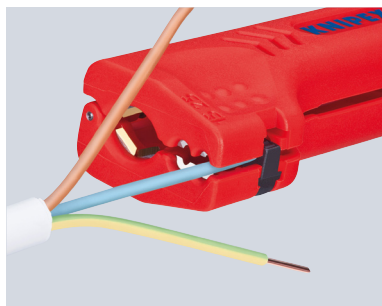
Dénudage de câbles de données



Dénudage de conducteurs individuels



16 85 125 SB : Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²; avec guidage intégré du câble pour coupe longitudinale



Dispositif de dénudage pour les conducteurs et les torons de 1,5 mm² et 2,5 mm²

KNIPEX ErgoStrip®

Outil de dénudage universel

- Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux
- Design « pistolet » ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles

- > Forme conique et fine pour un meilleur accès dans les zones confinées
- > Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²; avec guide-câble intégré pour la coupe longitudinale
- > Mise en place simplifiée des conducteurs individuels pour le dénudage grâce aux berceaux de positionnement



Avec une lame couverte dans une poignée en porte-à-faux latéral pour des coupes longitudinales faciles



16 95 02 SB

Outil universel à dégainer

- > Pour dégainer et dénuder tous les types de câbles ronds et hydrofuges Standard de Ø 8,0 à 13,0 mm (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²)
- > Convient également pour les travaux à réaliser dans les boîtes de distribution et de dérivation
- > Outil de dénudage dépliable à deux mâchoires
- > Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage
- > Avec clip de fixation pour rangement en toute sécurité



16 85 125 SB

Outil universel à dégainer

Pour câbles dans le bâtiment et en industrie

- > Convient pour le dénudage de tous les câbles ronds et étanches standards de Ø 8,0 à 13,0 mm (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²)
- > Convient également pour les travaux à réaliser dans les boîtes de distribution et de dérivation
- > Pour les travaux réalisés dans des endroits d'accès difficile
- > Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage



RÉF.:
16 90 130 SB



RÉF.:
12 52 195



KNIPEX PreciStrip16

Pince à dénuder automatique

- 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 ; coupe précise par l'action des lames paraboliques
 - Un mécanisme automatisé breveté règle la profondeur de la coupe ; le point neutre de l'automatisme peut être réglé par petits paliers dans des conditions de fonctionnement particulières (matériau isolant, température)
- > Également disponible : bloc de lames (12 49 32) pour câbles très durs sans halogène de 4 à 16 mm²
- > Avec butée de longueur réglable pour un travail de précision répété
- > Avec coupe-câble sur le dessus pour conducteurs en cuivre et en aluminium, flexible jusqu'à 16 mm² (AWG 6), rigide jusqu'à 6 mm² (AWG 10)



Avec coupe-câble sur le dessus jusqu'à 16 mm²



En cas de spécificités particulières (matériaux très durs ou très tendres) des ajustements optimaux fins peuvent être effectués via la molette de réglage avec ses positions de verrouillage précises



RÉF.:
12 72 190



KNIPEX NexStrip®

Outil multifonction pour électriciens

- Sertissage parfait : sertissage carré, rapide et régulier pour les embouts de câbles multibrins, le dispositif de verrouillage garantit la pression de sertissage requise
 - Dénudage précis : s'adapte automatiquement au diamètre de n'importe quel câble et assure des longueurs de dénudage constantes grâce à la butée de longueur réglable, en particulier pour les travaux répétitifs
 - Les poignées multimatières permettent un maniement confortable et antidérapant
- > Sertissage rapide et précis des embouts de fils individuels selon DIN 46228 parties 1 + 4, auto-ajustable entre 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm² : permet de passer rapidement d'une taille à une autre
- > Dénudage avec réglage fin : pour une adaptation optimale aux matériaux spéciaux ou aux conditions de température pour conducteurs souples et massifs entre 0,03 et 10 mm² (AWG 32 – 8)



2 x 2,5 mm²

4 mm²

2,5 mm²

0,5 mm²

0,25 mm²



Butée longitudinale réglable



KNIPEX EvoStrip

Pince à dénuder

- > Dénudage de 0,03 à 10,0 mm²
- > Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc
- > S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils : pas de détérioration des conducteurs
- > Avec coupe-câbles pour conducteurs en cuivre et aluminium multifilaires d'une section max. de 10 mm² et unifilaires jusqu'à 6 mm²
- > Pour dénuder les minces câbles plats de 10 mm de large maximum en une seule opération
- > Profondeur de coupe réglable pour différents matériaux isolants

RÉF.:
12 40 200



KNIPEX ComStrip

La pince à dénuder compacte

- Dénude les câbles standards sans nécessiter de réglage manuel
- Des réglages précis de la lame permettent de répondre aux spécificités des matériaux (ex. : grandes différences de température)
- Outil compact, pratique et léger pour les sections de câble communes et les matériaux isolants
- > Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins de 0,2 à 6 mm² avec isolation standard
- > Avec coupe-câble pour conducteurs en cuivre et en aluminium jusqu'à max. 2,5 mm² (massif), max. 6 mm² (flexible)

RÉF.:
12 62 180



Pince à dégainer automatique

S'adapte automatiquement et en toute sécurité au diamètre du câble

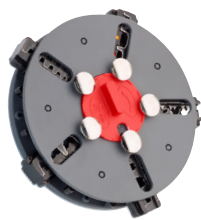
- Pour les câbles de commandes et capteurs/actionneurs, également flexible pour le dénudage, conduites d'alimentation et rallonges
- Adaptation automatique aux câbles de Ø 4,4 mm à Ø 7 mm
- N'endommage pas les conducteurs internes ou les tresses de blindage
- > Pour câbles de commande et de capteurs/actionneurs résistants à l'huile et sans halogène avec plusieurs fils (M12 par exemple)
- > Convient aux câbles TPE-U hautement flexibles, PUR et PVC

RÉF.:
12 74 180





RÉF.:
97 33 02



KNIPEX MultiCrimp

Pince à sertir avec porte-matrices

- Un seul outil pour les sertissages les plus courants
 - Changement rapide et simple des matrices de sertissage sans outil supplémentaire
- > Stockage sûr et protégé des profils interchangeables dans un magasin rond
- > Pince à sertir confortable, performante et de qualité professionnelle
- > Résultats de sertissage fiables comparables aux matrices de sertissage fixes



Idéal pour les travaux d'installation et de réparation, la pince à sertir ergonomique permet d'économiser de la place, de l'argent et du temps. Les professionnels de l'électricité ont maintenant un seul outil à leur disposition, au lieu de cinq auparavant.



97 33 03 incl. 97 39 42

Disponible avec matrice de sertissage pour connecteurs MC4® et MC4® Evo 2



RÉF.:
97 53 04

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble

Avec accès latéral

- > Pour embouts jusqu'à 16 mm²
- > Ajustement automatique à la taille de l'embout pour un sertissage précis et rapide
- > Sertissage des embouts de câble selon la norme 'DIN 46228 Parties 1 + 4
- > Homologation UL en liaison avec les embouts KNIPEX 97 99 330 - 399
- > Qualité de sertissage élevée et constante grâce au mécanisme à cliquet (déverrouillable)



97 53 14



Le passage d'une capacité de sertissage de 10 mm² à 16 mm² s'opère par simple commutation.



97 53 14 : la pince à sertir peut être réglée pour de grands embouts de fils de 16 mm² ou 2 x 10 mm² à l'aide de la molette de réglage.

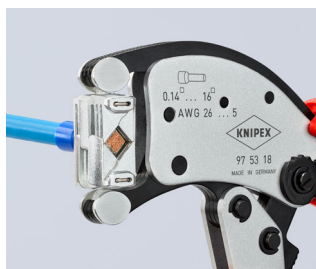


Tête de sertissage rotative à 360° pour une meilleure accessibilité, même dans des espaces exigus

KNIPEX Twistor16®

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec tête de sertissage rotative

- Tête de sertissage rotative à 360°, avec 8 positions d'enclenchement
 - Profil à sertir carré, plage de sertissage de 0,14 à 16 mm²
 - Sertissage d'embouts de câbles possible dans presque toutes les positions de travail
- > La pince de sertissage s'ajuste automatiquement sur les différentes sections
 - > Ouverture de sertissage accessible des deux côtés, les embouts de câbles peuvent être déplacés
 - > Sertissage d'embouts de câbles jumelés possible jusqu'à 2 x 6 mm²

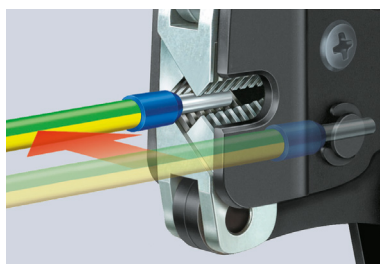


Une flexibilité unique : les connecteurs peuvent être insérés dans la tête de sertissage rotative dans presque toutes les positions

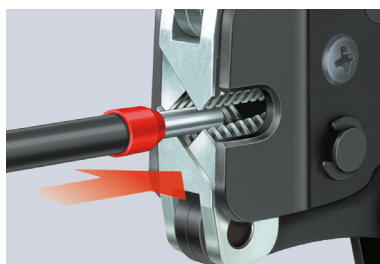
RÉF.:
97 53 18



Sertissage carré avec réglage automatique de la taille



Insertion d'embouts de câbles parallèles sur le côté jusqu'à 2,5 mm² (par exemple, dans les zones de travail exigües)



Introduction frontale des embouts de câble, par ex., dans des armoires de commande

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble

Avec accès frontal

- > Pour le sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4
- > Ajustage automatique à la taille d'embout souhaitée : pas d'erreur de sertissage due à l'utilisation du mauvais profil
- > Introduction frontale des embouts dans la pince
- > Qualité de sertissage élevée et constante grâce au mécanisme à cliquet (déverrouillable)
- > Pression de sertissage précise, réglée en usine (calibrée)
- > Force de sertissage élevée grâce à un effet de levier efficace
- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
- > Sertissage homologué selon UL en association avec les embouts de câble KNIPEX 97 99 330 - 399
- > Sertissage de 0,08 à 10,0 mm² et 16,0 mm² dans un seul profil
- > Avec levier pour le réglage de la plage de sertissage de 0,08 à 10 ou 16,0 mm²

RÉF.:
97 53 09





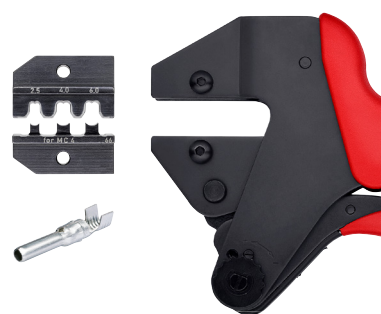
RÉF.:
97 43 66



Pince à sertir universelle

Pour matrices de sertissage interchangeables Pour connecteurs MC4® Multi-contact (jusqu'à 6 mm²)

- Un seul outil pour près de 1 000 applications de sertissage : peut être utilisé avec toutes les cosses et matrices de sertissage
- > Matrice de sertissage montée pour connecteurs solaires MC4® (2,5/4/6 mm²)
- > Les porte-contacts disponibles en option 97 49 66 1 pour MC4 et 97 49 66 1 EVO pour MC4 EVO 2 facilitent le guidage des contacts pendant le processus de sertissage
- > Mécanisme de sertissage pratiquement parallèle
- > Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux matrices de précision et au mécanisme de cliquet (déverrouillable)
- > La pression de sertissage a été réglée avec précision (calibrée) en usine et peut être ajustée



RÉF.:
97 43 66 EVO



Pince à sertir universelle MC4® EVO 2

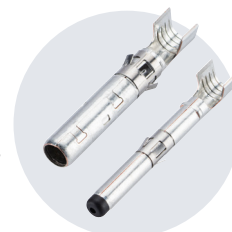
Pour matrices de sertissage interchangeables pour connecteurs multi-contact MC4® Evo 2 (jusqu'à 10 mm²)

- Pince spécialement modifiée : optimisée pour les connecteurs MC4 EVO 2 en 4/6/10 mm²
- Norme professionnelle pour les installations photovoltaïques importantes
- > Les porte-contacts disponibles en option 97 49 66 1 pour MC4 et 97 49 66 1 EVO pour MC4 EVO 2 facilitent le guidage des contacts pendant le processus de sertissage
- > Mécanisme de sertissage pratiquement parallèle
- > Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux matrices de précision et au mécanisme de cliquet (déverrouillable)
- > La pression de sertissage a été réglée avec précision (calibrée) en usine et peut être ajustée



Le positionneur pré-assemblé assure un positionnement précis des connecteurs lors du sertissage

Connecteurs solaires MC4® EVO 2 : particulièrement durables pour des installations solaires de grande taille





KNIPEX PreciForce

Pince à sertir pour connecteurs photovoltaïques MC4® / MC4® Evo 2 de 4/6 mm²

- Pour l'installation de systèmes photovoltaïques avec connecteurs MC4 et MC4 EVO 2
 - Avec une géométrie de sertissage améliorée pour une très bonne conductivité
 - Pour les installations sur des bâtiments résidentiels et industriels ou sur des systèmes isolés tels que des mobil-homes
 - Pression de sertissage précise, réglée en usine (calibrée)
- > Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux matrices de précision et au mécanisme de cliquet (déverrouillable)
- > Force de sertissage élevée grâce à un effet de levier efficace
- > Bonne maniabilité grâce à la position de préhension, à son faible poids, à sa longueur assez courte et aux poignées ergonomiques
- > La matrice de sertissage n'est pas interchangeable

RÉF.:
97 52 42



Coupe nette tout autour de l'isolation



Dénudage suivant la forme du câble grâce aux profils coupants de précision

Pince à dénuder de précision

Pour câble photovoltaïque avec lames adaptées 1,5/2,5/4/6 mm²

D'autres variantes Page 59 +

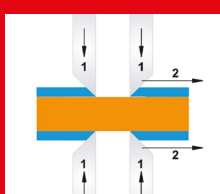
- > Dénudage parfait, même pour des matériaux isolants difficiles à retirer en PTFE, les silicones, le RADOX®, le Kapton® et le caoutchouc ; y compris pour les matériaux multicouches
- > Une deuxième paire de lames retient fermement l'isolation restante
- > Parfaitement adapté à la section du conducteur impliqué, lame profilée interchangeable
- > Avec butée longitudinale réglable pour dénudages de longueur constante lors de travaux répétés
- > Pour câbles solaires, spécialement conçue pour les isolations multicouches et RADOX®
- > Avec appui de câble additionnel favorisant un meilleur centrage des conducteurs à isolation multicouche dans les matrices de dénudage

RÉF.:
12 12 11



PRÉCIS ET FIABLE

Deux paires de lames (1) font une incision tout autour de l'isolation. Puis, les lames s'écartent et l'isolation est retirée en suivant la forme du câble (2). La pince s'ouvre automatiquement après le dénudage.



i RÉF.:
97 52 38

KNIPEX PreciForce

Pince à sertir pour embouts de câbles isolés et non isolés

D'autres variantes Page 59 +

- Pour 0,25 – 6,0 mm²
- > Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux matrices de précision et au mécanisme de cliquet (déverrouillable)
- > Pression de sertissage précise, réglée en usine (calibrée)
- > Force de sertissage élevée grâce à un effet de levier efficace
- > Bonne maniabilité grâce à la position de préhension, à son faible poids, à sa longueur assez courte et aux poignées ergonomiques



Le mécanisme de sertissage à cliquet déverrouille la pince une fois la pression de sertissage optimale atteinte – automatiquement et au moyen d'un ressort



Qualité de sertissage élevée et constante grâce à des matrices de précision et à un mécanisme à cliquet déverrouillable



Pression de sertissage précise, calibrée en usine et réglable

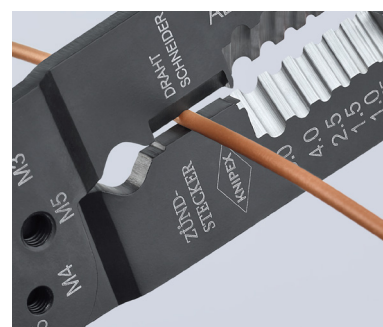
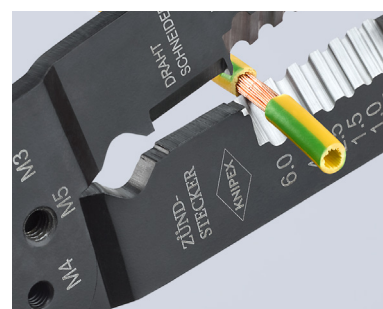
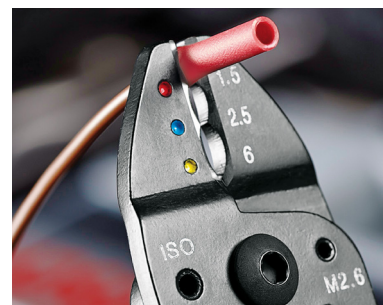
i RÉF.:
97 21 215

Pince à sertir

Pour connecteurs de câbles isolés et non isolés

D'autres variantes Page 59 +

- Pour 0,5 – 6,0 mm²
- > Pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses et les connecteurs isolés, non isolés et les connecteurs ouverts
- > 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
- > Plus de stabilité et mouvement sans à-coups grâce à la charnière vissée





Pince à sertir pour embouts d'extrémités de fil

RÉF.:
97 78 180



Avec sertissage à ergot

D'autres variantes Page 59 +

- Construction légère et ergonomique
- Sertissage aisé grâce à une démultiplication optimisée
- > Pour le sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4 de 0,25 à 16 mm²
- > Sertissage avec matrices demi-rondes marquées pour une connexion fiable de la cosse avec le conducteur
- > 9 cavités très profondes à faces latérales coniques



TOUT L'UNIVERS KNIPEX ENTRE VOS MAINS !

Vous pouvez désormais explorer l'univers KNIPEX du bout des doigts :

Plus de 2 000 produits sont accessibles grâce à une fonction de recherche intelligente et à des guides de sélection de produits très utiles. Ajoutez des produits à une liste de souhaits et utilisez la fonction de réalité augmentée pour connaître en détail les produits KNIPEX sélectionnés avant de les acheter.

Flashez et téléchargez dès maintenant !



RECHERCHE
D'OUTILS



KNIPEXPLORER



LISTE DE
SOUHAITS



RA

L'APPLICATION KNIPEX À TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT



Google Play



App Store



AIDE À LA RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ :

TRANSPORT DES OUTILS

Des conditions de travail différentes exigent des formats différents pour le transport de vos outils, parfois plus ou moins nombreux. Voici les fonctionnalités les plus importantes :



Sac à dos à outils
« Modular X18 »



Mallette à outils
« Basic »



Mallette à outils
« BIG Basic Move »



Mallette à outils
« BIG Twin »

RÉF.:	00 21 50 LE	00 21 05 LE	00 21 06 LE	00 21 42 LE
Dimensions intérieures L x P x H mm	340 x 190 x 470	440 x 350 x 180	480 x 350 x 200	490 x 370 x 110 / 100
Dimensions extérieures L x P x H mm	370 x 210 x 530	465 x 410 x 200	515 x 430 x 280	520 x 435 x 250
Options modulaires Pièce	58	41	54	95
Capacité l	18	27	33	38
Charge utile max. kg	15	15	20	25
Poids g	2.900	4.500	6.200	7.200
Particularités				



COMPARTIMENT POUR
ORDINATEUR PORTABLE



ADAPTÉ
AUX AVIONS



SYSTÈME
DE TROLLEY



SERRURE
INTÉGRÉE



MÉCANISME DE
VERROUILLAGE



SANGLE DE
TRANSPORT INCLUSE



PORTE-
DOCUMENTS



VERINS
D'OUVERTURE



**Mallette à outils
« BIG Twin Move »**



**Mallette à outils
« Robust23 »**



**Mallette à outils
« Robust26 Move »**



**Mallette à outils
« Robust34 »**



**Mallette à outils
« Robust45 Move »**



**KNIPEX
L-BOXX®**

00 21 41 LE	00 21 35 LE	00 21 33 LE	00 21 36 LE	00 21 37 LE	00 21 19 LB
490 x 370 x 110 / 100	445 x 315 x 165	510 x 295 x 190	485 x 370 x 190	550 x 370 x 225	375 x 311 x 107
520 x 435 x 290	470 x 370 x 185	550 x 350 x 225	510 x 425 x 220	610 x 430 x 265	442 x 357 x 151
95	49	80	93	147	48
38	23	26,4	34	45	14,7
30	25	25	25	35	25
8.600	4.800	7.000	7.100	9.940	2.965



RÉF.:
00 21 50 S

Sac à dos de plomberie « Modular X18 »

17 outils

- Avec 17 outils de marque dont 12 KNIPEX
- Un total de 58 options modulaires
- Charge utile max. : 15 kg
- Volume : 18 litres

Connecteur
FIDLOCK® pour
renforcer le système
de soutien



La sangle de bagage
permet une fixation
pratique aux poignées
télescopiques des
mallettes à outils



Panneau-outils amovible à
mi-hauteur



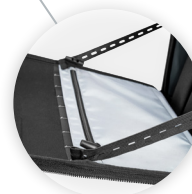
Les mousquetons ou les adaptateurs
FIDLOCK® peuvent être attachés aux
sangles MOLLE créant des millions de
combinaisons possibles



Compartiment
distinct pour
ordinateur
portable



Fermetures Éclair
verrouillables



Panneau à outils
mi-hauteur amovible



Outils de marque de haute qualité de **KNIPEX** **Wera** **PICARD** **STABILA** **LYRA**

Mallette à outils « Robust26 Move » Plomberie

RÉF.:
00 21 33 S



17 outils

- Comprend 17 outils de marque dont 12 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
- Avec un total de 80 compartiments de rangement
- Charge utile max. : 25 kg
- Volume : 26,4 litres



Outils de marque de haute qualité de STABILA

Mallette à outils « BIG Basic Move » Plomberie

RÉF.:
00 21 06 HK S



31 pièces

- Comprend 31 outils de marque dont quatre KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
- Avec un total de 54 compartiments de rangement
- Charge utile max. : 20 kg
- Volume : 33 litres



Outils de marque de haute qualité de JOSEF HAUNSTETTER STABILA



RÉF.:
00 21 19 LB S

KNIPEX L-BOXX® **Plomberie**

52 pièces

- Comprend 52 outils de marque dont 13 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
- Avec un total de 48 compartiments de rangement
- Charge utile max. : 25 kg
- Volume : 14,7 litres



Outils de marque de haute qualité de **KNIPEX** **Wera** **HEYCO** **PICARD** **RENNSTEIG** **STABILA** **ZENTEN**



RÉF.:
00 21 21 HK S

Mallette à outils **« Vision27 »** **Plomberie**

52 pièces

- Comprenant 52 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN 60900
- Avec un total de 21 compartiments de rangement
- Charge utile max. : 20 kg
- Volume : 27 litres



Outils de marque de haute qualité de **KNIPEX** **Wera** **HEYCO** **PICARD** **RENNSTEIG** **STABILA**

Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques

RÉF.:
97 91 01



D'autres
variantes Page 62



- Comprenant des outils pour le photovoltaïque
 - Pince de dénudage de précision 12 12 11 (1,5/2,5/4,0/6,0 mm²) avec lames adaptées au dénudage de petites sections
 - Coupe-câble 95 16 165 pour câbles en cuivre jusqu'à 15 mm de diamètre
- > Avec pince à sertir 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables ; la pression de sertissage est réglée avec précision en usine (calibrée)
- > Sans matrices de sertissage (pour un montage personnalisé) ; à commander séparément (voir réf. 97 49..)
- > Outil de montage (clé Allen) pour changer les matrices de sertissage
- > Insert en mousse avec évidements centraux pour le maintien des outils, pour 2 matrices de sertissage (non incluses) et 2 aides au positionnement



Contenu: 97 91 01



Contenu: 97 91 03

Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques MC4®

RÉF.:
97 91 04 V01



D'autres
variantes Page 63



- Comprenant des outils pour le photovoltaïque
- > Avec pince à sertir 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables ; la pression de sertissage est réglée avec précision en usine (calibrée)
- > Coupe-câble 95 16 165 pour câbles en cuivre jusqu'à 15 mm de diamètre
- > Outil de montage (clé Allen) pour changer les matrices de sertissage
- > Avec kit d'outils de montage 97 49 66 2 pour serrer et desserrer les boîtiers d'étanchéité sur les connecteurs solaires MC4® et desserrer le verrou sur les boîtiers MC4®
- > Plateau en mousse avec empreintes pour ranger les outils, pour les matrices de sertissage et les positionneurs



Contenu: 97 91 04 V01



Contenu: 97 91 04 V02





RÉF.:
00 19 55 S4



RÉF.:
00 19 55 S5



RÉF.:
00 20 72 V04 XS



RÉF.:
00 20 72 V01



Jeu de pince-clés

Ensemble d'outils polyvalent : des pinces dans une trousse enroulable peu encombrante

D'autres variantes Page 63 +



00 19 55 S6



00 19 55 S7

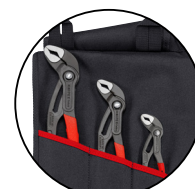
Jeu de pinces KNIPEX Cobra®

Ensemble de pinces multiprises de pointe : des pinces dans une trousse enroulable peu encombrant

D'autres variantes Page 64 +



00 19 55 S8



00 19 55 S9

Jeu de mini-pinces XS

dans une pochette ceinture

Jeu de mini-pinces

dans une pochette ceinture

D'autres variantes Page 64 +



00 20 72 V02



00 20 72 V04



00 20 72 V06

Jeu de pinces

Sur plateau en mousse

D'autres variantes Page 65



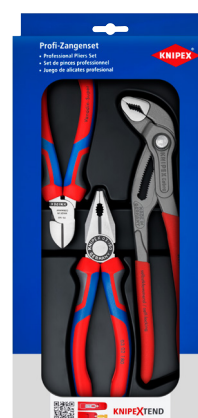
- > Rangées dans un plateau en mousse pour établis et servantes d'atelier
- > Pour un rangement ordonné des outils
- > Plateau en mousse avec empreintes ayant la forme exacte des outils

RÉF.:
00 20 01 V17



Set d'outillage Bestseller

RÉF.:
00 20 09 V01



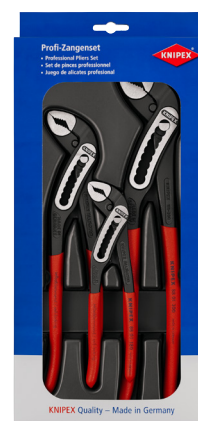
Jeu de pinces KNIPEX Cobra®

RÉF.:
00 20 09 V02



Jeu de pinces KNIPEX Alligator®

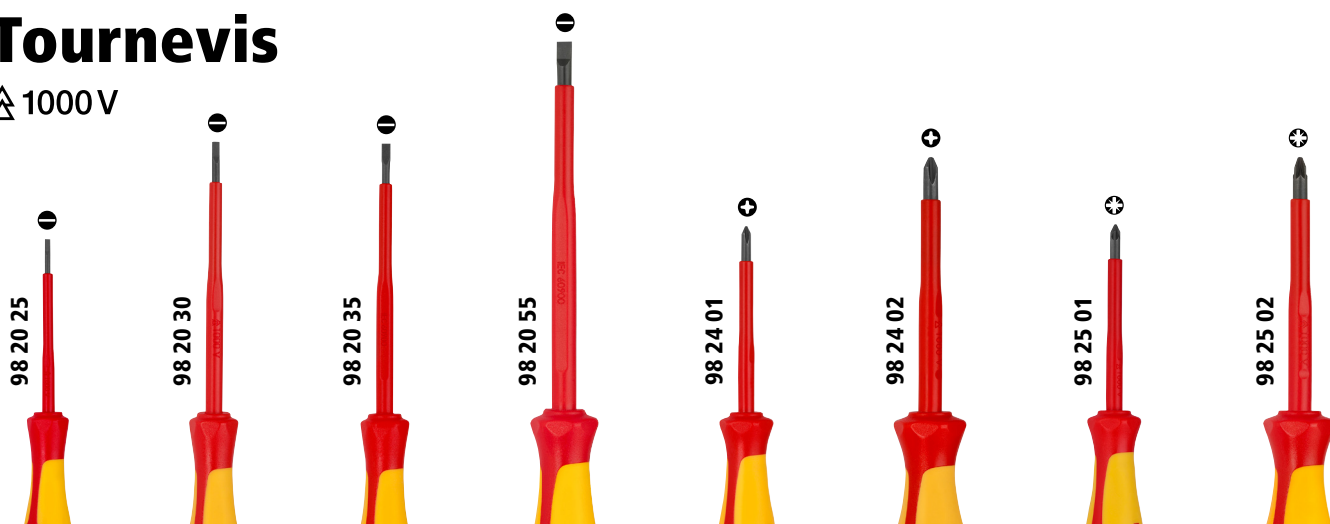
RÉF.:
00 20 09 V03



LA MEILLEURE COMBINAISON : DES TOURNEVIS DE HAUTE QUALITÉ POUR VOTRE PROJET

Tournevis

⚡ 1000V



CONTENU

INFORMATIONS PRODUIT

Pince-clé – Page 7



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Pouces	mm	Positions de réglage	g
86 01 180	084273	180	grise atramentisée	polie	gainés PVC anti-dérapantes	1 1/2	40	15	230
86 01 250	082385	250	grise atramentisée	polie	gainés PVC anti-dérapantes	2	52	19	465
86 01 300	084662	300	grise atramentisée	polie	gainés PVC anti-dérapantes	2 1/2	68	24	645
86 03 125	077497	125	chromée	chromée	gainées en plastique	7/8	23	11	105
86 03 150	069676	150	chromée	chromée	gainées en plastique	1	27	14	175
86 03 180	035466	180	chromée	chromée	gainées en plastique	1 1/2	40	15	230
86 03 250	033837	250	chromée	chromée	gainées en plastique	2	52	19	465
86 03 300	041429	300	chromée	chromée	gainées en plastique	2 1/2	68	24	656
86 09 180 V01	085805	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 86 XX 180 (modèles à partir de 2019)							11
86 09 250 V01	084143	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 86 XX 250 (modèles à partir de 2018)							14
86 09 300 V01	085812	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 86 XX 300 (modèles à partir de 2020)							15

Pincés-clés XS (PATENTED) – Page 10



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Pouces	mm	Positions de réglage	g
86 04 100	087281	100	chromée	surface rugueuse avec reliefs	3/4	21	10	70

Pince-clé XL – Page 7



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Pouces	mm	Positions de réglage	g
86 03 400	077312	400	chromée	gainées en plastique	3 3/8	85	25	1460

KNIPEX Cobra® – Page 9



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	 Ø Pouces	 Ø mm	 mm	Positions de réglage	 g
87 01 125	069935	125	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1	30	27	13	85
87 01 150	060116	150	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1 3/8	36	30	16	145
87 01 180	022015	180	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2 3/4	70	60	30	530
87 03 125	073949	125	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	1	29	27	13	85
87 03 180	005667	180	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	2	50	46	25	335
87 03 300	041382	300	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	2 3/4	70	60	30	530
87 09 180 V01	088066	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 87 XX 180 (modèles à partir de 2010)								12
87 09 250 V01	088073	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 87 XX 250 (modèles à partir de 2007)								15
87 09 300 V01	088080	3 paires de mâchoires en plastique pour toutes les utilisations 87 XX 300 (modèles à partir de 2008)								33

KNIPEX Cobra® XS (PATENTED) – Page 10



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Ø Pouces	Ø mm	mm	Positions de réglage	g
87 00 100	085836	100	grise atramentisée	polie	surface rugueuse avec reliefs	1	28	24	11	62

KNIPEX Cobra® XL / XXL – Page 9



											
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Ø Pouches	Ø mm	mm	Positions de réglage	g	
87 01 400	005636	400		grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	3 1/2	90	95	27	1190
87 01 560	044321	560		grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	4 1/2	115	120	20	2780

KNIPEX Cobra® QuickSet (PATENTED) – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	 Ø Pouces	 Ø mm	 mm	Positions de réglage	 g
87 21 250	072775	250	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2	50	46	25	335
87 21 300	078524	300	 grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	077794	250	 grise atramentisée	polie	avec gaines bi-matière minces	2	50	46	25	366
87 29 01	079002	Assortiment de pièces de rechange 87 2X 250								
87 29 300	084570	Assortiment de pièces de rechange 87 21 300								

KNIPEX Cobra® ES – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Ø Pouches	Ø mm	mm	Ouverture parallèle max. en mm	Profon- deur de serrage max. en mm	Positions de réglage	g
87 51 180	088981	180		grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/4	32	32	30	37	176
87 51 250	061267	250		grise atramentisée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/2	40	36	37	45	342
87 09 01	074724	Gamme de pièces de rechange pour 86/87 XX 250/300 (sans 87 2X XXX)										

KNIPEX SmartGrip – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	 mm	Pince	Finition	Poignées	 Ø Pouches	 Ø mm	 mm	 g
85 01 250	061304	250	 grise atramentisée	polie	avec des protections en plastique	1 1/4	32	36	370

KNIPEX Alligator® – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	 Ø Pouches	 Ø mm	 mm	Positions de réglage	 g
88 01 180	035480	180	 atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250	 atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2	50	46	9	331
88 01 300	034094	300	 atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	2 3/4	70	60	9	511
88 03 180	042860	180	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250	 chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	2	50	46	9	319

KNIPEX Alligator® XL – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	 Ø Pouches	 Ø mm	 mm	Positions de réglage	 g
88 01 400	075844	400	 atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	3 1/2	90	95	11	1175

Pinces pour siphons et connecteurs – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Plage de serrage Ø mm	Positions de réglage	⚖ g
81 01 250	078463	250		atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	25–80	25	355
81 03 250	078487	250		chromée	polie	gaines PVC anti-dérapantes	25–80	25	355
81 11 250	078470	250		atramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	10–75	25	345
81 13 250	078494	250		chromée	chromée	gaines PVC anti-dérapantes	10–75	25	345
87 09 01	074724	Gamme de pièces de rechange pour 86/87 XX 250/300 (sans 87 2X XXX)							
81 19 250 V01	086567	2 paires d'inserts en plastique 1K pour 81 11 250/81 13 250							
81 19 250 V02	086550	2 paires d'inserts en plastique 2K pour 81 11 250/81 13 250							

KNIPEX TwinGrip – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	 Ø Pouces	 Ø mm	 Pouces	 mm	Positions de réglage	 g
82 01 150	089353	150	grise atramentisée	gaines PVC anti-dérapantes	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	3	130
82 01 200	087243	200	grise atramentisée	gaines PVC anti-dérapantes	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	5	236
82 01 250	089377	250	grise atramentisée	gaines PVC anti-dérapantes	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	7	361
82 150 E01	092148	Gamme de pièces de rechange pour 82 150								
82 200 E01	087632	Gamme de pièces de rechange pour 82 200								
82 250 E01	092131	Gamme de pièces de rechange pour 82 250								

Pince universelle multifonctions (PATENTED) – Page 14



							Capacités de coupe				
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm²	 g
08 21 145	078951	145		 atramentisée noire	polie	gainées en plastique	3	2	8	16	116
08 21 185	088325	185		 atramentisée noire	polie	gainées en plastique	3,8	3	13	25	213

Pince à monter – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	 g
28 71 280	079415	280		atramentisée noire	polie	gainées en plastique	235

Clé serre-tubes 90° – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Ø Pouces	Ø mm	Pouces	g
83 10 010	014188	310		1 5/8	42	1	779
83 10 015	014195	420		2 3/8	60	1 1/2	1415
83 10 020	014201	560		2 3/4	70	2	2600

Clé serre-tubes 45° – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Ø Pouces	Ø mm	Pouces	g
83 20 010	014218	320		revêtement poudre, rouge	1 5/8	42	1	817
83 20 015	014225	430		revêtement poudre, rouge	2 3/8	60	1 1/2	1408
83 20 020	014232	570		revêtement poudre, rouge	2 3/4	70	2	2596

Clé serre-tubes en S – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Ø Pouces	Ø mm	Pouces	g
83 30 010	014249	320		revêtement poudre, rouge	1 5/8	42	1	836
83 30 015	014256	420		revêtement poudre, rouge	2 3/8	60	1 1/2	1540
83 30 020	014263	570		revêtement poudre, rouge	2 3/4	70	2	2669

Clé serre-tubes en S avec réglage rapide PATENTED – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Ø Pouces	Ø mm	Pouces	g
83 60 010	075424	330		revêtement poudre, rouge	1 5/8	42	1	898
83 60 015	075677	420		revêtement poudre, rouge	2 3/8	60	1 1/2	1470
83 60 020	078838	560		revêtement poudre, rouge	2 3/4	70	2	2366
83 61 010	077602	330		à revêtement poudre gris gainées en plastique	1 5/8	42	1	930
83 61 015	077619	420		à revêtement poudre gris gainées en plastique	2 3/8	60	1 1/2	1523
83 61 020	078876	560		à revêtement poudre gris gainées en plastique	2 3/4	70	2	2456

KNIPEX TwinKey® PATENTED – Page 15



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 01	074670	92	3-5	5/6-7/8-9/10-11	7-8/9-10/11-12	6-10	6	135

KNIPEX CutiX PATENTED – Page 15



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	g
90 10 165 BK	087533	165	111
90 10 165 E01	087557	Rail stabilisateur pour 90 10 165 BK	
90 10 165 E02	088219	Lames de rechange pour 90 10 165 BK (10x)	

KNIPEX CoBolt – Page 15



						Capacités de coupe				
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
71 01 160	082668	160		atramentisée noire	gainées en plastique	5,3	4,4	3,2	3	200
71 01 200	033165	200		atramentisée noire	gainées en plastique	6	5,2	4	3,6	335

KNIPEX TubiX® S – Page 19



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø Pouces	Capacités de coupe Ø mm	g
90 31 01	090038	77	1/8 – 1 1/8	3–30	261
90 39 02 V01	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			
90 39 02 V03	086307	5 x Molettes de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			

KNIPEX TubiX® – Page 19



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø Pouces	Capacités de coupe Ø mm	g
90 31 02 BK	084686	180	1/4 – 1 3/8	6–35	375
90 39 02 V01	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			
90 39 02 V02	085881	Ébavureur de remplacement pour 90 31 02			
90 39 02 V03	086307	5 x Molettes de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			

KNIPEX TubiX® XL – Page 19



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø Pouces	Capacités de coupe Ø mm	g
90 31 03 BK	088127	260	1/4 – 3	6–76	865
90 31 03 E01	088134	Ébavureur de remplacement pour 90 31 03			
90 39 02 V01	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			
90 39 02 V03	086307	5 x Molettes de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre			

KNIPEX BiX (PATENTED) – Page 21



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Valeurs de coupe Ø mm	g
90 22 10 BK	087311	72	16-50	70
90 22 10 E01	087564	Lot de 8 lames de rechange pour 90 22 10 BK		

KNIPEX DPT50 – Page 22



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	g
90 23 02 BK	092186	202	32/40/50	295
90 23 02 E01	092193	Lame de rechange pour 90 23 02		

Coupe-tubes pour tubes multicouche et tubes en plastique – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Outil	Poignées	Capacité de coupe max. des tubes composites Ø mm	g
90 25 25	088714	210	MM chromée	avec poignées Confort	26	391
90 25 25 E01	088806	Molette de rechange et roulement pour 90 25 25				

Coupe-tubes pour tubes multicouche et tubes en plastique – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Poignées	Capacités de coupe max. Ø mm	g
90 25 185	084839	185	en plastique renforcé de fibres de verre	25	175
90 29 01	031932	Lame de rechange pour 90 25 20/90 10 185/90 25 185			

Coupe-tubes pour tubes multicouche et tubes en plastique – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Outil	Poignées	Capacités de coupe max. Ø mm	Longueur de lame mm	g
90 25 40	045182	210	chromée	avec poignées Confort	40	40	500
90 29 40	045199	Lame de rechange pour 90 25 40					

Coupe-tubes pour tubes PER et multicouche et gaines de protection – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Outil	Poignées	Valeurs de coupe			g
					Tubes composites max. Ø mm	Puits thermo-métriques Ø mm	Longueur de la lame mm	
90 25 20	046004	210	chromée	avec poignées Confort	26	18–35	25	318
90 29 01	031932	Lame de rechange pour 90 25 20/90 10 185/90 25 185						
90 29 02	031949	1 paire de lames de rechange pour 90 25 20 Ancien modèle						
90 25 20 E01	089117	1 paire de lames de rechange pour 90 25 20 Ancien modèle						
90 29 15	031956	Mandrin d'étalonnage pour 90 25 20 (tubes Geberit)						

Coupe-tubes pour tubes en plastique – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Boîtier	Capacités de coupe Ø mm	Longueur de lame mm	g
94 10 185	047025	185	En aluminium moulé sous pression, laqué rouge	6–35	35	583
94 19 185	047032	Lame de rechange pour 94 10 185				
94 19 185 02	053804	Ressort de torsion pour 94 10 185				

KNIPLEX PlastiCut® – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Poignées	Capacités de coupe max. Ø mm	g
90 20 185	067122	185	en plastique renforcé de fibres de verre	25	172
90 29 185	067139	Lame de rechange pour 90 20 185			

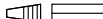
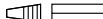
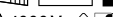
KNIPLEX TwistCut® (PATENTED) – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø mm	Valeur de dénudage des conducteurs et des fils multibrins en mm²	g
90 22 01 SB	082286	100	13–32		47
90 22 02 SB	082293	100	13–32	0,2–4	47

Pince pour installations électriques (PATENTED) – Page 26



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe		Capacités de dénudage pour brins individuels	Capacités de sertissage	
							Ø mm	mm²			
13 82 200	075080	200		atramenti-sée noire	polie	avec poignées Confort	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	266
13 86 200	075097	200	 	chromée	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	272
13 92 200	075103	200		atramenti-sée noire	polie	avec poignées multi-matières	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	266
13 96 200	075110	200	 	chromée	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	276

LES DIFFERENTES POIGNEES ET LEURS FINITIONS (PATENTED) – Page 26



							Capacités de coupe		
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Ø mm	mm²	g
13 76 200 ME	088943	200		chromée	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	15	50	290

KNIPEX StepCut® (PATENTED) – Page 27



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	Capacités de coupe		
					Ø mm	mm²	AWG
95 11 160	085904	160	brunie	gainées en plastique	15	50	1/0
95 16 160	085966	160	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	15	50	1/0

KNIPEX StepCut® XL – Page 27



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	Capacités de coupe		
					Ø mm	mm²	AWG
95 12 225	088899	225	brunie	gainées en plastique	23	70	2/0
95 18 225	089964	225	brunie	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	23	70	2/0

Coupe-câbles – Page 28



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	Capacités de coupe		
					Ø mm	mm²	AWG
95 16 165	039648	165	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	15	50	1/0
95 16 200	026761	200	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	20	70	2/0

KNIPEX Pince coupante de côté – Page 28



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
70 02 140	023098	140	 atramentisée noire	polie	avec poignées Confort	4	2,5	1,8	150
70 02 160	034032	160	 atramentisée noire	polie	avec poignées Confort	4	3	2	206
70 06 160	021995	160	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	4	3	2	216

KNIPEX Pince coupante de côté à forte démultiplication – Page 28



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 06 160	040705	160	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,4	2,5	2	215
74 06 180	022985	180	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,8	2,7	2,2	280
74 06 200	033820	200	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	4,2	3	2,5	304

KNIPEX X-Cut® PATENTED – Page 29



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe				
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160	 atramentisée noire	polie	avec poignées Confort	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 05 160	075134	160	 chromée	chromée	avec poignées Confort	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 06 160	075141	160	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	4,8	3,8	2,7	2,2	175

Pince universelle – Page 29



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
03 06 180	021926	180	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,4	2,2	12	264
03 06 200	033776	200	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,8	2,5	13	355

Pince demi-ronde avec tranchant – Page 29



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe	
						Ø mm	g
26 16 200	022831	200	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,2	206
26 26 200	022855	200	 chromée 	chromée	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V	3,2	204

Ciseaux d'électricien – Page 30



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	g
95 05 10 SB	082125	190	polie	avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre	135
95 05 155 SB	077725	155	polie	avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre	170

Ciseaux d'électricien coudés – Page 30



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	g
95 05 20 SB	082699	160	polie	avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre	190
00 19 75 LE	088158	Pochette de ceinture multi-usage			70

KNIPLEX ErgoStrip® (PATENTED) – Page 31



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage				g
			Câble rond Ø mm	Conducteur et fil multibrins en mm²	Câble informatique	Câble coaxial Ø mm	
16 95 01 SB	079927	135	8–13	0,2–4	CAT 5–7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8–7,5	75
16 95 02 SB	082910	135	8–13	0,2–4	CAT 5–7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8–7,5	75

Outil universel à dégainer – Page 31



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage		Types de câble	g
			Ø mm	mm²		
16 80 125 SB	040828	125	8–13		Câbles ronds, par ex.: 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²	75
16 85 125 SB	060444	125	8–13	0,2–4	Câbles ronds, par ex.: 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²	79

Outil à dénuder universel pour câbles pour bâtiments et pour l'industrie – Page 31



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage		Types de câble	g
			Ø mm	mm²		
16 90 130 SB	076940	130	8–13	1,5/2,5	Câble rond, par exemple : 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²	47

KNIPEX PreciStrip16 PATENTED – Page 32



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	⚖ g
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6	180
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange			
12 49 31	086000	Bloc de lames de rechange			

KNIPEX NexStrip® – Page 32



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	⚖ g
12 72 190	088165	190	0,03 – 10	32 – 8	170
12 49 21	057581	Bloc de lames de rechange			
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange			

KNIPEX EvoStrip – Page 33



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	⚖ g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10	32 – 8	202
12 49 01	026679	1 paire de lames de rechange			
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange			

KNIPEX ComStrip – Page 33



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	⚖ g
12 62 180	054573	180	0,2 – 6	24 – 10	151
12 69 21	060093	1 paire de lames de rechange			
12 69 23	067115	Butée longitudinale de rechange			

Pince à dénager automatique – Page 33



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage Ø mm	⚖ g
12 74 180	082323	175	4,4 – 7	145
12 74 180 E01	092681	Bloc de lames de rechange (modèles à partir de 2025)		

KNIPEX MultiCrimp PATENTED – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 33 02	066934	250	brunie	avec poignées Confort		MM connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteurs 4,8 + 6,3 mm)	0,5–6	20–10	870
						MM connecteurs isolés	0,5–6	20–10	
						MM Embouts de câble	0,25–6 10/16/25	24–10 8/6/4	
						MM connecteurs non isolés	0,5–10	20–8	
97 33 03	092599	250	brunie	avec poignées Confort		MM MC4® + MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
						MM Embouts de câble	0,25–6	24–10	
						MM connecteurs non isolés	0,5–10	20–8	

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble PATENTED – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 53 04	028017	180	brunie	avec poignées Confort		Embouts de câble	0,08–16	28–6	459
97 53 14	041474	180	brunie	avec poignées Confort		Embouts de câble	0,08–16	28–6	445

KNIPEX Twistor16® – Page 35



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 53 18	082729	200	chromée	avec poignées Confort		Embouts de câble	0,14–16	26–6	478

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble – Page 35



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 53 09	044550	190	brunie	avec poignées Confort		Embouts de câble	0,08–10/16	28–6	486

Pince à sertir universelle – Page 36



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 43 66	087779	200	brunie	avec poignées Confort		MM MC4®	2,5–6	14–10	618

Pince à sertir universelle MC4® EVO 2 – Page 36



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 43 66 EVO	090014	200	brunie	avec poignées Confort		MC4® Evo 2	4–10	12–8	680

Pince à dénuder de précision – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Capacités de dénudage mm²	AWG	g
12 12 11	062998	195	brunie	avec poignées Confort		1,5/2,5/4/6	16–10	449
12 12 12	073758	195	brunie	avec poignées Confort		4/6/10	12–8	450

KNIPEX PreciForce – Page 37 / 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 52 42	092117	220	brunie	avec poignées Confort		MC4® / MC4® Evo 2	4–6	12–10	488
97 52 33	051862	220	brunie	avec poignées Confort		connecteurs non isolés	0,5–10	20–8	478
97 52 36	051893	220	brunie	avec poignées Confort		connecteurs isolés	0,5–6	20–10	487
97 52 38	051909	220	brunie	avec poignées Confort		embouts de câble isolés + non isolés	0,25–6	24–10	493

Pince à sertir – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 21 215	019688	230	noire laquée	avec poignées Confort		cosses + connecteurs isolés	0,5–6	20–10	250
97 22 240	070726	240	noire laquée	avec poignées Confort		cosses + connecteurs isolés	0,5–6	20–10	270
						connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 6,3 mm)	0,5–2,5	20–14	

Pince à sertir pour embouts d'extrémités de fil – Page 39



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG	g
97 71 180	040668	180	polie	gainées en plastique		Embouts de câble	0,25–16	24–6	205
97 78 180	072003	180	polie	isolée avec des poignées multi-matières, certifiée VDE 1000 V		Embouts de câble	0,25–16	24–6	254

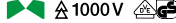
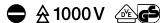
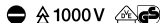
Sac à dos plomberie « Modular X18 » – Page 42

Réf.	EAN 4003773-				Dimension nominale		Nombre	 g
00 21 50 S	089070	Sac à dos plomberie « Modular X18 »						10855
	00 11 01			Clé d'armoire de commande KNIPEX TwinKey®	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	 		Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300			Pince-clé	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180			Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300			Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK			KNIPEX CutiX Cutter universel	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK			KNIPEX BiX Coupe-tube pour les tubes en plastique de Ø 20 à 50 mm	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB			KNIPEX TubiX® Coupe-tube	180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	 		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55 SL	 		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01 SL	 		Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02 SL	 		Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
				Règle pliable en bois type 1607, blanche	2000 mm	KNIPEX	1	
				Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1	
				Marqueur effilé		Lyra	1	
				Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
				Niveau type 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Sac à dos à outils Modular X18, vide						

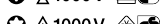
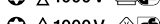
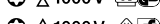
Mallette à outils « Robust26 Move » Plomberie – Page 43

Réf.	EAN 4003773-				Dimension nominale		Nombre	 g
00 21 33 S	089100	Mallette à outils « Robust26 Move » Plomberie						9700
	00 11 01		Clé d'armoire de commande KNIPEX TwinKey®		92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	 	Pince coupante de côté à forte démultiplication		180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Pince-clé		300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®		180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®		300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX Cutter universel		165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		Coupe-tube KNIPEX BiX pour les tubes en PVC		72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX® Coupe-tube		180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	 	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1		
	98 20 55 SL	 	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1		
	98 24 01 SL	 	Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1		
	98 24 02 SL	 	Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1		
			Règle pliable en bois type 1607, blanche	2000 mm	KNIPEX	1		
			Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1		
			Marqueur effilé	2,8 mm	Lyra	1		
			Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1		
			Niveau type 70	300 mm	Stabila	1		
00 21 33 LE	057543	Mallette à outils « Robust26 Move » vide						

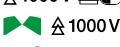
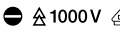
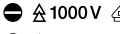
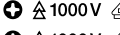
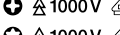
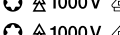
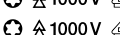
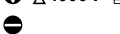
Mallette à outils « BIG Basic Move » Plomberie – Page 43

Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale		Nombre	g
00 21 06 HK S	084266	Mallette à outils « BIG Basic Move » Plomberie					10855
	70 06 160		Pince coupante de côté	160 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 250		KNIPEX Alligator® Pince multiprise	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 300		KNIPEX Alligator® Pince multiprise	300 mm	KNIPEX	1	
			Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1	
			Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
			Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
			Tournevis (fin) pour vis cruciformes Phillips®	1,2 x 6,5 x 150 mm	Wera	1	
			Tournevis pour vis cruciformes Phillips® 1162i	PH1 x 80 mm	Wera	1	
			Tournevis pour vis cruciformes Phillips® 1162i	PH2 x 100 mm	Wera	1	
			Scie PUK®	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
			Cutter	18 mm	Heyco	1	
			Clé express	M 10 mm	Heyco	1	
			Pinceau plat	40 mm	Picard	1	
			Brosse métallique, 5 rangées	280 mm	Picard	1	
			Pot en plâtre	127 x 94 mm	Picard	1	
			Spatule de peintre	40 mm	Picard	1	
			Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Marteau de mécanicien, 300 g	300 g	Ruthe	1	
			Crayon de charpentier		Stabila	1	
			Niveau type 70	300 mm	Stabila	1	
			Règle pliante série 400	2000 mm	Stabila	1	
			Coupe-tube	3–35 mm / 1/8–1 1/2"	Zenten	1	
00 21 06 LE	057512	Mallette à outils „BIG Basic Move“ vide					

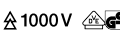
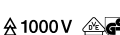
KNIPEX L-BOXX® Plomberie – Page 44

Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale		Nombre	g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® Plomberie					9170
	00 11 01		Clé d'armoire de commande KNIPEX TwinKey®	92 mm	KNIPEX	1	
	26 16 200		Pince à bec rond avec taillant de coupe (pince à bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180		Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL Pince multiprise et Pincettes	400 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35		Tournevis pour vis à fente	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55		Tournevis pour vis à fente	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01		Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02		Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 26 15		Tournevis pour vis Torx®	TX15 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 20		Tournevis pour vis Torx®	TX20 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 25		Tournevis pour vis Torx®	TX25 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1	
			Double clé à fourche Joker	10 x 13 mm	Wera	1	
			Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop	1/4"	Wera	1	
			8100 SA 8 28 pièces				
			Testeur de tension unipolaire 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
			Cutter de sécurité	18 mm	Heyco	1	
			Clé express	M 10	Heyco	1	
			Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
			Burin de maçon	250 mm	Rennsteig	1	
			Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Niveau type 70	30 cm	Stabila	1	
			Règle pliante série 400	2000 mm	Stabila	1	
			Coupe-tube	3–35 mm / 1/8–1 1/2"	Zenten	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, vide, avec plateaux à outils					

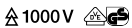
Mallette à outils « Vision27 » Plomberie – Page 44

Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 21 21 HK S	080671	Mallette à outils « Vision27 » Plomberie				9965
	00 11 01		Clé d'armoire de commande KNIPEX TwinKey®	92 mm	KNIPEX	1
	26 16 200		Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1
	74 06 180		Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	KNIPEX	1
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL Pince multiprise et Pincettes clés	400 mm	KNIPEX	1
			Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1
			Double clé à fourche Joker	10 x 13 mm	Wera	1
			Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop 8100 SA 8 28 pièces	1/4"	Wera	1
			Testeur de tension unipolaire 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1
			Tournevis pour vis à tête fendue 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1
			Tournevis pour vis à tête fendue 160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1
			Tournevis cruciforme Phillips® 162i PH	PH1 x 80 mm	Wera	1
			Tournevis cruciforme Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	Wera	1
			Tournevis pour vis Torx® 167 i	TX15 x 80 mm	Wera	1
			Tournevis pour vis Torx® 167 i	TX20 x 80 mm	Wera	1
			Tournevis pour vis Torx® 167 i	TX25 x 100 mm	Wera	1
			Tournevis à frapper à fente	1,2 x 7 x 125 mm	Wera	1
			Tournevis à frapper à fente	1,6 x 9 x 150 mm	Wera	1
			Cutter de sécurité	18 mm	Heyco	1
			Clé express	M 10	Heyco	1
			Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1
			Burin de maçon	250 mm	Rennsteig	1
			Niveau type 70	30 cm	Stabila	1

Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques – Page 45

Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
97 91 01	070351	Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques				1964
	12 12 11		Pince à dénuder de précision avec lames adaptées 1,5/2,5/4/6 mm	1,5–6 mm²	1	
	95 16 165		Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
	97 43 200 A		Pince à sertir pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 91 03	087755	Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques				1964
	12 12 12		Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme	4–10 mm²	1	
	95 16 165		Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
	97 43 200 A		Pince à sertir pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 91 01 LE	088813	Malette pour les installations photovoltaïques vide				

Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques MC4® – Page 45

Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
97 91 04 V01	088998	Jeux d'outils pour les installations photovoltaïques pour connecteurs solaires MC4® (Multi-Contact)				2010
	12 12 11		Pince à dénuder de précision avec lames adaptées 1,5/2,5/4/6 mm	1,5–6 mm ²	1	
	95 16 165		Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm ²	1	
	97 43 200 A		Pince à sertir pour matrices de sertissage interchangeables		1	
	97 49 66		Matrice de sertissage pour connecteur solaire MC4® (Multi-Contact)	2,5–6 mm ²	1	
	97 49 66 1		Positionneur pour 97 49 66 (connecteurs solaires MC4®)		1	
	97 49 66 2		Jeu de clés de montage pour connecteurs solaires MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 04 V02	089001	Malette pour les installations photovoltaïques pour connecteurs solaires MC4® (Multi-Contact)				2010
	12 12 12		Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme	4–10 mm ²	1	
	95 16 165		Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm ²	1	
	97 43 200 A		Pince à sertir pour matrices de sertissage interchangeables		1	
	97 49 71		Matrice de sertissage pour connecteur solaire MC4® (Multi-Contact)	4–10 mm ²	1	
	97 49 71 1		Positionneur pour 97 49 71 (connecteurs solaires MC4®)		1	
	97 49 66 2		Jeu de clés de montage pour connecteurs solaires MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 01 LE	088813	Malette pour les installations photovoltaïques vide				

Jeux de pince-clés – Page 46



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 19 55 S4	077817	Jeux de pinces-clés 5 outils				1925
	86 03 125		Pince-clé miniature	125 mm	1	
	86 03 150		Pince-clé	150 mm	1	
	86 03 180		Pince-clé	180 mm	1	
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	1	
	86 03 300		Pince-clé	300 mm	1	
00 19 55 S6	086505	Jeux de pinces-clés 3 outils				1030
	86 03 125		Pince-clé miniature	125 mm	1	
	86 03 180		Pince-clé	180 mm	1	
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	1	
00 19 55 S7	086512	Jeux de pinces-clés 3 outils				1520
	86 03 150		Pince-clé	150 mm	1	
	86 03 250		Pince-clé	250 mm	1	
	86 03 300		Pince-clé	300 mm	1	

Jeux de pinces KNIPEX Cobra® – Page 46



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 19 55 S5	082613	Jeux de pinces KNIPEX Cobra®				1575
		87 01 125		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	125 mm	1
		87 01 150		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	150 mm	1
		87 01 180		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	180 mm	1
		87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1
		87 01 300		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	300 mm	1
00 19 55 S8	086529	Jeux de pinces KNIPEX Cobra®				820
		87 01 125		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	125 mm	1
		87 01 180		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	180 mm	1
		87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1
00 19 55 S9	086536	Jeux de pinces KNIPEX Cobra®				1255
		87 01 150		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	150 mm	1
		87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1
		87 01 300		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	300 mm	1
00 19 55 S5 LE	082620	Trousse à outils pour KNIPEX Cobra®, vide, 6 compartiments				
00 19 55 S8 LE	086499	Trousse à outils pour KNIPEX Cobra®, vide, 4 compartiments				

Jeux de mini-pinces XS – Page 46



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 72 V04 XS	087328	Jeux de mini-pinces XS dans une pochette ceinture				175
		86 04 100	(PATENTED)	Pinces-clés XS	100 mm	1
		87 00 100	(PATENTED)	KNIPEX Cobra® XS Pince multiprise	100 mm	1
00 19 72 XS LE	087335	Pochette de ceinture XS pour KNIPEX Cobra® XS et pince-clé XS vide				

Jeux de mini-pinces – Page 46



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 72 V01	070832	Jeux de mini-pinces dans une pochette ceinture				345
		86 03 150		Pince-clé	150 mm	1
		87 01 125		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	125 mm	1
00 20 72 V02	075851	Jeux de mini-pinces dans une pochette ceinture				420
		74 01 160		Pince coupante de côté à forte démultiplication	160 mm	1
		87 01 150		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	150 mm	1
00 20 72 V04	078920	Jeux de mini-pinces dans une pochette ceinture				264
		86 03 125		Pince-clé miniature	125 mm	1
		87 01 125		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	125 mm	1
00 20 72 V06	081937	Jeux de mini-pinces dans une pochette ceinture				375
		08 22 145	(PATENTED)	Pince universelle multifonctions	145 mm	1
		87 01 150		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	150 mm	1
00 19 72 LE	070191	Pochette de ceinture pour deux pinces, vide				

Set d'outillage Bestseller – Page 47



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 09 V01	073994	Set d'outillage Bestseller				955
	03 02 180		Pince universelle	180 mm	1	
	70 02 160		Pince coupante de côté	160 mm	1	
	87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1	

Jeux de pinces – Page 47



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 01 V15	081586	Jeux de pinces dans un insert en mousse				1121
	03 02 180		Pince universelle	180 mm	1	
	26 12 200		Pince à bec rond avec taillant de coupe (pince à bec de cigogne)	200 mm	1	
	74 02 180		Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1	
	87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1	
00 20 01 V17	081944	Jeux de pinces dans un insert en mousse				1225
	03 05 180		Pince universelle	180 mm	1	
	26 15 200		Pince à bec rond avec taillant de coupe (pince à bec de cigogne)	200 mm	1	
	74 05 180		Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1	
	87 05 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1	

Jeux de pinces KNIPEX Cobra® – Page 47



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 09 V02	074793	Jeux de pinces KNIPEX Cobra®				1220
	87 01 180		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	180 mm	1	
	87 01 250		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	250 mm	1	
	87 01 300		Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra®	300 mm	1	

Jeux de pinces KNIPEX Alligator® – Page 47



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
00 20 09 V03	074809	Jeux de pinces KNIPEX Alligator®				1195
	88 01 180		KNIPEX Alligator® Pince multiprise	180 mm	1	
	88 01 250		KNIPEX Alligator® Pince multiprise	250 mm	1	
	88 01 300		KNIPEX Alligator® Pince multiprise	300 mm	1	

Tournevis – Page 47



Réf.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Nombre	g
98 20 25	062325		Tournevis pour vis à fente	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	32
98 20 30	062332		Tournevis pour vis à fente	0,5 x 3 x 100 mm	1	35
98 20 35	024217		Tournevis pour vis à fente	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	35
98 20 55	024224		Tournevis pour vis à fente	1 x 5,5 x 125 mm	1	69
98 24 01	026440		Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1	58
98 24 02	026457		Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH2 x 100 mm	1	94
98 25 01	031260		Tournevis pour vis à tête cruciforme Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	58
98 25 02	031277		Tournevis pour vis à tête cruciforme Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	90

CONNAISSANCE DES PINCES

LES DIFFERENTES POIGNEES ET LEURS FINITIONS



Les poignées droites, de conception entièrement métallique sans revêtement en plastique, sont utilisées lorsque la main doit être positionnée à différents endroits lors de la prise en main. C'est souvent le cas avec les tenailles de charpentier et les tenailles russes.



Les poignées incurvées à fine gaine en plastique rendent les pinces antidérapantes et confortables à tenir. Elles assurent une position précise de la main, ce qui est utile, par exemple, pour les mouvements de vissage. Il s'agit de la poignée typiquement utilisée sur les pinces multiprises.



Les poignées courbées à fine gaine en plastique soutiennent la main à l'avant et à l'arrière. Cette conception est particulièrement utile lorsque des forces importantes doivent être exercées, comme sur les pinces coupantes de côté.



Poignées bi-matières

Par rapport aux poignées à fine gaine plastique, les poignées bi-matières double la surface de contact, permettant une meilleure répartition de la force et rendant ainsi le travail plus confortable. Le composant rouge dur assure une prise ferme sur le corps de la pince, tandis que le composant bleu plus doux assure un contact ergonomique avec les doigts et le talon de la main.



Poignées confort

Le troisième composant gris du repose-pouce permet un meilleur contrôle de l'outil grâce à sa texture de surface spéciale. Les extrémités des poignées disposent chacune d'un emplacement KNIPEXTend permettant d'étendre les fonctionnalités, par exemple avec des clips TetheredTool pour la fixation de dispositifs antichute.



Poignées isolées VDE* multimatérielles

Poignées isolées pour travailler sur des systèmes électriques. Avec la norme DIN EN / IEC 60900, ces pinces sont soumises à des normes et standards de sécurité encore plus stricts.



Poignées isolées VDE* avec isolation par surmoulage

Les poignées surmoulées VDE garantissent la même protection électrique que les autres poignées isolées VDE. Les fournisseurs d'énergie en particulier utilisent ces pinces VDE au design différent pour éviter toute utilisation inappropriée.



Poignées ESD** multimatérielles

Les poignées résistantes aux décharges électrostatiques permettent une égalisation lente et contrôlée des différences de potentiel électrique entre l'opérateur et les composants électroniques sensibles.

* Association pour le génie électrique, l'électronique et les technologies de l'information

** Electro-Static-Discharge : décharges électrostatiques

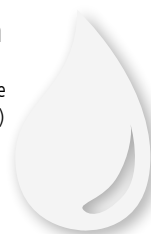
Consigne de sécurité

- > N'utilisez les outils que pour l'usage auquel ils sont destinés.
- > Pour les pinces coupantes : attention à la projection des extrémités de fil – portez des lunettes de sécurité et des gants si nécessaire. Faites attention aux personnes à proximité.
- > La gaine des poignées n'est isolante que si elle présente le symbole  1000 V approprié.



Conseil d'entretien

Une goutte d'huile (par exemple, une huile Ballistol® ou une huile blanche) sur les surfaces polies et dans l'articulation de votre pince permet de maintenir son utilisabilité tout en prolongeant sa durée de vie !



LÉGENDE:

EXPLICATION DES PICTOGRAMMES

	ESD Dérivant l'électricité statique – dissipative		Pince de sertissage pour connecteurs en V		Circlips intérieur
	1000 V Isolé selon la norme IEC 60900, peut être utilisé jusqu'à 1 000 V AC / 1 500 V DC		Pince de sertissage hexagonal		Circlips extérieur
	Certifié VDE, également selon GSG		Pince de sertissage carré		Rondelle-ressort, droite
	Câble en Cu et Al, à plusieurs conducteurs, unifilaire et multifilaire		Sertissage Solarlok®		Rondelle-ressort, oblique
	Câble métallique		Pince de sertissage pour connecteurs Western		Collier d'étranglement
	Câble plat		Pince de sertissage trapézoïdal, introduction frontale		Becs plats
	Câble à blindage acier		Six pans		Becs plats et étroits
	ACSR (câble aérien)		Vis à six pans creux		Becs demi-ronds
	Fil doux		Vis à tête plate		Becs ronds
	Fil mi-dur		Vis cruciforme		Équerre
	Fil dur		Vis cruciforme PlusMinus		Intérieur des mâchoires lisse
	Corde à piano		Vis cruciforme Pozidriv		Surfaces de préhension lisses et dentelées
	Pince de sertissage carré, automatique		Torx		Intérieur des mâchoires strié
	Pince de sertissage hexagonal, automatique		Double barre		Intérieur des mâchoires strié en croix
	Sertissage à quatre points		Six pans creux		Coupe-fils central
	Pince de sertissage à ergots		Double hexagone		Tranchant avec biseau
	Pince de sertissage trapézoïdal		Capacité carré étagé		Tranchant avec petit biseau
	Pince de sertissage ovale		Porte-embout 1/4" (six pans creux)		Tranchant avec très petit biseau
	Pince de sertissage pour connecteurs en F		Avec ressort d'ouverture		Tranchant sans biseau
	Sertissage à indentation trapézoïde		Avec serre-fils avec serre-fils		Coupe à ras des matériaux doux

Marques déposées des entreprises

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
FIDLOCK®	Fidlock GmbH
Kapton®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG

Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.



www.knipex.com

Copyright 2025

Tous droits réservés. Copies, extraits et traductions ne sont autorisés qu'avec notre accord par écrit. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG travaille sans cesse au développement de ses outils. En raison de modifications de produits ou de développements ultérieurs, des changements techniques sont toujours possibles. Les données, les illustrations, les descriptions et les mesures contenues dans cette brochure ne peuvent dès lors en aucun cas faire l'objet de réclamations.

Nous ne sommes pas responsables des fautes d'impression ou d'erreur.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Allemagne

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Notre application pour vos outils préférés

