KNIPEX

KNIPEX – DES PINCES, PASSIONNÉMENT !

ELECTRICITÉ

SÉLECTION











LES MEILLEURS OUTILS POUR LE SECTEUR ÉLECTRIQUE

Dans le secteur de l'électricité, la précision, l'efficacité et la sécurité sont déterminantes pour la qualité du travail. Pour cela, il faut des outils sur lesquels on peut compter à tout moment.

Chez KNIPEX, nous allions une qualité haut de gamme à plus de 140 ans d'expérience dans la fabrication d'outils et au développement continu. En effet, les nouvelles exigences – liées notamment aux énergies renouvelables, aux technologies de la maison connectée ou aux infrastructures de recharge pour la mobilité électrique – modifient durablement le travail quotidien dans le secteur de l'électricité.

C'est pourquoi notre service recherche et développement travaille en permanence à la conception de solutions d'outillage bien pensées. La gamme s'étend des outils polyvalents éprouvés aux coupe-câbles hautement spécialisés, en passant par les pinces électroniques, les outils à dénuder et à dégaîner ainsi que les pinces à sertir, souvent certifiés VDE.

Il en résulte des outils parfaitement adaptés à un usage professionnel.



CONTENU

P. 8–15
COUPE
Raccourcir les câbles, les conducteurs et les fils massifs

P. 16–25
DÉNUDAGE ET DÉGAINAGE
Manuellement et automatiquement

P. 26–35
SERTISSAGE
Sertir tous les connecteurs avec une conductivité optimale

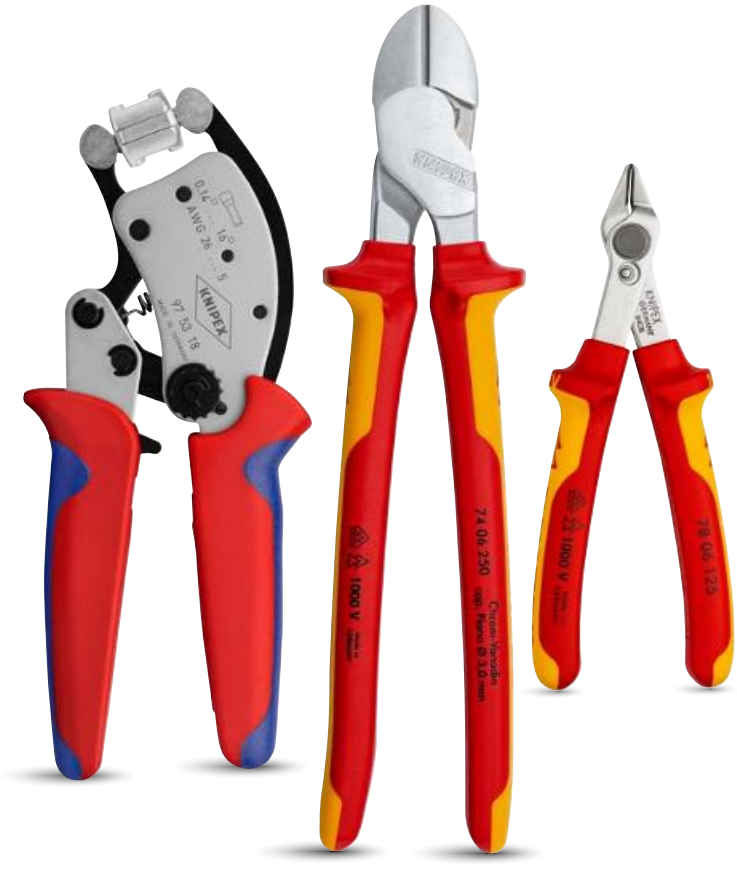
S. 36–37
PINCES MULTIFONCTIONS ET COMBINÉES
De A à Z : du dénudage au sertissage, en passant par la préhension et la coupe

P. 38–47
AUTRES OUTILS AUXILIAIRES
Couper les gaines, saisir, maintenir, ouvrir et fermer

P. 48–57
TRANSPORT D'OUTILS ET ASSORTIMENTS
Sac à dos et mallette, à composer soi-même ou équipés de manière optimale pour l'électricité

P. 58–93
CONTENU – INFORMATIONS PRODUIT
Caractéristiques techniques et informations sur les produits

P. 94–95
CONNAISSANCE DES PINCES
Informations sur les variantes de poignées et les pictogrammes



LES OUTILS ISOLÉS SONT AFFAIRE DE CONFIANCE

Les électriciens et électriciennes doivent pouvoir faire confiance à leurs outils. En effet, la fiabilité est vitale lors des travaux sur des installations électriques : avec leurs pinces, ils ont toujours leur santé entre les mains. C'est pourquoi nos outils isolés ne se contentent pas de répondre à toutes les exigences légales. Ils offrent en outre un maximum de sécurité, de fiabilité et de performance.



Contrôle de l'adhérence des gaines VDE avec une force de 500 N à 70 °C.



Essai de pression à 70 °C.



Test de résistance au choc thermique à -25 °C.



Contrôle des propriétés d'isolement électrique.

Seuls des professionnels qualifiés sont autorisés à travailler sur des installations sous tension. Des normes de sécurité strictes s'appliquent, telles que les normes DIN VDE 0105, EN 50110 ou CEI 60364. Cela nécessite des outils spéciaux testés selon la norme DIN EN/CEI 60900. Les outils KNIPEX marqués en conséquence sont homologués pour des travaux jusqu'à 1 000 V CA.



Poignées isolées VDE*



Poignées isolées VDE* avec isolation par immersion

Chaque outil isolé est soumis individuellement à un test de diélectrique à 10 000 V CA avant d'être commercialisé. D'autres tests vérifient la résistance de l'isolation à la chaleur, au froid, à la traction et aux chocs. Des organismes de contrôle externes tels que le VDE et le système d'assurance qualité KNIPEX selon la norme ISO 9001 garantissent le respect des normes les plus strictes.

Bien entendu, nous ne contrôlons pas seulement l'isolation, mais aussi la qualité mécanique. Les outils KNIPEX offrent précision, longévité et résistance. Les utilisateurs peuvent compter sur la qualité certifiée, la résistance et l'isolation – pour une sécurité maximale au travail.

OUTILS AVEC DISPOSITIF ANTICHUTE

Pour la protection antichute avec le système KNIPEX Tethered Tools, nous proposons trois types de poignées : nos poignées VDE certifiées jaune-rouge, nos poignées multimatières bleu-rouge et nos nouvelles poignées Confort avec l'interface KNIPEXtend.

Toutes les pinces dotées d'un œillet de fixation peuvent être sécurisées directement avec le système Tethered Tools ; les pinces équipées de poignées Confort peuvent être reliées à des dispositifs antichute à l'aide de clips Tethered Tools (TTC) en option via leur interface KNIPEXtend.



Poignées isolées VDE* avec dispositif antichute



Poignées multimatières avec dispositif antichute



Poignées Confort avec interface KNIPEXtend







* Association allemande pour l'électrotechnique, l'électronique et les technologies de l'information



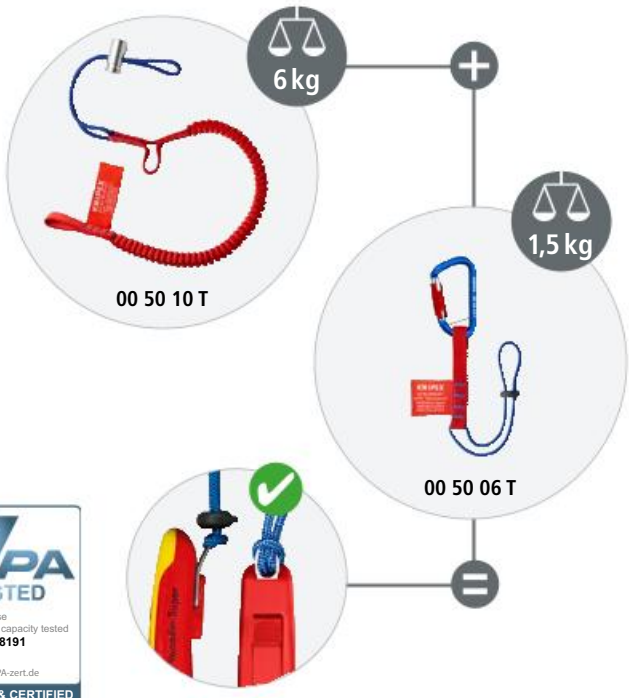
DISPOSITIF ANTICHUTE : AUTRES ACCESSOIRES

Longes, adaptateurs, mousquetons

La longe et l'adapteur pour outils jusqu'à 1,5 kg s'adaptent directement à toutes les pinces KNIPEX dotées d'un œillet de fixation ou d'un clip TetheredTool. La longe et l'adapteur pour outils jusqu'à 6 kg nécessitent un adapteur pour outils jusqu'à 1,5 kg pour être fixées aux pinces KNIPEX.

	Réf.	⚖
	00 50 01 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 02 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 05 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 06 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 10 T BK	6 kg (13 lbs)

	Réf.	⚖
	00 50 11 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 12 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 13 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 03 T BK	
	00 50 04 T BK	



Sécurité doublement certifiée selon la norme ANSI ISEA 121-2023 et par le laboratoire d'essai indépendant VPA Remscheid

VPA TESTED fit for use loading capacity tested ID 8191 www.VPA-zert.de TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

Pochettes à outils

	Réf.
	00 50 50 T LE

	Réf.
	00 50 51 T LE



VPA TESTED fit for use loading capacity tested ID 8192 www.VPA-zert.de TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

PRODUIT

ATOUTS

25 **OUTIL À DÉGAINER**
Travailler plus rapidement et en toute sécurité : outil à dégainer avec fonction cliquet



19 **KNIPEX NEXSTRIP®**
Sertissage parfait : forme carrée uniforme des embouts





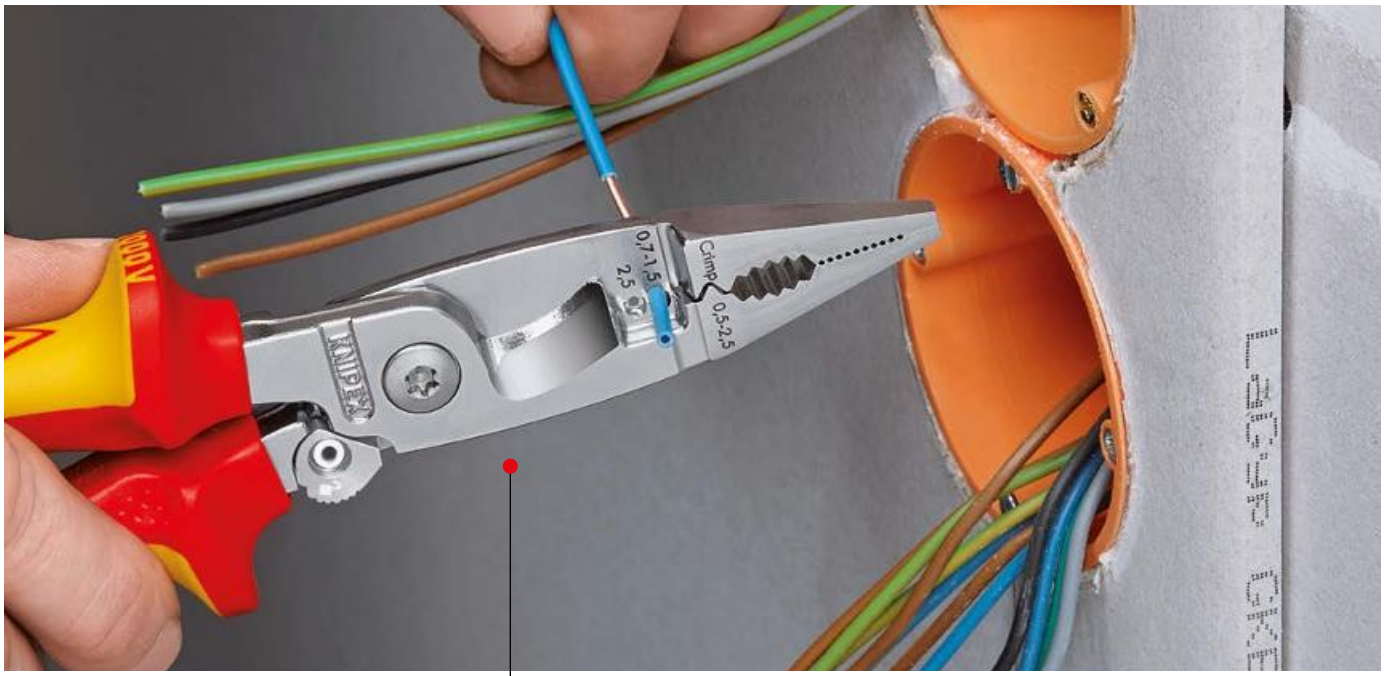
10 **KNIPEX STEPCUT®**
Une avancée majeure pour la coupe de câbles : une coupe jusqu'à 40 % plus facile

14 **KNIPEX SLIM KNIPS**
Pince à découper de précision, également pour le montage et le démontage de serre-câbles



50 **SAC À DOS « MODULAR X18 » ÉLECTRO**
Adapté à vous et à vos outils : pratique et confortable





36 **PINCE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE**
Pour couper, dénuder, ébavurer, plier, saisir et sertir les câbles

OUTIL DE RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ

COUPE-CÂBLES

Les différents types de câbles, avec leurs matériaux et sections variés, imposent souvent des exigences très spécifiques à l'outil de coupe. Vous trouverez ici l'outil adapté.

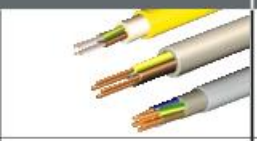
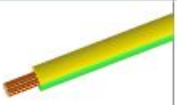
Type	Mono Classe
Illustration	
Type de câble	Câble monoconducteur
Exemple de désignations de câbles	H07 V-R, NYY-J
Exemple de noms de câbles	Câble parafoudre
Application ▶	Protection contre la foudre, compensation de potentiel

	Illustration	Produit	Réf.	Particularités / propriétés	Page	Capacité Ø ▼	
Ciseaux		**Ciseaux d'électricien**	**95 05 10 SB** **95 05 155**	Lames de précision à denture fine avec coupe-câbles ; 95 05 10 SB avec emplacement de sertissage pourembouts dans la zone de préhension	13	12 mm	–
		**Ciseaux d'électricien coudée**	**95 05 20**	Lames de précision à denture fine avec coupe-câbles ; emplacement de sertissage pour embouts dans la zone de préhension ; avec ressort d'ouverture	13	15 mm	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles**	**95 XX 165**	Articulation vissée ajustable, 95 X1 165 sans ressort d'ouverture, 95 X2 avec ressort d'ouverture	11	15 mm	✓ 16 mm²
			**95 4X 165**	Articulation vissée ajustable, avec ressort et fonction de dénudage 1,5 – 2,5 mm²		12 mm	✓ 16 mm²
		**Coupe-câbles à double tranchant**	**95 1X 200**	Articulation vissée ajustable, avec deux zones de coupe pour la pré-coupe et la post-coupe	11	20 mm	✓ 16 mm²
		**KNIPEX StepCut®**	**95 1X 160**	Coupe par paliers : coupe particulièrement facile des câbles multiconducteurs	10	15 mm	✓✓ 16 mm²
		**KNIPEX StepCut® XL**	**95 1X 225**	Pour une utilisation à une ou deux mains ; avec lame supplémentaire pour grignoter les gros câbles	10	23 mm	✓✓ 35 mm²
		**Coupe-câbles**	**95 05 165**	Poids réduit, convient également aux petites mains ; avec ressort d'ouverture et système de verrouillage	11	10 mm	✓ 6 mm²
		**Coupe-câbles**	**95 06 230**	Poids réduit, convient également aux petites mains	–	16 mm	✓ 16 mm²
Coupecâbles deux mains		**Coupe-câbles**	**95 XX 500**	Poids réduit, rapport de transmission élevé	12	27 mm	✓ CU 150 mm² | AL 240 mm²
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 XX 250**	Entraînement à cliquet à trois vitesses pour une utilisation optimisée à une ou deux mains, construction compacte et robuste	12	32 mm	✓ 240 mm²
			**95 XX 280**			52 mm	✓ 380 mm²
			**95 XX 320**			60 mm	✓ CU 600 mm² | AL 740 mm²
		**Coupe-câbles**	**95 XX 315 A**		12	45 mm	–
		**Coupe-câbles**	**95 32 038**	Articulation coudée : ouverture de main réglable, avec poignée télescopique	12	38 mm	✓ CU 280 mm²
		**Coupe-câbles**	**95 32 060**	Démultiplication de la force	12	60 mm	✓ CU 740 mm²
			**95 32 100**	Démultiplication de la force		100 mm	✓ CU 960 mm²

✓✓ Particularités / propriétés
✓ Adapté, limite de capacité CU/AL

Valeurs indicatives uniquement, l'élément limitant pour les câbles multiconducteurs n'est généralement pas la somme des sections, mais le diamètre extérieur ou la force de coupe. Sous réserve de modifications.

G Câble flexible en caoutchouc par ex. H07RN-F
S Câble de commande, par ex. Ölflex®

	Multibrins (rigide) Classe de conducteur 2		Fils fins (flexibles) Classe de conducteur 5		Câbles spéciaux
					
Câble multiconducteur	Câble monoconducteur	Câble multiconducteur	Câble monoconducteur	Câble multiconducteur	Câble armé en acier
NYM-J, NYY-J, NM-B, Twin & Earth	H07V-R, THHN	NYM-J, NYY-J	H07V-K, SOOW	H07RN-F, SOOW	SWA
Câble pour locaux humides, câble souterrain jusqu'à env.10 mm²	–	Câble pour locaux humides, câble souterrain jusqu'à env. 10 mm²	–	Câble flexible en caoutchouc, câble de commande	–
Installation domestique, raccordement domestique, alimentation électrique	Équilibrage de potentiel, raccordement domestique, alimentation électrique	Installation domestique, raccordement domestique, alimentation électrique	Faisceaux de câbles, construction d'armoires électriques, armoire de comptage, boîte à fusibles	Électricité de chantier, rallonges, machines	Exploitation minière, infrastructures critiques, câbles souterrains (Royaume-Uni)
✓	–	✓	● 25 mm²	✓ G : 5 x 1,5 mm² | S : 5 x 2,5 mm²	–
✓	–	✓	● 50 mm²	✓ G : 5 x 2,5 mm² | S : 5 x 6 mm²	–
✓ 5 x 4 mm²	● 35 mm²	✓ 5 x 4 mm²	●● 50 mm²	✓ G : 5 x 2,5 mm² | S : 5 x 6 mm²	–
✓ 5 x 1,5 mm²	● 35 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	●● 35 mm²	✓ G : 5 x 1,5 mm² | S : 5 x 2,5 mm²	–
✓ 5 x 6 mm²	● 35 mm²	✓ 5 x 6 mm²	●● 70 mm²	✓ G : 5 x 6 mm² | S : 5 x 10 mm²	–
✓✓ 5 x 4 mm²	●● 35 mm²	✓✓ 5 x 4 mm²	● 50 mm²	✓ G : 5 x 2,5 mm² | S : 5 x 6 mm²	–
✓✓ 5 x 6 mm²	●● CU 70 mm² | AL 120 mm²	✓✓ 5 x 6 mm²	● 120 mm²	✓ G : 5 x 6 mm² | S : 5 x 16 mm²	–
✓ 5 x 1,5 mm²	● 16 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	● 50 mm²	✓ G : 3 x 1,5 mm² | S : 5 x 2,5 mm²	–
✓ 5 x 4 mm²	● 50 mm²	✓ 5 x 6 mm²	● 70 mm²	✓ G : 5 x 4 mm² | S : 5 x 6 mm²	–
✓ 4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	● CU 150 mm² | AL 240 mm²	✓ 4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	●● 185 mm²	✓✓ G : 5 x 16 mm² | S : 5 x 25 mm²	–
✓ 4 x 70 mm²	● 240 mm²	✓ 4 x 70 mm²	–	–	–
✓ 4 x 95 mm²	● 380 mm²	✓ 4 x 95 mm²	–	–	–
✓ CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	● CU 600 mm² | AL 740 mm²	✓ CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	–	–	–
–	–	–	–	–	● 380 mm²
✓ CU 4 x 70 mm²	● CU 280 mm²	✓ CU 4 x 70 mm²	● 280 mm²	✓ G: 5 x 25 mm²	–
✓ CU 4 x 185 mm²	● CU 740 mm²	✓ CU 4 x 185 mm²	–	–	–
✓ CU 4 x 240 mm²	● CU 960 mm²	✓ CU 4 x 240 mm²	–	–	–

RÉF.:
95 16 160

KNIPEX StepCut®

Coupe-câbles avec coupe étagée



Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement, pour un format de seulement 160 mm

Sensiblement moins d'effort : coupe 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 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





RÉF.:
95 18 225

KNIPEX StepCut® XL

Coupe-câbles pour prise à une ou deux mains



Avec charnière à forte démultiplication, poignées longues et tranchants optimisés : une coupe nettement plus facile qu'avec un coupe-câble compact

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 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





95 26 165
avec ressort d'ouverture



95 41 165
avec ressort d'ouverture et zone de dénudage

Coupe câble

Coupe de câbles sans effort

RÉF.: **95 16 165**

autres variantes page 58 +



Coupe nette du câble sans écrasement

Coupe facile avec prise d'une seule main

Charnière vissée réglable, sécurité automatique

> Coupe les câbles multibrins en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
> Ne convient pas aux fils d'acier, aux conducteurs en cuivre écrouis ni aux câbles métalliques
> Tranchants trempés, meulés avec précision
> Avec ergot protecteur



Coupe câble

A double tranchants

RÉF.: **95 16 200**

autres variantes page 58 +





Coupe nette du câble sans écrasement

Diviser le processus de coupe en une coupe préliminaire et une coupe définitive permet de couper d'une seule main des câbles jusqu'à Ø 20 mm

Ergot de protection évitant les pincements

> Pour couper les câbles en cuivre et aluminium
> Effort physique faible grâce à une bonne démultiplication et à une géométrie des tranchants spéciale



Coupe câble

Poignées gainées en plastique par extrusion

RÉF.: **95 05 165**



> Pour couper les câbles de Ø 10 mm / 24 mm²
> Tranchants trempés, meulés avec précision
> Pas d'écrasement, déformation faible du câble
> Ergot de protection évitant les pincements
> Charnière vissée ajustable
> Ne convient pas aux fils d'acier, aux conducteurs en cuivre écrouis ni aux câbles métalliques



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 58

RÉF.:
95 36 320

Coupe câble

À cliquet

autres variantes page 59 +



Système innovant à cliquet offrant trois niveaux de démultiplication pour simplifier la coupe

Coupe des câbles Cu et Al jusqu'à un diamètre de 60 mm (600 mm²) à une ou deux mains

> Poignée fixe dotée d'une zone de support pour poser la pince lors de la coupe
> Pour câbles monoconducteurs et multiconducteurs (classes de conducteurs 1 et 2 selon DIN EN 60228, VDE 0295, CEI 60228)



RÉF.:
95 36 315 A

Coupe câble

à cliquet, pour câbles à blindage acier (câbles SWA)

autres variantes page 59 +

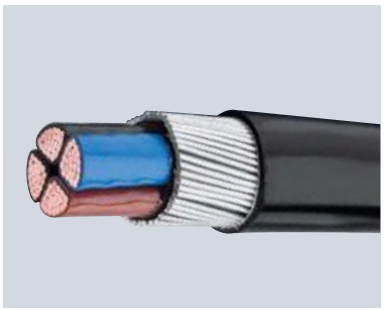


Système innovant à cliquet offrant trois niveaux de démultiplication pour simplifier la coupe

Sectionne des câbles à blindage acier allant jusqu'à Ø 45 mm / 380 mm² (par ex. 4 x 95 mm²) en utilisation à une ou deux mains

> Poignée fixe dotée d'une zone de support pour poser la pince lors de la coupe
> Pour câbles monoconducteurs et multiconducteurs (classes de conducteurs 1 et 2 selon DIN EN 60228, VDE 0295, CEI 60228)





LES INCONTOURNABLES : COUPE-CÂBLES ET COUPE-CÂBLES À CLIQUET

autres variantes page 59 +

RÉF.:
95 12 500

jusqu'à Ø 27 mm
150 mm²



RÉF.:
95 17 500

jusqu'à Ø 27 mm
150 mm²



RÉF.:
95 32 038

jusqu'à Ø 38 mm
280 mm²



RÉF.:
95 32 100

jusqu'à Ø 100 mm
960 mm²





Avec une denture fine pour une coupe précise...



...et fonction de sertissage pour les capacités courantes

Ciseaux d'électricien 45°

RÉF.:
95 05 20 SB

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

> Deux zones 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
> Tranchants en acier inoxydable, dureté des tranchants de 56 HRC
> Pochette de ceinture pratique (00 19 75 LE) vendu séparément







Ciseaux d'électricien

RÉF.:
95 05 155 SB

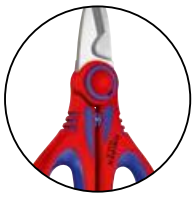
autres variantes page 60 +

Lames affûtées avec précision dotées de dentures fines pour une coupe nette et impeccable

Tranchant à coupe-câble

Avec pochette de ceinture en plastique

> Poignées à gaine bi-matière renforcée de fibre de verre
> Ciseaux universels d'électricien
> Tranchants en acier inoxydable, dureté des tranchants de 56 HRC
> Ne convient pas pour couper des conducteurs massifs



95 05 10 SB
Avec fonction de sertissage



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 59

PRÉCISES ET PUISSANTES : LA PINCE COUPANTE ADAPTÉE À CHAQUE TÂCHE

autres variantes page 60 +

Pince coupante

RÉF.:
70 06 160



Le classique pour le travail quotidien

KNIPEX X-Cut®

RÉF.:
73 06 160



Convient également pour la corde de piano et pour une coupe précise à l'extrémité

Pince coupante de côté à forte démultiplication

RÉF.:
74 06 200



Pour les travaux les plus durs et les plus longs

RÉF.:
78 06 125

Electronic Super Knips

autres variantes page 60 +

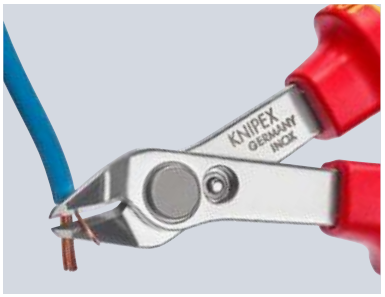


Pince de précision certifiée VDE pour une coupe délicate (ex. : électronique / mécanique de précision)

- > Tranchants meulés très coupants sans biseau
- > Cisaillement à microdécalage contrôlé de l'arête de coupe pour coupe ultraprécise même des fils les plus fins et longue durée de vie
- > Pointes parfaitement usinées permettant également la coupe de fils contigus à partir de Ø 0,2 mm
- > Avec ressort et limitation d'ouverture



Coupe à ras de précision des fils les plus fins, même avec les pointes de la pince



RÉF.:
78 61 140

Electronic Super Knips XL



Autre modèle plus long de 15 mm : meilleure stabilité et performance de coupe supérieure

- > Pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans les domaines de l'électronique et de la mécanique de précision
- > En particulier pour raccourcir les serre-câbles
- > Tranchants meulés très coupants sans biseau
- > Cisaillement à microdécalage contrôlé de l'arête de coupe pour coupe ultraprécise même des fils les plus fins et longue durée de vie
- > Tranchants de précision sans biseau avec des pointes parfaitement usinées, coupent avec précision et à plat les fils adjacents à partir de 0,2 mm de diamètre
- > Avec ressort et limitation d'ouverture





RÉF.:
78 61 150

KNIPEX Slim Knips

Facile à transporter accède même aux espaces étroits et profonds

autres variantes page 60 +



Rangement compact, toujours prêt à l'emploi – excellente accessibilité et lames verrouillables pour le transport

La forme en crayon peu encombrante permet une coupe tout en finesse et offre une bonne visibilité sur les matériaux, même dans les espaces de montage étroits et profonds

- > Les pointes de forme précise coupent les fils à partir de Ø 0,2 mm et les conducteurs en cuivre massif jusqu'à Ø 1,6 mm, les fils fins jusqu'à 4 mm²
- > Avec ressort d'ouverture pour un travail confortable et rapide



78 03 150 V01 / 78 61 150 V01
Également disponible en kit pratique :
KNIPEX Slim Knips et étui à outils (78 09 LE)
pour un transport confortable et sûr !





Gestion des colliers de serrage sans changement d'outil – serrage pratique, raccourcissement à ras, grande ouverture pour le retrait





Pince coupante de côté pour l'électronique

RÉF.: **77 02 115**

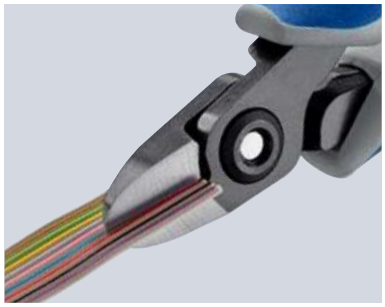
Avec charnière entrepassée

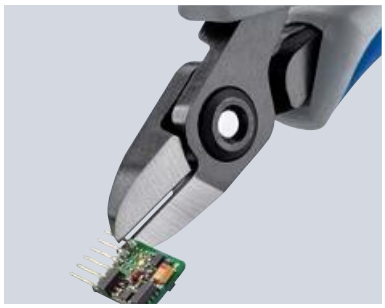
Conception de charge optimisée, grande résistance avec charnière anti-jeu

Poignées fines relevées vers la tête de la pince pour une préhension précise et confortable entre le pouce et l'index

> Forme optimisée pour des sensations plus directes
> Double ressort à faible frottement pour une ouverture régulière et uniforme
> Tranchants renforcés au laser à une dureté d'au moins 62 HRC







Pinces coupantes de côté de précision pour l'électronique

RÉF.: **79 02 125**

Avec charnière vissée

> Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
> Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
> Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
> Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
> Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 61

TOUTE LA GAMME DE PINCES POUR L'ÉLECTRONIQUE

Tous les détails sur www.knipex.com



WE ARE FAMILY.

Pour retenir et couper tout ce qui a trait à l'électronique et à la mécanique de précision

OUTIL DE RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ

OUTILS DE DÉNUDAGE








Produit		Pinces à dénuder automatiques					Pinces à		
		KNIPEX ComStrip	KNIPEX EvoStrip	KNIPEX MultiStrip 10	KNIPEX PreciStrip16	KNIPEX NexStrip®			
Réf.		**12 62 180**	**12 40 200**	**12 42 195**	**12 52 195**	**12 72 190**	**12 12 02**	**12 12 06**	**12 12 10**
Page		19	18	–	18	19		20	
Capacité de dénudage		0,2 – 6 mm²	0,03 – 10 mm²	0,03 – 10 mm²	0,08 – 16 mm²	0,03 – 10 mm²	0,09 / 0,14 / 0,38 / 0,57 / 1 / 1,5 / 2,08 mm²	0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	2,5 / 4 / 6 / 10 mm²
Butée de longueur réglable		6 – 18 mm	3 – 22 mm	3 – 17 mm	4 – 18 mm	3 – 17 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm
Capacité de coupe de câble	Monobrins	jusqu'à 2,5 mm²	jusqu'à 6,0 mm²	jusqu'à 6,0 mm²	jusqu'à 6,0 mm²	jusqu'à 6,0 mm²	–	–	–
	Multibrins	jusqu'à 6,0 mm²	jusqu'à 10,0 mm²	jusqu'à 10,0 mm²	jusqu'à 16,0 mm²	jusqu'à 10,0 mm²	–	–	–
Géométrie de la lame									
Réglage fin*		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–
Fonction de sertissage (embouts)		–	–	–	–	✓ 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm²	–	–	–
Principaux domaines d'application									
Isolation PVC standard, épaisseurs d'isolation normales, températures constantes, par exemple FLRY (industrie automobile)		✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
Isolation PVC, différentes épaisseurs d'isolation, températures variables, par exemple NYM-J (installation domestique et dans les bâtiments), H07V-K (armoire électrique)		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–
Isolation en caoutchouc, différentes épaisseurs d'isolation, températures variables, par exemple H07RN-F (appareils à entraînement électrique)		–	✓	–	✓	–	–	–	–
Isolations dures, lisses et sans halogène, différentes épaisseurs d'isolation, températures variables, par exemple H07V-K UL (armoire électrique)		–	–	–	✓ **+ 12 49 32** 4 – 16 mm²	–	–	–	–
Conducteur unique isolé au PTFE (câble de raccordement et de commande, armoire électrique)		–	–	–	–	–	✓	✓	✓
Conducteur unique isolé FEP (câble de raccordement et de commande, armoire électrique)		–	–	–	–	–	–	✓	–
Câble PV, par exemple H1Z2Z2-K (installations photovoltaïques)		–	–	–	–	–	–	–	–
Conducteur en PVC, TEFLON®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR® (Télécommunications, modélisme, électronique)		–	–	–	–	–	–	–	–
Fibre optique (câble à fibre optique), câble à fibre de verre, par exemple A-DQ(ZN)B2Y (télécommunications)		–	–	–	–	–	–	–	–

* Adaptation de la profondeur de coupe à des matériaux ou des conditions de température spécifiques

Les différents types de conducteurs et matériaux isolants nécessitent des outils spéciaux pour un dénudage précis et propre. Vous trouverez ici l'outil adapté.

							
dénuder de précision				**Mini-outils à dénuder**		**Pince à dénuder pour câbles à fibre de verre**	**Outil à dénuder pour câbles à fibre de verre**
12 12 11	**12 12 12**	**12 12 13**	**12 12 14**	**12 80 040 SB**	**12 80 100 SB**	**12 82 130 SB**	**12 85 110 SB**
20				–	–	–	–
1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	4 / 6 / 10 mm²	AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10	AWG 26 / 24 / 20 / 22 / 18 / 16	Ø 0,12 – 0,4 mm	Ø 0,3 – 1,0 mm	Ø 0,125 / 0,250 mm	Ø 0,125 mm
5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	4 – 15 mm	4 – 15 mm	–	5 – 45 mm
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	jusqu'à Ø 1 mm	jusqu'à Ø 1 mm	–	–
						–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	✓	✓	–	–	–	–
–	–	–	✓	–	–	–	–
✓	✓	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	✓	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	✓	✓

Compte tenu de la grande diversité des matériaux d'isolation possibles présentant des propriétés différentes, telles que la dureté et l'épaisseur, il n'est pas possible de garantir des résultats de dénudage parfaits dans chaque application. Il appartient donc à l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation et le choix de l'outil approprié pour les exigences spécifiques. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller et vous aider sur simple demande.

Géométrie de la lame

Droite



Une petite partie de l'isolation est incisée, le reste est retiré. En combinaison avec le réglage fin, il est possible de dénuder les matériaux isolants les plus divers.

En forme de V



La plus grande partie de l'isolation est incisée, seule une petite partie est arrachée. Idéal pour les conducteurs NYM massifs et les matériaux isolants élastiques.

Parabolique



La majeure partie de l'isolation est incisée sur tout le pourtour du câble. Idéal pour les matériaux tels que les isolants sans halogène et les matériaux hautement élastiques.

En forme d'anneau



L'isolation est incisée tout autour. Cette forme de lame permet un dénudage par complémentarité de forme avec un résultat net et précis ; elle convient àpresque tous les matériaux isolants, y compris les matériaux difficiles tels que le PTFE et le Radox®.

RÉF.:
12 40 200



KNIPEX EvoStrip

Pince à dénuder auto-ajustable

Dénudage sans effort dans une large gamme de capacités de 0,03 à 10,0 mm² / AWG 32 - 8

Aucun dommage aux conducteurs grâce à l'adaptation automatique aux différentes sections de conducteurs

> Applications polyvalentes grâce à une plage de dénudage généreuse de 5 à 22 mm, voire 25 mm sans butée de longueur
> Le coupe-câble monté sur le dessus pour conducteurs en cuivre et en aluminium offre une visibilité maximale : position de coupe exacte toujours visible grâce au marquage apparent, coupes nettes grâce à la géométrie optimisée du taillant de coupe pour conducteurs multibrins fins jusqu'à 10 mm², conducteurs massifs jusqu'à 6 mm²







Molette de réglage précise à crans fins

RÉF.:
12 52 195



KNIPEX PreciStrip16

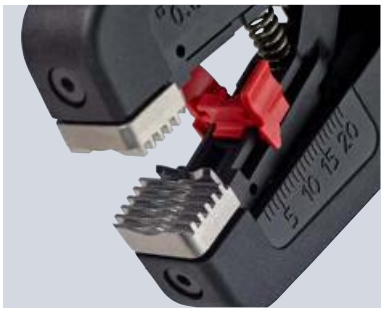
Pince à dénuder auto-ajustable

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)

> Avec butée de longueur réglable pour un travail de précision répété
> Disponible en option : bloc de lames (12 49 32) conçu pour les câbles très durs sans halogène de 4 à 16 mm²











Le réglage fin permet un réglage précis de la profondeur de coupe pour des matériaux ou des conditions de température spéciaux

KNIPEX ComStrip

RÉF.:
12 62 180

La pince à dénuder compacte

Modèle compact : dénude les conducteurs massifs, multibrins et à brins fins de 0,2 à 6 mm² avec isolation standard sans aucun réglage manuel nécessaire

Avec coupe-câble pour conducteurs massifs jusqu'à 2,5 mm², capacité de coupe étendue pour conducteurs multibrins fins jusqu'à 6 mm²

> Avec butée de longueur réglable de 6 à 18 mm pour des longueurs de dénudage toujours précises
> Outil compact et maniable avec tête fine pour une utilisation dans les zones de travail difficiles d'accès



KNIPEX NexStrip®

RÉF.:
12 72 190

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 carré rapide et précis des embouts de câble selon la norme DIN 46228 Parties 1 + 4, auto-ajustement des tailles de 0,25 à 4 mm² / 2 x 2,5 mm², permettant un sertissage rapide entre différentes tailles
> Dénudage avec réglage de précision pour un ajustement optimal aux matériaux spéciaux ou aux conditions de température des conducteurs multibrins et rigides entre 0,03 et 10 mm² (AWG 32 - 8)
> Coupe nettement les conducteurs jusqu'à 10 mm² (AWG 8)



Coupe



Dénudage



2 x 2,5 mm² | 4 mm² | 2,5 mm² | 0,5 mm² | 0,25 mm²



Sertissage



Le réglage de précision permet un dénudage fiable même dans des conditions d'utilisation particulières



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 61

RÉF.:
12 12 06

Pince à dénuder de précision

Avec couteaux de forme

autres variantes page 62 +



Couteaux de forme remplaçables

- Dénudage parfait (0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²), même pour des matériaux isolants difficiles à retirer en PTFE, les silicones, le Radox®, Kapton® et le caoutchouc ; même les matériaux multicouches
- Une deuxième paire de lames retient fermement l'isolation restante
- Parfaitement adapté à la section du conducteur lame profilée interchangeable
- Avec butée longitudinale réglable pour dénudages de longueur constante lors de travaux répétés
- Couteaux : acier à outils spécial, trempé à l'huile
- Corps de la pince : acier



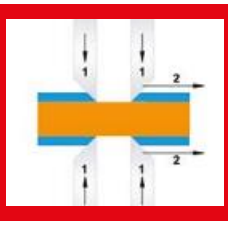
Coupe nette tout autour de l'isolation



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

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.



RÉF.:
11 06 160

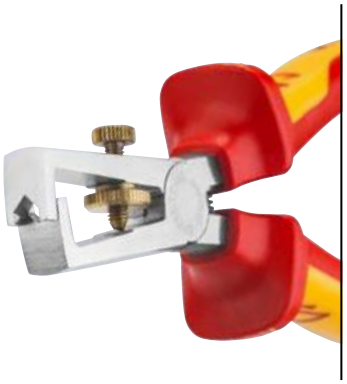
Pince à dénuder

Avec ressort d'ouverture, universel

autres variantes page 62 +



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





13 66 180
KNIPEX StriX® Pince à dénuder et coupe-câble







Pince à dégainer automatique

RÉF.:
12 74 180

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

Adaptation automatique aux câbles de Ø 4,4 mm à 7,0 mm, sans dommage pour les conducteurs ou la tresse de blindage

Changement rapide de la lame en cas d'usure grâce à une unité de lame facile à entretenir

- Convient aux gaines de câbles hautement flexibles en TPE-U, PUR, PVC et caoutchouc, aux câbles de commande et de capteurs/actionneurs résistants à l'huile et sans halogène, etc.
- Le câble peut être poussé à travers, donc également adapté grandes longueurs de dénudage
- Travail sans effort et transmission de force maximale grâce à la poignée ergonomique bi-matière avec zone de préhension tendre
- Économie d'effort grâce à un mécanisme à fonctionnement souple





Pince à dégainer automatique

RÉF.:
12 64 180

Pour dénuder des câbles plats isolés en PVC jusqu'à 12 mm de large maximum.

Adaptation automatique aux câbles de 0,75 mm² à 2,5 mm², par conséquent, aucun dommage aux conducteurs

Changement rapide de la lame en cas d'usure grâce à une unité de lame facile à entretenir

- Adapté, par exemple, aux câbles anglo-saxons Twin&Earth ou NM-B
- Le câble peut être poussé à travers, donc également adapté grandes longueurs de dénudage
- Travail sans effort et transmission de force maximale grâce à la poignée ergonomique bi-matière avec zone de préhension tendre
- Économie d'effort grâce à un mécanisme à fonctionnement souple







Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 62

RÉF.:
16 95 01 SB

KNIPEX ErgoStrip®

Outil universel à dégainer

autres variantes page 62 +

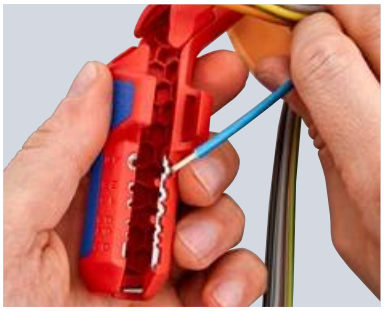
Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux

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 restreintes
- Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
- Mise en place simplifiée des conducteurs individuels pour le dénudage grâce aux berceaux de positionnement
- Avec ressort d'ouverture et cliquet
- Mise en place facilitée de câbles coaxiaux et câbles informatiques par aide à l'ouverture



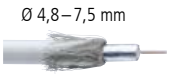
16 95 02 SB



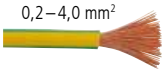
Dénudage de conducteurs individuels

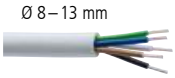


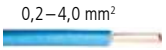
Avec une lame couverte dans une poignée en porte-à-faux latérale pour des coupes longitudinales faciles









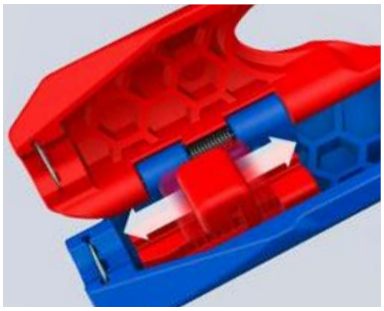






16 95 03 SB
KNIPEX ErgoStrip® PV

DÉGAINAGE MÊME DES CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES LES PLUS RÉSISTANTS





16 95 03 SB : Butée de longueur pour câbles photovoltaïques : réglable de 6 à 18 mm pour des longueurs de dénudage reproductibles, adaptée à tous les connecteurs solaires standard

RÉF.:
16 80 125 SB

Outil universel à dégainer

autres variantes page 63 +

- 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 cliquet
- Avec clip de fixation pour rangement en toute sécurité



16 85 125 SB
Équipée en plus d'un coupe-câble longitudinal et d'une lame coulissante





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





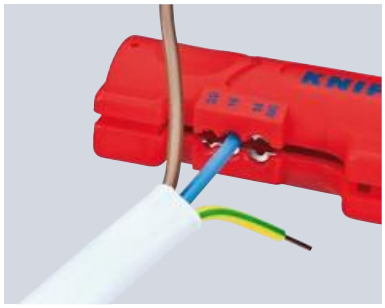
Outil de dénudage

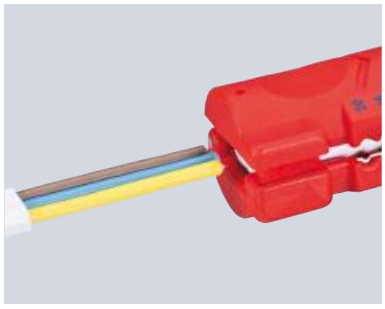
Pour câbles coaxiaux et de données

RÉF.:
16 60 06 SB



> Outil à dénuder universel pour câbles coaxiaux RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
> Pour dénuder l'isolation extérieure, le blindage et le diélectrique en une seule opération
> Lame à dénuder réglable pour câbles de données
> Deux lames à dénuder pour couper et dénuder les câbles téléphoniques plats (4P/6P/8P) en une seule opération
> Lame intégrée pour couper les câbles de données





Outils de dénudage de câbles

Pour câbles plats et ronds

RÉF.:
16 64 125 SB



> Pour câbles plats jusqu'à 12 mm de largeur
> Pour dégainer et dénuder tous les types de câbles ronds et hydrofuges standard Ø 4,0 à 13,0 mm (par exemple, câble NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²)
> Dispositif de dénudage pour les sections 0,8 / 1,5 / 2,5 mm² (AWG 20 / 16 / 14)
> Avec ressort d'ouverture et cliquet
> Convient également pour les travaux à réaliser dans les boîtes de distribution et de dérivation

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 63

AUTRES OUTILS DE DÉGAINAGE ET DÉNUDAGE

autres variantes page 63 +

RÉF.:
16 60 05 SB

Outil de dénudage de câbles



pour câbles coaxiaux RG 58 / 59 / 62

RÉF.:
16 60 100 SB

Outil de dénudage de câbles



pour câbles coaxiaux et ronds

RÉF.:
16 65 125 SB

Outil de dénudage de câbles



pour câbles de données ronds CAT et UTP/STP

RÉF.:
16 20 16 SB



16 20 165 SB
avec couteau

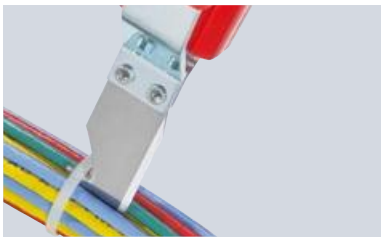
Outils de dénudage de câbles

Avec lame scalpel

autres variantes page 63 +

- Pour dégainer tous les câbles ronds standard (Ø 4,0–16,0 mm)
- Boucle de maintien auto-serrant
- Profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage
- Lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale
- Lame de rechange intégrée dans le boîtier
- Bonne prise en main grâce à un revêtement souple antidérapant sur le manche et la barrette d'arrêt





16 20 165 SB: Couteau à lame droite et lame crochet, livré avec capuchon protecteur

RÉF.:
16 30 135 SB



Outils de dénudage de câbles

Pour la coupe en spirale

autres variantes page 63 +

- Pour le retrait de gaines rondes en PVC, caoutchouc, silicone, PTFE de Ø de 6,0 à 29,0 mm
- Boucle de maintien auto-serrant
- Avec réglage de la profondeur de coupe par écrou moleté
- Corps de poignée rotatif pour coupes circulaires et longitudinales
- Coupe spiralée pour l'extraction de pièces intermédiaires
- Lame amovible
- Boîtier : plastique antichoc





RÉF.:
16 45 220



Lames de rechange dans le bouton rotatif

KNIPEX STX60

Outil à dégainer pour gaines de câbles dures et résistantes Ø 30 – 60 mm

Dénudage rapide de câbles en PVC, caoutchouc ou PUR par coupe circulaire et longitudinale

Manipulation facile avec changement rapide entre les diamètres de câble de 30 à 60 mm grâce au réglage rapide et au réglage fin via le pommeau rotatif

Lame de précision avec profondeur de coupe réglable jusqu'à 6,5 mm pour des résultats de coupe précis, même avec des isolants résistants tels que le H07RN-F

- Protégé pendant le stockage et le transport – lame entièrement escamotable
- Rouleaux de guidage montés sur roulements pour faciliter des coupes longitudinales et circulaires précises



Lame de précision avec profondeur de coupe réglable jusqu'à 6,5 mm pour des résultats de coupe précis



Changement rapide entre les diamètres de câble grâce au réglage rapide et au réglage fin via le pommeau rotatif



Coupe circulaire : coupe nette et sans spirale grâce à une lame précise et des rouleaux de guidage de haute qualité



Coupe longitudinale manuelle avec aide à la traction rabattable ou avec cliquet mécanique pour une avance sans effort



Pour pousser ou tirer : deux segments de lame pour coupe longitudinale



Troisième segment de lame pour coupe circulaire



La fonction à levier d'entrainement permet de dénuder plus confortablement et avec moins d'effort

Outil à dégainer

RÉF.: **16 50 145 SB**

Avec sabot de guidage et fonction à cliquet

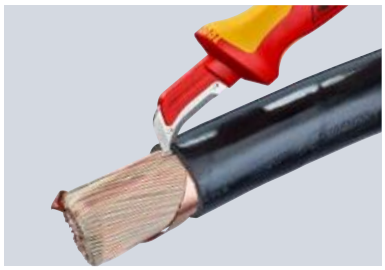
Fonction à levier d'entrainement : une coupe facile même pour différentes gaines de câbles

Lame polyvalente avec trois zones de coupe distinctes pour des coupes circulaires et longitudinales

Le patin de guidage protège l'isolation du conducteur sous la gaine du câble

- Coupe les gaines en plastique résistantes ou très dures jusqu'à 7 mm d'épaisseur de paroi
- La lame crochet remplaçable en forme de faucille peut être pliée pour un transport en toute sécurité
- Lame à quatre positions : pliée, droite, inclinée et à levier d'entrainement
- Verrou de lame à trois niveaux pour une manipulation et un transport en toute sécurité
- Poignée ergonomique et confortable
- Avec œillet intégré pour fixation d'un dispositif antichute







Couteau de dénudage

RÉF.: **98 55**

Avec sabot de guidage

- Forme de poignée ergonomique avec protection antidérapante agréable
- Plus grande sécurité grâce aux composants souples antidérapants
- Bonne amplification de l'effort lorsque le couteau est tiré grâce aux empreintes de l'index et des doigts situées sur le manche
- Capuchon de protection transparent
- Lame à crochet robuste et fixe en forme de faucille
- Avec patin de guidage sur la pointe



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 64

AUTRES COUTEAUX POUR CÂBLES ET DÉGAINAGE

autres variantes page 64 +

RÉF.: **98 52**

Couteau câble



RÉF.: **98 54**

Couteau câble



RÉF.: **98 53 03**

Couteau de dénudage



RÉF.: **98 53 13**

Couteau de dénudage

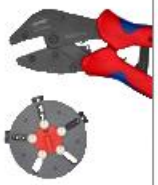


OUTIL DE RECHERCHE DU PR

PINCES À SERTIR

Illustration																			
Produit														Pince à sertir universelle					
Réf.														97 43 200 A					97 43 200
Page														30					
Matrice de sertissage		97 49 04*	97 49 05*	97 49 06*	97 49 06 PI*	97 49 07*	97 49 08*	97 49 09*	97 49 10*	97 49 14*	97 49 16*	97 49 18*	97 49 19*	97 49 21*	97 49 23*	97 49 57*	97 49 58*	97 49 59*	97 49 66*
Profil de sertissage																			
Illustration	Câble mm² ▶ / Connecteurs ▼	0,1 – 2,5	0,5 – 6	0,5 – 6	0,5 – 6	0,5 – 6	0,25 – 6	10 – 25	0,5 – 2,5	0,5 – 10	10 – 16	2x6 – 2 x16	35 – 50	0,1 – 0,5	16 – 25	4 – 10	2,5 – 6	2,5 – 10	2,5 – 6
Embouts de câble	Avec ou sans collerette en plastique	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
	Embouts doubles avec collerette en plastique	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Bornes et connecteurs	Bornes isolées et connecteurs	–	–	●	●	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
	Bornes non-isolées et connecteurs	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–
	Connecteurs sous gaine thermoréctable	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Connecteurs de cosses non isolés – 2,8 mm	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Connecteurs de cosses non isolés – 4,8 mm	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Connecteurs de cosses non isolés – 6,3 mm	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Photovoltaïques	MC4®	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
	MC4® Evo 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
	H4™ S & F[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
	H4™ CF[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–
	H4 Plus™ S & F[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
	H4 Plus™ CF[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–

[1] S & F = estampé et formé (stamped and formed) | [2] CF = Contact tourné (cold formed) | * Matrices de sertissage non incluses

	Pince à sertir avec introduction frontale	97 8X 180	34				0,5–6	●															
	Pince à sertir avec sertissage à mandrin	97 7X 180	34				0,25–16	●															
	Pince à sertir avec sertissage trapézoïdal	97 6X 145	34				0,25–2,5	●															
	KNIPEX Twistor®	97 53 19	28				0,14–10 / 2x0,5–2x6	●	●														
		97 53 18					0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	Pince à sertir auto-ajustable	97 53 09	29				0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	Pince à sertir auto-ajustable	97 53 14	28				0,14–16 / 2x0,5–2x10	●	●														
		97 53 04					0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	KNIPEX PreciForce	97 52 42 6	29				6											●	●				
		97 52 42					4–6											●	●				
		97 52 38					0,25–6	●															
		97 52 37					0,5–6					●											
		97 52 36					0,5–6			●													
		97 52 35					0,5–6									●	●						
		97 52 34					0,1–2,5						●		●	●							
		97 52 33					0,5–10				●												
	KNIPEX MultiCrimp	97 33 LE	32		97 39 42		4–6											●	●				
					97 39 13		0,5–10				●												
					97 39 09		10–25	●															
					97 39 08		0,25–6	●															
					97 39 06		0,5–6			●													
					97 39 05		0,5–6									●	●						
	Pince à sertir universelle	97 43 66 EVO	31		97 49 71		4–10												●				
		97 43 66			97 49 66		2,5–6											●	●				
		97 43 06			97 49 06		0,5–6			●													
		97 43 05			97 49 05		0,5–6									●	●						
					97 49 71*		4–6 / 4–10											●	●				

RÉF.:
97 53 04

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble

Avec accès latéral

autres variantes page 64 +

Réglage automatique pour embouts de 0,08 à 16 mm², profil de sertissage carré

- > Aussi pour tous les embouts jumelés jusqu'à 2 x 6 mm² ou 2 x AWG 12 (97 53 14: jusqu'à 2 x 10 mm² ou 2 x AWG 8)
- > Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
- > Amplification de la force par transmission à levier pour un travail sans effort
- > Poignée confortable, simplicité d'utilisation et légèreté



97 53 14
avec sertissage hexagonale



97 55 04 / 14
également disponible en version chromée







La pince à sertir peut être réglée à l'aide de la molette pour s'adapter à des embouts de ❶ 16 mm² oder ❷ 2 x 10 mm².



RÉF.:
97 53 18

KNIPEX Twistor16®

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

autres variantes page 65 +

Réglage automatique pour embouts de 0,14 à 16 mm², profil de sertissage carré

Sertissage d'embouts de câbles possible dans presque toutes les positions de travail

Ouverture de sertissage accessible des deux côtés, possibilité de faire glisser les embouts surlongs

- > Aussi pour tous les embouts jumelés jusqu'à 2 x 6 mm² ou 2 x AWG 12
- > Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
- > Amplification de la force par transmission à levier pour un travail sans effort



97 53 19
avec sertissage trapézoïdal



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









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



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



Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble

Introduction frontale

autres variantes page 65 +

Réglage automatique pour embouts de 0,08 à 10 mm², réglable jusqu'à 16 mm², profil de sertissage carré

Introduction frontale des embouts dans la pince

- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
- > Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
- > Amplification de la force par transmission à levier pour un travail sans effort
- > Avec levier pour le réglage de la plage de sertissage de 0,08 à 10 ou 16,0 mm²

RÉF.: **97 53 09**







Coupe



Dénudage



Sertissage

KNIPEX PreciForce

Pince à sertir pour connecteurs photovoltaïques MC4®/MC4® Evo 2

autres variantes page 65 +

Avec un seul outil : couper, dénuder et sertir un conducteur de 6 mm²

Pour l'installation, la réparation et la maintenance d'installations photovoltaïques

- > Avec une géométrie de sertissage améliorée pour une très bonne conductivité
- > Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
- > Pression de sertissage précise, réglée en usine (calibrée)
- > La matrice de sertissage n'est pas interchangeable

RÉF.: **97 52 42 6**





Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 65

RÉF.:
97 43 200 A



Pince à sertir universelle

Pour matrices de sertissage interchangeables

autres variantes page 65 +

Un seul outil pour presque 1 000 sertissages différents : utilisable avec toutes les matrices de sertissage et les positionneurs 97 49 XX

D'autres applications que la gamme proposée sont disponibles sur demande pour les matrices de sertissage

Meilleur résultat de sertissage grâce à un mouvement de sertissage quasi parallèle

> Nombreux positionneurs disponibles pour un positionnement précis
> Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352



97 43 200 : également disponible dans un coffret en plastique



97 43 200 A avec l'insert de sertissage 97 49 09 disponible en option pour les embouts

RÉF.:
97 43 E



KNIPEX eCrimp

Pince à sertir universelle électromécanique pour matrices de sertissage interchangeables

Utilisable avec tous les inserts et supports de contact 97 49 xx pour la pince à sertir mécanique (97 43 200)

Puissant électromécanisme, pas de composants hydrauliques, pas de fuites

> Longue périodicité de maintenance (jusqu'à 25 000 sertissages): grande disponibilité, sans immobilisation pour cause de maintenance.
> Éclairage ciblé du point de sertissage par LED
> Force de serrage max. des mâchoires env. 11 kN avec un faible niveau sonore







Pince à sertir pour MC4® et MC4® Evo 2

RÉF.: **97 43 66**

Pour connecteurs MC4® et MC4® Evo 2 (jusqu'à 6 mm²)

Préconfigurée pour les connecteurs MC4® et MC4® Evo 2, capacité 2,5 / 4 / 6 mm², compatible avec tous les autres inserts de sertissage et supports de contacts 97 49 XX

D'autres applications que la gamme proposée sont disponibles sur demande pour les matrices de sertissage

Meilleure conductivité grâce à un mouvement de sertissage quasi parallèle

> Les positionneurs 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
> Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
> Force amplifiée grâce à un effet de levier pour un travail moins fatigant









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

Pince à sertir pour MC4® Evo 2

RÉF.: **97 43 66 EVO**

Pour connecteurs MC4® Evo 2 (jusqu'à 10 mm²)

Spécialement modifiées et préconfigurées pour les connecteurs MC4® Evo 2, capacité 4 / 6 / 10 mm², utilisables avec tous les autres inserts de sertissage et supports de contacts 97 49 XX

D'autres applications que la gamme proposée sont disponibles sur demande pour les matrices de sertissage

Conductibilité optimale grâce à un mouvement de sertissage pratiquement parallèle

> Pour une utilisation à une ou deux mains
> Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
> Amplification de la force par transmission à levier pour un travail sans effort





ACCESSOIRES

Jeu de clés de montage

RÉF.: **97 49 66 3**

Pour connecteurs photovoltaïques MC4® et MC4® Evo 2

Jeu de deux outils de montage (à accouplement magnétique): pour serrer le raccord vissé du boîtier et déverrouiller la connexion enfichable



RÉF.: **97 49 66 3**



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 67

RÉF.:
97 33 LE

KNIPEX MultiCrimp

Pince à sertir avec porte-profils

autres variantes page 67 +

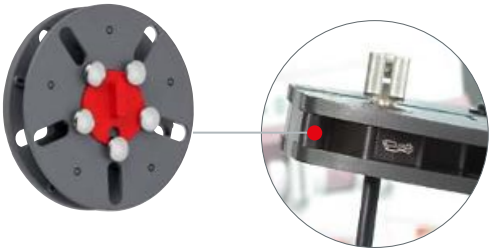


Pince à sertir universelle et performante de qualité professionnelle

Un seul outil pour les applications de sertissage les plus courantes

Changement rapide et simple des matrices de sertissage sans outil supplémentaire

- > Personnalisable individuellement grâce aux matrices de sertissage de la série 97 39 xx
- > Qualité de sertissage fiable et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme CEI 60352
- > Stockage sûr et protégé des matrices dans un magasin rond



Bonne visibilité du marquage par pictogrammes des matrices de sertissage

La pince à sertir peu encombrante, économique et légère pour les travaux d'installation et de réparation. Désormais, les professionnels de l'électricité n'ont plus besoin que d'un seul outil au lieu de cinq auparavant







RÉF.:
97 52 67 DT

Pince à sertir à quatre points

Pour contacts DEUTSCH



Sertit tous les contacts à broches et à douilles tournés de la série DEUTSCH de TE Connectivity

Capacité totale : de 0.35 mm² à 3.0 mm² (AWG 22-12)

- > L'approche synchronisée des quatre points de sertissage permet d'obtenir un résultat de sertissage optimal avec huit empreintes (4/8 points)
- > Positionneur universel pour un réglage flexible de toutes les longueurs de contact
- > Fiabilité du processus grâce au rapport de levier très efficace pour un travail sans fatigue, avec déverrouillage d'urgence
- > Conception ergonomique pour un travail moins fatiguant : largeur d'ouverture optimisée, gaines bi-matière confortables, faible force manuelle requise grâce au bras de levier
- > Convient aux séries de boîtiers AEC, DRB, DRC ; DT, DTHD, DTM, DTP, DTV ; HD10, HD30, HDP20 ; STRIKE, Jiffy Splice
- > Disponibles en option : Jauges Go/NoGo pour le contrôle des pinces :
  97 59 67 1 – Jauge de limite Go ;
  97 59 67 2 – Jauge de limite NoGo



Réglage simple de la profondeur de sertissage via une molette à 8 positions





Pinces à sertir à quatre points pour contacts tournés

RÉF.:
97 52 63 DG A

Pour des centaines de types de contacts dans l'industrie, la construction mécanique et les engins de chantier

autres variantes page 68 +

Pince de base sans positionneur pour sertir des contacts tournés mâles et femelles de différents fabricants de 0,08 à 2,5 mm² (AWG 28 - 14)

- Avance du mandrin de sertissage réglable par pas de 0,01 mm et lisible numériquement ; réglage en mm, pouces ou réglages du sélecteur selon la norme MIL
- Surveillance de l'usure électronique (brevetée) avec fonction d'avertissement
- Sertissage fiable grâce à l'alimentation synchronisée des mandrins de sertissage
- Processus sécurisé et qualité de sertissage élevée et constante grâce au verrouillage de la gâchette conforme à la norme IEC 60352 (verrouillage positif, déverrouillable)
- Avec fonction de recalibrage ; vérifiez le réglage de base à l'aide de la broche de test fournie
- La gamme d'applications de la pince à sertir peut être étendue en échangeant les positionneurs de différents fabricants de contacts
- Grande facilité d'utilisation grâce à une forme pratique

Variantes DG avec affichage numérique et surveillance électronique de l'usure (brevetée) avec fonction d'alerte





CONTENU DE LA MALETTE
Pince dans un coffret en plastique avec insert en mousse, mandrin de contrôle pour vérifier le réglage de base et emplacements pour jusqu'à 3 positionneurs optionnels de la série 97 59 63 xxx

SYSTÈME COMPLET DE SERTISSAGE À 4 POINTS

1 SÉLECTIONNER UNE PINCE



2 SÉLECTIONNER LES POSITIONNEURS



3 EN LIGNE : VÉRIFIER L'AIDE AU RÉGLAGE

sur les valeurs de réglage

4 RÉSULTAT



La gamme des pinces à sertir peut être **adaptée aux connecteurs de tous les principaux fabricants en remplaçant les positionneurs !** Trouvez le positionneur adapté grâce à notre outil de **Conseil en sertissage** www.knipex.com/fr-fr/assistant-produit-pince-a-sertir

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 68

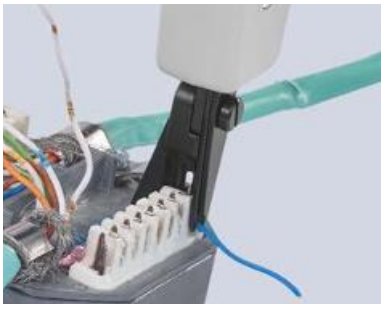
RÉF.:
97 40 10



Outil insertion

Pour LSA-Plus et construction identique

> Outil pour prises de courants, prises de courant combinées ou des champs
> Pression et coupe en une seule opération
> Pour câbles UTP et STP avec conducteur de Ø 0,4 à 0,8 mm
> Avec crochet et lame de déverrouillage intégrés
> Boîtier : plastique antichoc



Insertion et coupe des câbles en une seule opération

RÉF.:
97 40 20 SB



Outil de compression

Pour connecteurs coaxiaux

Pour le sertissage de connecteurs F, BNC et RCA

> Convient aux câbles RG 59 / 6 / 11
> Tête orientable pour diverses tailles de câbles
> Insert orientable pour différents types de connecteurs
> Vis de réglage pour différentes longueurs de connecteurs



RÉF.:
97 21 215





Pince à sertir

Pour cosses et connecteurs isolés

autres variantes page 68 +

De 0,5 – 6,0 mm²

> Pour couper des câbles, dénuder des fils et pour sertir les cosses et connecteurs sous gaine thermorétractable isolés
> 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



AUTRES PINCES À SERTIR POUR EMBOUTS DE CÂBLES

autres variantes page 69 +

RÉF.:
97 68 145 A

Pinces à sertir pour embouts de câble

avec sertissage trapézoïdal



RÉF.:
97 78 180

Pinces à sertir pour embouts de câble

avec sertissage à ergot



RÉF.:
97 81 180

Pinces à sertir pour embouts de câble

introduction frontale



Assortiment de sertissage

autres variantes page 69 +

- En coffret TANOS MINI-systainer® (boîte en plastique très robuste)
- Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du systainer® et connexion à un deuxième systainer®, le tout, en un tour de main
- Ouverture en état connecté : accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes
- Deux plateaux en plastique empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs



97 90 00 LE

RÉF.:
97 90 14



Pour embouts de câble

- Avec pince à sertir pour embouts de câble KNIPEX Twistor® 16 97 53 et pince à dénuder automatique KNIPEX PreciStrip16 12 52 195

RÉF.:
97 90 21



Pour embouts de câble

- Avec pince à sertir auto-ajustable KNIPEX PreciForce 97 52 36

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 69



RÉF.:
13 96 200

Pince d'installation électrique

autres variantes page 70 +

6 fonctions en une seule pince : pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts





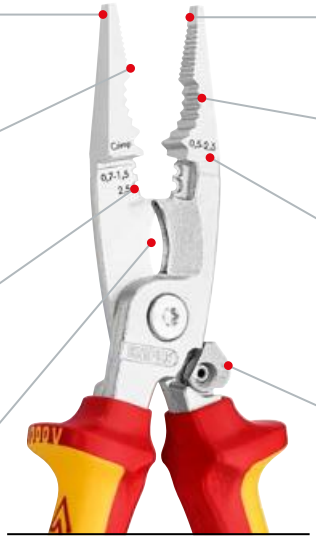
Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage

Arête extérieure bien marquée
pour ébavurer et élargir les trous

Surface de préhension profilée
préservant le matériau, aplatie pour une prise plus ferme et sans risque d'endommagement

Trous de dénudage
pour conducteurs de 0,75 - 1,5 mm² et 2,5 mm²

Coupe-câbles
pour couper les 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 cosses de 0,5 à 2,5 mm²

Cliquet de verrouillage intégré
Lorsque le cliquet est activé, les lames restent fermées, tandis que les autres fonctions sont conservées avec une prise en main confortable

RÉF.:
13 76 200 ME

Pince électrique 5 en 1

Modèle métrique

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





Conception hybride
aussi plate qu'une pince à bec effilé et aussi large qu'une pince universelle pour une grande stabilité et une bonne accessibilité

Bord extérieur proéminent
pour l'ébavurage des gaines en plastique et en aluminium

Serre-tubes
pour la saisie de pièces rondes et de câbles

Barrettes de positionnement
pour un dénudage plus rapide grâce à un positionnement précis du conducteur

Coupe-câbles
pour couper les câbles en cuivre jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Surfaces de préhension à denture
croisée pour saisir, maintenir et plier de manière fiable les matériaux plats et ronds

Rainure de préhension fraisée
pour un maintien et un retrait sûrs de petites pièces telles que clous, pointes et boulons

Mors à contour convexe d'un côté
pour saisie en toute sécurité de pièces plates

Trous de dénudage
pour conducteurs rigides de 0,75 à 6 mm² et conducteurs multibrins de 0,5 à 4 mm²

Pince à dégainer

Multifonctionnalité - couper, dégainer et dénuder avec une seule pince

Pour dégainer et dénuder rapidement tous types de câbles à gaine rondes et hydrofuges (par ex. câbles NYM)

> Utilisation universelle: trous de dénudage précis pour conducteurs monobrins de 1,5 et 2,5 mm²
> Avec tranchant de côté pour coupe de conducteurs, fils, petites vis et clous ou pointes
> Tranchants trempés par induction à environ 61 HRC pour une haute résistance à l'usure



RÉF.:
13 46 165

Pince à dénuder à isolation en diagonale

Avec tranchant long

Grande puissance de coupe grâce à un rapport de démultiplication élevé

> Trous de dénudage précis pour conducteurs monobrins de 1,5 et 2,5 mm²
> Découpe confortable de câbles NYM jusqu'à 5 x 2,5 mm²
> Pointes longues pour travaux de coupe de précision, également possible dans des espaces exigus
> Tranchants de précision trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC



RÉF.:
14 26 160

Pince universelle

La pince universelle

autres variantes page 71 +

> 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 universelle

Pince universelle particulièrement robuste

autres variantes page 71 +

Pour sollicitations extrêmes

> Avec tranchants pour fils doux et durs et pour corde à piano
> Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC



RÉF.:
01 06 160

Pince universel

Pince universelle particulièrement puissante

autres variantes page 71 +

35 % d'effort économisé par rapport à des pinces universelles standards

> Travail plus facile grâce à une démultiplication optimisée
> Pour couper aisément ainsi que saisir, plier et tirer puissamment



RÉF.:
02 06 180

Pince universelle multifonctions

Pince universelle à prise fine

autres variantes page 72 +

Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication

> Grande longévité et becs solides
> Rainurage fraisé dans la zone de préhension, permettant de bien maintenir et tirer de petites pièces, telles que pointes, clous et boulons



RÉF.:
08 26 145

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 71

RÉF.:
00 11 01

KNIPEX TwinKey®

La plus polyvalente de toutes les clés pour armoires électriques



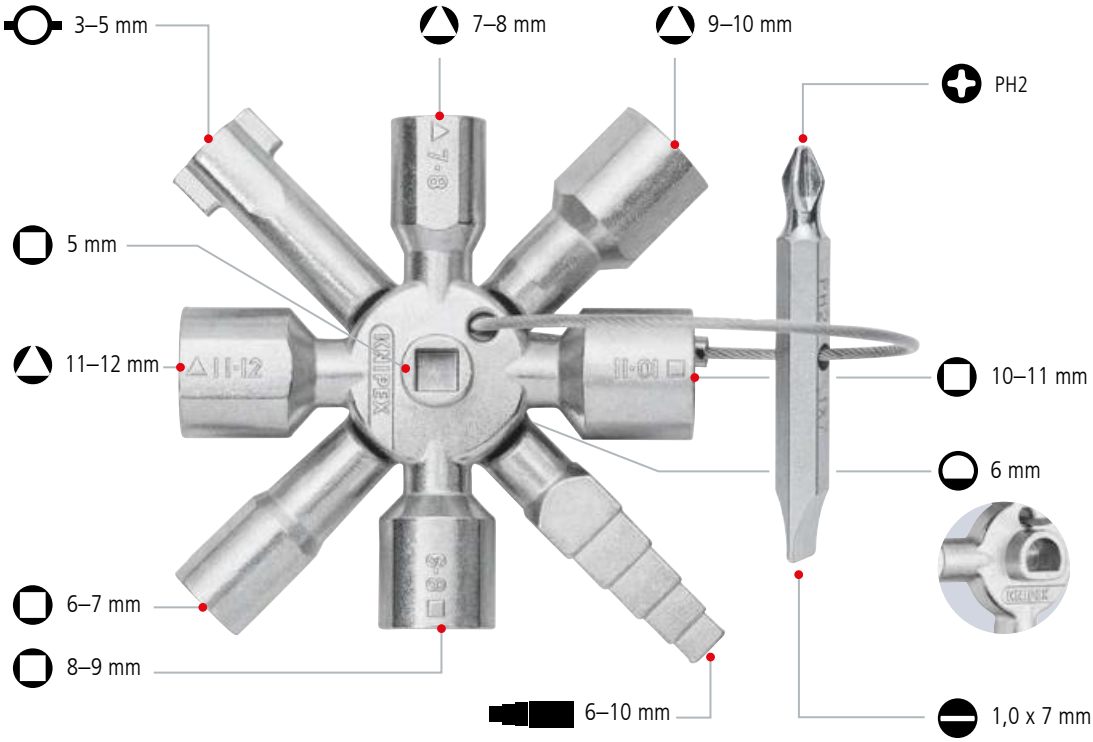
10 profilés. 2 croix. 1 clé.

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
> Version à 8 branches: 2 clés reliées au moyen aimants pour économie d'espace
> Pour 6 systèmes de verrouillage différents







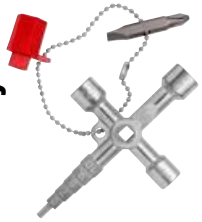
AUTRES CLÉS POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES

autres variantes page 72 +

Standard
RÉF.: **00 11 03**



Profi-Key
RÉF.: **00 11 04**



Universal
RÉF.: **00 11 06**



Double-Joint pliable
RÉF.: **00 11 06 V03**



Joint-Key Quadro pliable
RÉF.: **00 11 06 V04**





25 06 160

Pince demi-ronde avec tranchant

Pince « radio »

autres variantes page 73 +



Mâchoires demi-rondes, longues et effilées

Convient pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision

> Intérieur des mâchoires strié
> Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs
> Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC

RÉF.: 25 26 160





26 26 200

Pince demi-ronde avec tranchant

Pince « bec de cigogne »

autres variantes page 73 +



Mâchoires demi-rondes, longues et effilées

Pointes de précision flexibles et supportant la torsion

Convient pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision

> Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs
> Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC

RÉF.: 26 16 200



AUTRES PINCES DE PRÉHENSION

autres variantes page 73 +

Pince à becs plats

RÉF.: 20 06 160



Pince à becs ronds

RÉF.: 22 06 160



Pince à becs demi-ronds

RÉF.: 30 16 160



Pince à becs longs et ronds

RÉF.: 30 36 160



PINCES EN PLASTIQUE (98 62 01 ET 98 62 02)

Avec ses solides pinces haut de gamme et entièrement plastifiées, KNIPEX présente deux outils destinés aux travaux sur éléments sous tension allant jusqu'à 1000 V en alternatif et 1500 V en continu. Ces pinces entièrement plastifiées sont en outre insensibles à l'origine d'aucun champ magnétique et étincelle.

RÉF.:
98 62 01



Pince de préhension en plastique

Isolante

> Isolation complète réduit le risque de court-circuit
> Conçue pour le montage et le verrouillage des compteurs
> Classe C ; domaine d'utilisation jusqu'à -40 °C
> Poignées à zone en plastique souple assurant une bonne prise en main





RÉF.:
98 62 02

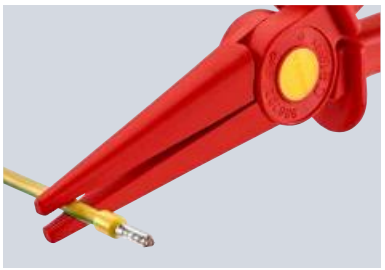


Pince demi-ronde en plastique

Isolante

> Isolation complète réduit le risque de court-circuit
> Conçue pour le montage et le verrouillage des compteurs
> Classe C ; domaine d'utilisation jusqu'à -40 °C
> Poignées à zone en plastique souple assurant une bonne prise en main





RÉF.:
86 06 250



Pince-clé

Pince et clé à la fois

Remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

Mâchoires mobiles pour le montage en douceur de pièces dotées d'une finition de surface : vous pouvez ainsi travailler directement sur des revêtements chromés !

> Convient parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
> Pas d'endommagement des bords sur les surfaces sensibles grâce à une pression des mâchoires sans jeu
> Pas de déréglage accidentel des mâchoires ni de glissement de la charnière







KNIPEX Cobra® VDE

Pinces multiprises de pointe

RÉF.: **87 26 250**

autres variantes page 74 +

- Réglage par glissement de la mâchoire à même la pièce : maniement rapide, fiable et confortable
- Réglage de précision : permet un ajustage optimal à des pièces de différentes tailles et une prise en main ergonomique
- Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière
- Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans effort



Avec la KNIPEX Cobra® VDE, le réglage permettant d'ajuster l'outil à la pièce se fait de manière sûre et rapide : positionner la pince ouverte en posant la mâchoire supérieure sur la pièce, refermer la pince, c'est fini !



KNIPEX Alligator®

Pince multiprise de pointe

RÉF.: **88 06 250**

autres variantes page 74 +

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
- Conception robuste, insensible à la salissure ; idéal pour les travaux à l'extérieur







Pinces pour siphons et connecteurs

Pour siphons, tubes en plastique et connecteurs

RÉF.: **81 13 250**

Idéales pour serrer et desserrer les raccords à baïonnette et à vis, par exemple sur les connecteurs ou les onduleurs

Réglage précis pour adaptation optimale aux diamètres les plus divers

Conviennent également pour les filtres à huile, les tuyaux en plastique et les siphons

- Pour connecteurs à visser mâles et femelle (tels que connecteurs ronds Cannon)

Mâchoires en plastique inter-changeables pour les surfaces sensibles ; jusqu'à Ø 75 mm



RÉF.:
92 37 64

Brucelles de précision

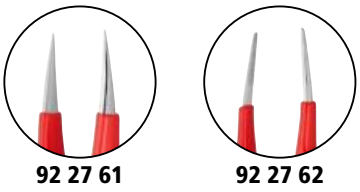
Isolées

autres variantes page 74 +

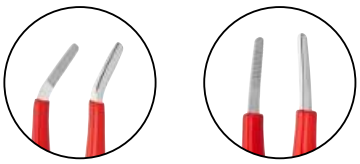


Pinces de précision également disponibles en kit : page 92

- > Avec poignées isolées pour les travaux sur installations électriques : sécurité jusqu'à 1000 V
- > Pour répondre à un large éventail de situations et d'applications dans l'industrie électronique
- > Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- > Acier inoxydable de haute qualité : outil extrêmement résistant et spécifiquement conçu pour résister à la corrosion dans une variété d'environnements atmosphériques et au contact de nombreux matériaux corrosifs



92 27 61 **92 27 62**



92 47 01 **92 67 63**



RÉF.:
90 10 165 BK

KNIPEX CutiX

Cutter universel



Convient à presque toutes les lames sécables courantes de 18 mm



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

Lame bloquée grâce à un verrouillage de lame de haute qualité : ajustement sûr lors de la coupe, de la poussée ou du grattage

- > Boîtier robuste et durable en magnésium : aussi léger que le plastique, aussi solide que la fonte d'aluminium moulée sous pression
- > Équipement d'origine avec des lames sécables de haute qualité, deux lames de rechange dans le réservoir du boîtier, peuvent être changées sans outils



La stabilisation innovante de la lame vous permet d'appliquer une pression plus sûre directement sur la lame.



La forme ergonomique avec de nombreuses zones de préhension assure un travail sûr et précis.

RÉF.:
16 20 50 SB

Couteau pliant d'électricien



Couteau pliant universel pour un usage quotidien

Durable et robuste : qualité premium, lame extrêmement affutée – Fabriquée à Solingen

- > Manche ergonomique conçu pour une manipulation confortable et un guidage facile
- > Manche en plastique solide, résistant aux chocs
- > Bonne transmission de la puissance au cours de l'utilisation
- > Lame stable
- > Avec œillet de fixation, convient aux accessoires AntiChute de KNIPEX Tethered Tools
- > Lame en acier inoxydable



Ouverture facile grâce à l'ouverture pratique en forme de losange sur la lame



Outils antichute KNIPEX : l'œillet de fixation à l'extrémité de la poignée pour y passer une attache



Le loquet bleu permet de verrouiller en toute sécurité le KNIPEX BiX plié lors du transport.

KNIPEX BiX

RÉF.: **90 22 10 BK**

Coupe-tube pour les tubes en plastique

Coupe-tube intelligent : coupe les tubes sans copeau et tient confortablement dans la main

Peut couper les tuyaux d'écoulement en plastique à haute température et les conduits électriques en un rien de temps

- Coupe les tubes en plastique non renforcé de Ø 20 à 56 mm avec une épaisseur de paroi jusqu'à 2,4 mm
- Coupe les tubes en plastique (PVC, PVC-U, PE, IRL …) et les tubes PVC avec âme en mousse de Ø 20 à 56 mm avec une épaisseur de paroi jusqu'à 3,5 mm
- Coupe les manchons d'étanchéité à environ 2 à 3 mm des parois
- Bloc lame rotatif pour couper les tubes en plastique (lame au centre) ou les manchons d'étanchéité (lame à l'extrémité)







Les lames de rechange sont facilement accessibles à l'intérieur du KNIPEX BiX







Coupe-tube

RÉF.: **94 10 185**

Pour tubes en plastique

Pour couper sans bavure les tubes en plastique (par ex., tubes armés en plastique) de Ø 6 - 35 mm

Effort physique minimal grâce à la géométrie spéciale des tranchants et à une démultiplication optimale

- Lame interchangeable et extractible dans n'importe quelle position
- Travail moins fatiguant grâce à des poignées ergonomiques et à une avance de la lame progressive



Lame remplaçable en acier à outils spécial





KNIPEX PlastiCut®

RÉF.: **90 20 185**

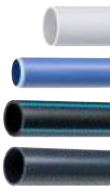
Coupe-tubes pour les tuyaux flexibles et conduites en plastique

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

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



Lame remplaçable en acier à outils spécial



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 75

RÉF.:
90 22 02 SB



KNIPEX TwistCut®

Coupe-gaines pour gaines électriques

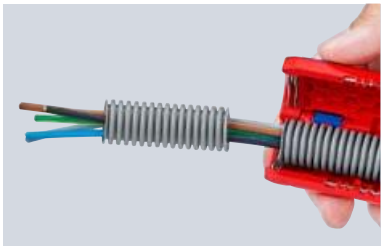
autres variantes page 75 +

Pour la coupe sûre et rapide de nombreux 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 tube à l'intérieur

- Insertion facile, section sûre et simple sans lacérer les câbles intérieurs
- Coupe précise sans dommages grâce à une disposition des lames unique avec guidage latéral
- Avec berceaux de dénudage pour les diamètres 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²



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

KNIPEX TUBIX® – LES SPÉCIALISTES DES TUBES MÉTALLIQUES

autres variantes page 75 +

KNIPEX TubiX® S

Coupe-tube pour petits tubes

- Coupe les tubes métalliques de Ø 3–30 mm (1/8" – 1 1/8") et d'une épaisseur de paroi allant jusqu'à 2 mm
- 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
- Mécanisme de verrouillage à une main QuickLock : maintien et serrage indépendants sur le tube

RÉF.:
90 31 01



KNIPEX TubiX®

Coupe-tube pour les tubes les plus courants

- Coupe les tubes métalliques de Ø 6 à 35 mm (1/4" à 1 3/8") et d'une épaisseur de paroi allant jusqu'à 2 mm
- Outil d'ébavurage amovible et rectifié avec précision
- Mécanisme de verrouillage à une main QuickLock: maintien et serrage indépendants sur le tube

RÉF.:
90 31 02 BK



KNIPEX TubiX® XL

Coupe-tube pour gros tubes

- Coupe les tubes métalliques de Ø 6 à 76 mm (1/4" à 3") et d'une épaisseur de paroi allant jusqu'à 2 mm
- Outil d'ébavurage amovible et rectifié avec précision
- Mécanisme de verrouillage QuickLock : maintien et serrage indépendants sur le tube

RÉF.:
90 31 03 BK









OUTILS SPÉCIAUX

Pince emporte-pièces

RÉF.:
90 61 16



90 61 16

90 61 20

autres variantes page 76 +

Outil de découpe pour câble plat

RÉF.:
94 15 215



Sécateur à enclume

RÉF.:
94 55 200



Cisaille pour plastiques, également pour goulottes PVC

RÉF.:
95 02 21



Ciseaux pour fibres en KEVLAR®

RÉF.:
95 03 160 SB



Cisaille universelle

RÉF.:
95 05 190



95 05 185

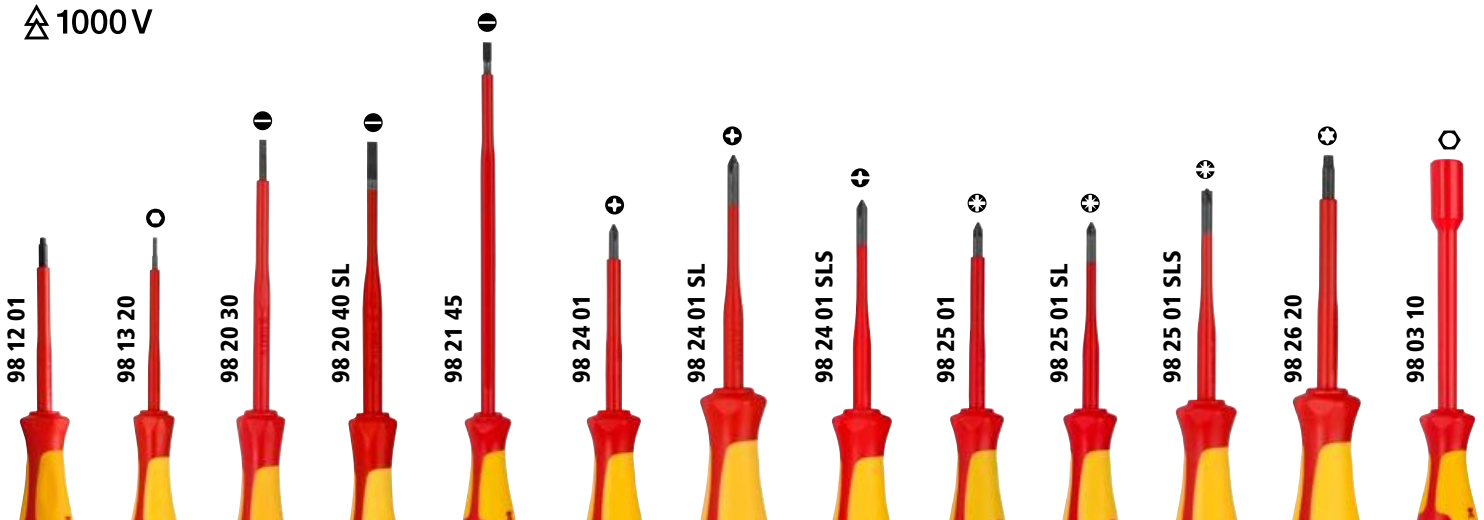


autres variantes page 76 +

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

autres variantes page 77 +

1000 V



Clé à fourche

autres variantes page 78 +

> Tête inclinée à 15°
> Outil de base chromé
> Acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

RÉF.: **98 00 17**



Clé polygonale

autres variantes page 78 +

> Coudée
> Outil de base chromé
> Acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

RÉF.: **98 01 17**



Clé à douille

avec poignée de tournevis

Autres variantes page 79 +

> Manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié moins fatiguant et ménageant les mains
> Forme du manche empêchant à l'outil de rouler

RÉF.: **98 03 06**



Clé à molette

> Mâchoires lisses à guidage parallèle
> Ouverture de clé réglable progressivement
> Avec graduation permettant un préréglage sans contact avec la pièce
> Acier au chrome-vanadium

RÉF.: **98 07 250**



Douille pour vis Torx®

autres variantes page 79 +

> Outil de base chromé
> Acier à outils spécial

RÉF.: **98 29 40**



Clé à cliquet réversible

autres variantes page 79 +

> S'utilise avec des douilles
> Réglable pour utilisation à gauche et à droite
> Avec carré mâle 3/8"
> Verrouillage rapide, facile et fiable des douilles fixées grâce à la bille à ressort

RÉF.: **98 31**



Rallonge

autres variantes page 80 +

> S'utilise avec des douilles
> Avec carré femelle/mâle 3/8"
> Verrouillage rapide, facile et fiable des douilles fixées grâce à la bille à ressort
> Acier au chrome-vanadium, forgé

RÉF.: **98 35 125**



Douille

autres variantes page 80 +

> Pour vis à six pans creux métriques
> Avec carré femelle 1/2"
> Douille

RÉF.: **98 49 06**



Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 78

Douille

autres variantes page 80 +

> Pour vis à six pans creux métriques
> Outil de base chromé
> Acier au chrome-vanadium



RÉF.:
98 37 17

Embouts de sécurité autobloquants

autres variantes page 81 +

> Protège contre le contact avec des conducteurs dénudés sous tension (jusqu'à Ø 10 mm)
> Entièrement en plastique renforcé



RÉF.:
98 66 01

Gants pour électriciens

autres variantes page 81 +

> Protège contre le contact avec des conducteurs dénudés sous tension (100 – 140 mm, Ø 30 mm)
> Entièrement en plastique renforcé



RÉF.:
98 66 30

Pinces isolantes

en plastique

> Pour fixer des nappes isolantes
> Avec ressort intérieur
> Isolation complète réduit le risque de court-circuit
> Matière plastique massive, renforcé de fibres de verre



RÉF.:
98 64 02

Gants d'électriciens

autres variantes page 81 +

> Protection lors de travaux sur des pièces sous tension



RÉF.:
98 65 40

Nappe

En caoutchouc

autres variantes page 81 +

> Protection lors de travaux sur des pièces sous tension



RÉF.:
98 67 05



OUTIL DE RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ

TRANSPORT D'OUTILS

Des conditions de travail différentes nécessitent des concepts différents pour le transport de vos outils, parfois plus nombreux, parfois moins nombreux. Vous trouverez ici le produit qui vous convient.






	Produit	Sac à dos à outils « Modular X18 »	Malette à outils « Basic »	Malette à outils « BIG Basic Move »	Malette 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)	–	440 x 350 x 180 mm	480 x 350 x 200 mm	490 x 370 x 110 / 100 mm
	Dimensions extérieures (L x P x H)	340 x 210 x 530 mm	465 x 410 x 200 mm	515 x 430 x 280 mm	520 x 435 x 250 mm
	Compartiments de rangement	103 pièces	41 pièces	54 pièces	95 pièces
	Capacité	21,5 l	27 l	33 l	38 l
	Charge maximale	18 kg	15 kg	20 kg	25 kg
	Poids	2.900 g	4.500 g	6.200 g	7.200 g
Transport	Fonction trolley	–	–	✓	–
Transport	Poignée de transport	✓	✓	✓	✓
Transport	Sangle de transport	–	–	–	–
Compartiments	Compartiment pour documents	✓	✓	✓	✓
Compartiments	Compartiment pour ordinateur portable	✓ jusqu'à 15"	–	–	–
Résistance	Résistant à la chaleur	–	–	–	–
Résistance	Résistant à la poussière	–	–	–	–
Résistance	Résistant à l'eau	–	–	–	–
Résistance	Protégé contre les éclaboussures d'eau	✓	✓	✓	✓
Autres caractéristiques	Dispositif pour cadenas	✓	–		
Autres caractéristiques	Serrure intégrée	–	✓	✓	✓
Autres caractéristiques	Adapté au transport aérien	–	–	–	–
Autres caractéristiques	Amortisseur à gaz	–	–	–	–

					
Malette à outils « BIG Twin Move »	**Malette à outils « Robust23 »**	**Malette à outils « Robust26 Move »**	**Malette à outils « Robust34 »**	**Malette 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 mm	445 x 315 x 165 mm	510 x 295 x 190 mm	485 x 370 x 190 mm	550 x 370 x 225 mm	375 x 311 x 107 mm
520 x 435 x 290 mm	470 x 370 x 185 mm	550 x 350 x 225 mm	510 x 425 x 220 mm	610 x 430 x 265 mm	442 x 357 x 151 mm
95 Pièces	49 pièces	80 pièces	93 pièces	147 pièces	48 pièces
38 l	23 l	26,4 l	34 l	45 l	14,7 l
30 kg	25 kg	25 kg	25 kg	35 kg	25 kg
8.600 g	4.800 g	7.000 g	7.100 g	9.940 g	2.965 g
✓	–	✓	–	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	✓	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	–
–	–	–	–	–	–
–	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	–
–	✓	✓	✓	✓	–
–	✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
✓	–	–	–	–	–
–	✓	✓	✓	✓	–
–	–	✓	–	✓	–



RÉF.:
00 21 50 E

Sac à dos « Modular X18 » Électro

22-pièces



Comprend 22 outils de marque dont 16 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 103 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 18 kg

Volume : 21,5 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD LYRA STABILA

RÉF.:
00 21 33 E

Mallette à outils « Robust26 Move » Électro

22-pièces



Comprend 22 outils de marque dont 16 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 80 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 25 kg

Volume : 26,4 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD LYRA STABILA

Mallette à outils « Robust45 Move » Électro

66-pièces

RÉF.: **00 21 37**



Comprend 66 outils KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
Avec un total de 147 compartiments d'insertion
Charge utile max. : 35 kg
Volume : 45 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Mallette à outils « BIG Twin Move » Électro

66-pièces

RÉF.: **00 21 41**





00 21 11
Trousse à outils « Compacte » Électro

Comprend 66 outils de marque dont 14 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
Avec un total de 95 compartiments d'insertion
Charge utile max. : 30 kg
Volume : 38 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Mallette à outils « BIG Twin » Électro

66-pièces

RÉF.: **00 21 42**





00 21 11
Trousse à outils « Compacte » Électro

Comprend 66 outils de marque dont 14 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900
Avec un total de 95 compartiments d'insertion
Charge utile max. : 25 kg
Volume : 38 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 83

RÉF.:
00 21 19 LB E

KNIPEX L-BOXX® Électro

66-pièces



Comprend 66 outils de marque dont 14 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 48 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 25 kg

Volume : 14,7 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

RÉF.:
98 99 15

Mallette à outils « BIG Twin Move RED » Compétence électrique

42-pièces



Construction en ABS résistant à l'usure, rouge ; comprend divers outils KNIPEX pour des interventions sur des systèmes, homologués conformément à la norme DIN EN/CEI 60900

Avec un total de 95 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 30 kg

Volume : 38 litres



Outils de marque de KNIPEX

RÉF.:
00 21 20

Mallette à outils « Vision24 » Électro

20-pièces



Comprenant 20 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN/CEI 60900

Avec un total de 21 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 20 kg

Volume : 24 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera

Mallette à outils « BIG Basic Move » ElectroPlus

71-pièces

RÉF.: **00 21 06**



Comprend 71 outils de marque dont 27 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 54 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 20 kg

Volume : 33 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Mallette à outils « BIG Basic Move » Électro

24-pièces

RÉF.: **00 21 06 HL S**

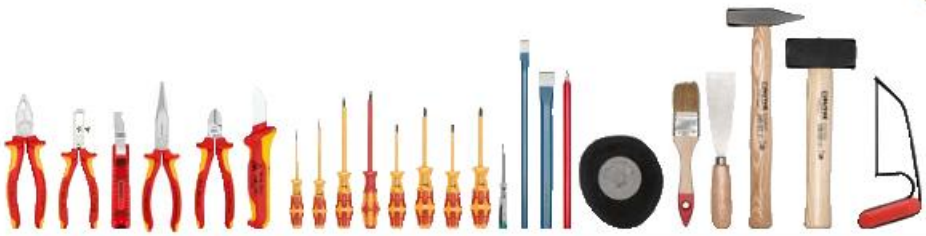


Comprend 6 outils de marque dont 24 KNIPEX

Avec un total de 54 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 20 kg

Volume : 33 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera RENNSTEIG STABILA PICARD RUTHE JOSEF HAUNSTETTER

Mallette à outils « Robust23 » Électro

25-pièces

RÉF.: **00 21 35**



Comprend 25 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 49 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 25 kg

Volume : 23 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 88

RÉF.:
00 21 36

Mallette à outils « Robust34 » Électro

26-pièces

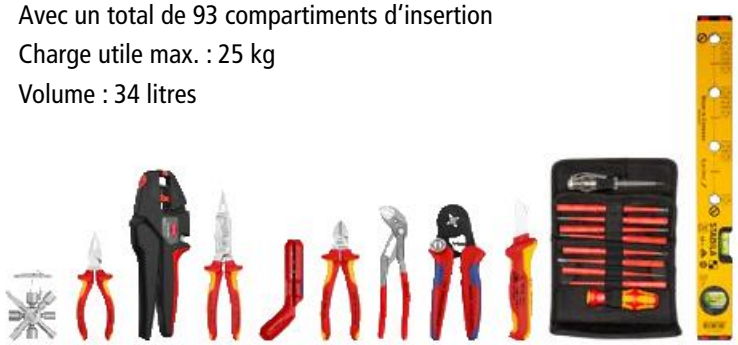


Comprend 26 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 93 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 25 kg

Volume : 34 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera STABILA

RÉF.:
00 21 02 EL

Trousse à outils « Classic » Électro

23-pièces



Comprend 23 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Avec un total de 22 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 15 kg

Volume : 21 litres



Outils de marque de KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

RÉF.:
98 99 11

Mallette compacte

avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques



17-pièces

Comprenant un assortiment d'outils KNIPEX isolés standard – pour travaux sur installations électriques

Tous les outils sont contrôlés pièce par pièce et répondent aux exigences des normes ASTM F1505 et CEI 60900



27-pièces

98 99 12



Contenu: 98 99 11



Contenu: 98 99 12

Mallette à outils pour application photovoltaïque

RÉF.:
97 91 01

3-pièces

autres variantes page 90 +



Équipée des outils pour le photovoltaïque

> Pince à sertir universelle 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables
> Pince à denuder de précision 12 12 11 avec lames adaptées au dénudage de petites sections 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
> 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
> Sans matrices de sertissage – contenu au choix – à commander séparément (voir réf. 97 49..)



Contenu: 97 91 01

Pour les sections plus importantes:
97 91 03 avec pince de dénudage de précision 12 12 12 (4 / 6 / 10 mm²)

Mallette à outils pour application photovoltaïque

RÉF.:
97 91 04 V03

5-pièces

autres variantes page 91 +



Équipée d'outils de haute qualité pour le traitement des connecteurs photovoltaïques MC4® et MC4® Evo 2

> Pince à sertir universelle 97 43 66 EVO : spécialement modifiée pour les connecteurs jusqu'à 10 mm²
> Pince à dénuder de précision 12 12 12 avec lames adaptées au dénudage de grandes sections 4,0 / 6,0 / 10,0 mm²
> Coupe-câble 95 16 165 pour câbles en cuivre jusqu'à 15 mm de diamètre
> Jeu de clés de montage 97 49 66 3
> Positionneur 97 49 71 1 pour le traitement des connecteurs photovoltaïques de la série MC4®



Contenu: 97 91 04 V03

Autres mallettes d'outils équipées spécialement pour MC4® disponibles (voir page 91) :
97 91 04 V01 : pour petites sections
97 91 04 V02 : pour les grandes sections

Jeu pour installations photovoltaïques

RÉF.:
00 31 31 V01 SB



Pour l'installation et l'entretien des systèmes photovoltaïques, avec outil à dénuder KNIPEX ErgoStrip® PV et pince à sertir KNIPEX PreciForce

> KNIPEX ErgoStrip® PV 16 95 03 : Pour le dénudage rapide et précis des câbles solaires de 4 et 6 mm² (par ex. H1Z2Z2-K) et pour dénuder tous les câbles ronds et étanches courants (par ex. câbles NYM de 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²)
> KNIPEX PreciForce 97 52 42 : Sertit les conducteurs Photovoltaïque (4 et 6 mm²) avec des connecteurs MC4® et MC4® Evo 2

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 91

RÉF.:
00 21 10 LE



Trousse à outils « Service »

vide

Parfaite combinaison entre un sac pour ordinateur portable et une trousse à outils

Avec un total de 47 compartiments d'insertion

Charge utile max. : 12 kg

Volume : 25 litres

> Poche intérieure doublée pour notebook et documents A4 ; plus 1 compartiment A4 à fermeture à glissière
> Poche avant rabattable à 90° avec 8 pochettes à outils et 1 petite pochette intérieure

RÉF.:
92 00 04



Jeu de brucelles universelles

5-pièces

Combinaison optimale : les jeux de brucelles se présentent sous la forme de différentes combinaisons dans une trousse à outils de haute qualité, pour un transport en toute sécurité et un stockage sans dommage

RÉF.:
98 99 13



Trousse à outils

15-pièces

> Trousse en polyester tissé résistant
> Avec fermeture rapide réglable
> Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques
> DIN EN 60900, IEC 60900



Jeux pour installations électriques

RÉF.: 00 31 30 BK V01

3-pièces

autres variantes page 93 +

> Ce jeu équipe parfaitement les électriciens professionnels pour pratiquement tous les travaux quotidiens





00 31 30 BK V02



00 31 30 BK V03



Outils de marque de KNIPEX

Jeu Électricien

RÉF.: 00 20 12

3-pièces

> Pinces contrôlées et certifiées VDE selon DIN EN/CEI 60900 1000V, pinces chromées ; poignées gainées bi-matière





Outils de marque de KNIPEX

Jeu 1000 V - VDE

RÉF.: 00 20 13

5-pièces

> Outils contrôlés et certifiés VDE selon DIN EN/CEI 60900 1000V, pinces chromées ; poignées gainées bi-matière
> Avec 3 tournevis WERA





Outils de marque de KNIPEX Wera

Jeu d'outils Électro 1

RÉF.: 00 20 90 V01

10-pièces



Outils de marque de KNIPEX STABILA

Jeu d'outils Électro 2

RÉF.: 00 20 90 V02

13-pièces



Outils de marque de KNIPEX STABILA

Vous trouverez plus d'informations sur les produits à partir de la page 92

CONTENU

INFORMATIONS PRODUIT

KNIPEX StepCut® PATENTED – Page 10



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG
95 16 160	085966	160	1000 V	chromée		15	50	1/0

KNIPEX StepCut® XL – Page 10



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG
95 18 225	089964	225	1000 V	brunie		23	70	2/0

Coupe-câble – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de dénudage mm²	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG
95 16 165	039648	165	1000 V	chromée		–	15	50	1/0
95 16 165 T	081524	165	1000 V	chromée	T	–	15	50	1/0
95 26 165	069980	165	1000 V	chromée		–	15	50	1/0
95 41 165	078609	165		brunie		1,5/2,5	12	35	2

Coupe-câble à double tranchants – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG
95 16 200	026761	200	1000 V	chromée		20	70	2/0
95 17 200	026952	200	1000 V	chromée		20	70	2/0

Cisaille câble – Page 11



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG
95 05 165	019596	165		polie	1K	10	24	4

Coupe-câbles pour prise à deux mains – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	AWG	g
95 12 500	069966	500		brunie		27	150	6/0	1090
95 17 500	026785	500	1000 V	polie		27	150	6/0	1477

Coupe-câbles (à cliquet) PATENTED – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	MCM	g
95 36 250	026884	250	1000 V	atramentisée noire		32	240	500	652
95 36 280	026891	280	1000 V	atramentisée noire		52	380	750	835
95 36 320	075189	320	1000 V	atramentisée noire		60	600	1200	830
95 250 E01	089537	Lame mobile de rechange pour 95 36 250 (modèles à partir de 2025)							
95 280 E01	089544	Lame mobile de rechange pour 95 36 280 (modèles à partir de 2025)							
95 320 E01	089568	Nécessaire de réparation de lame mobile pour 95 36 320 (modèles à partir de 2025)							
95 3X E01	089575	Kit de réparation pour crémaillère à cliquet pour 95 250 / 280 / 315A / 320 (modèles à partir de 2025)							
95 3X E02	089582	Kit de réparation de raccord vissé pour 95 250 / 280 / 315A / 320 (modèles à partir de 2025)							

Coupe-câbles (à cliquet), pour câbles à blindage acier (câble SWA) PATENTED – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	MCM	g
95 32 315 A	078562	315		noire laquée		45	380	750	825
95 36 315 A	078579	315	1000 V	noire laquée		45	380	750	830
95 315 E01	089551	Nécessaire de réparation de lame mobile pour 95 32 315 A et 95 36 315 A (modèles à partir de 2025)							
95 39 315 A01	078586	Nécessaire de réparation de lame mobile pour 95 32 315 A et 95 36 315 A (modèles jusqu'en 2024)							
95 3X E01	089575	Kit de réparation pour crémaillère à cliquet pour 95 250 / 280 / 315A / 320 (modèles à partir de 2025)							
95 3X E02	089582	Kit de réparation de raccord vissé pour 95 250 / 280 / 315A / 320 (modèles à partir de 2025)							

Coupe-câbles (à cliquet), avec bras télescopiques – Page 12



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	mm²	MCM	g
95 32 038	071556	570	brunie		38	280	550	1980
95 32 060	071563	630	brunie		60	740	1400	3820
95 32 100	071570	680	brunie		100	960	1900	4980
95 39 038	073260	Tête coupante de rechange pour 95 32 038						
95 39 720	025290	Lame mobile de rechange pour 95 31 720 / 95 32 060						
95 39 870	025306	Lame mobile de rechange pour 95 31 870 / 95 32 100						

Ciseaux d'électricien coudés – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées
95 05 20 SB	082699	180	polie	renforcé de fibres de verre

Ciseaux d'électricien – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Finition	Poignées
95 05 10 SB	082125	160	polie	renforcé de fibres de verre
95 05 155 SB	077725	160	polie	renforcé de fibres de verre

Pince coupante – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm
70 06 125	018124	125	1000 V	chromée	chromée		3	2,3	1,5
70 06 140	040293	140	1000 V	chromée	chromée		4	2,5	1,8
70 06 160	021995	160	1000 V	chromée	chromée		4	3	2
70 06 160 T	081463	160	1000 V	chromée	chromée		4	3	2
70 06 180	033813	180	1000 V	chromée	chromée		4	3	2,5
70 06 180 T	081470	180	1000 V	chromée	chromée		4	3	2,5
70 07 160	018155	160	1000 V	chromée	chromée		4	3	2
70 07 180	018179	180	1000 V	chromée	chromée		4	3	2,5
70 26 160	018223	160	1000 V	chromée	chromée		4	–	–

KNIPEX X-Cut® PATENTED – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
73 06 160	075141	160	1000 V	chromée	chromée		4,8	3,8	2,7	2,2	12

Pinces coupantes de côté à forte démultiplication – Page 13



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm
74 06 160	040705	160	1000 V	chromée	chromée		3,4	2,5	2
74 06 180	022985	180	1000 V	chromée	chromée		3,8	2,7	2,2
74 06 200	033820	200	1000 V	chromée	chromée		4,2	3	2,5
74 06 250	041955	250	1000 V	chromée	chromée		4,6	3,5	3

Electronic Super Knips – Page 14



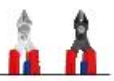
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm
78 06 125	084099	125	1000 V		polie		0,2 – 1,6	1
78 61 125	035404	125		brunie	brunie		0,2 – 1,6	1,2

Electronic Super Knips XL – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm
78 61 140	081685	140		brunie	brunie		0,2 – 2,1	1,4

KNIPEX Slim Knips – Page 14



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Matériel	Finition	mm	Ø mm	mm²
78 03 150	093824	150		fabriqué en acier chirurgical INOX	polie	max. 7,6	1,3	4
78 61 150	093831	150		Acier à outils	brunie	max. 7,6	1,6	4
78 09 LE	093923	Étui à outils, vide						
78 03 150 V01	093893	Slim Knips (78 03 150) avec étui à outils						
78 61 150 V01	093916	Slim Knips (78 61 150) avec étui à outils						

Pince coupante de côté pour l'électronique – Page 15



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm
77 02 115	039334	115		brunie	polie miroir		0,3 – 1,6	1,3	0,7

Pinces coupantes de côté de précision pour l'électronique – Page 15



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm
79 02 125	061281	125		polie		0,2 – 1,7	1,2	0,6

KNIPEX EvoStrip – Page 18



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage mm²	AWG
12 40 200	026662	200		0,03 – 10	32 – 8
12 49 01	026679	1 Paire de lames de rechange			
12 49 04	053071	Ressort de poignées			
12 49 05	053088	Ressort de rappel pour tête			
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange pour 12 42/52 195, 12 72 190, 12 40 200			

KNIPEX PreciStrip16 PATENTED – Page 18



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm²	AWG
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange pour 12 42/52 195, 12 72 190, 12 40 200		
12 49 31	086000	Bloc de lames de rechange		
12 49 32	086253	Bloc de couteaux de rechange avec couteaux spéciaux		

KNIPEX ComStrip – Page 19



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm²	AWG
12 62 180	054573	165	0,2 – 6	24 – 10
12 69 21	060093	1 Paire de lames de rechange		
12 69 23	067115	Butée de longueur de rechange		

KNIPEX NexStrip® – Page 19



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Poignées	Capacités de dénudage mm²	AWG
12 72 190	088165	190		0,03 – 10	32 – 8
12 49 21	057581	Bloc de lames de rechange			
12 49 23	057604	Butée de longueur de rechange			

Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme (PATENTED) – Page 20



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de dénudage mm²	AWG
12 12 02	048077	195		brunie		0,09 / 0,14 / 0,38 / 0,57 / 1 / 1,5 / 2,08	–
12 12 06	049005	195		brunie		0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6	–
12 12 10	049012	195		brunie		2,5 / 4 / 6 / 10	–
12 12 11	062998	195		brunie		1,5 / 2,5 / 4 / 6	16 / 14 / 12 / 10
12 12 12	073758	195		brunie		4 / 6 / 10	–
12 12 13	077534	195		brunie		–	20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10
12 12 14	077541	195		brunie		–	26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16

12 12 E01	093688	Butée de longueur pour 12 12 11 / 12, étroit
12 12 E02	093695	Butée de longueur pour 12 12 02 / 06 / 10 / 13 / 14, large
12 19 02	049036	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 02
12 19 10	049050	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 10
12 19 11	063001	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 11
12 19 12	073765	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 12
12 19 13	077558	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 13
12 19 14	077565	1 jeu de lames de rechange pour 12 12 14

Pince à dénuder – Page 20



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de dénudage Ø mm	Capacités de dénudage mm²	AWG
11 06 160	021933	160	1000 V	chromée	chromée		5	10	8
11 06 160 T	081418	160	1000 V	chromée	chromée		5	10	8

KNIPEX StriX® (PATENTED) – Page 20



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de dénudage Ø mm	Capacités de dénudage mm²	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²	AWG
13 66 180	081319	180	1000 V	chromée		5	10	15	50	8
13 66 180 T	081906	180	1000 V	chromée		5	10	15	50	8

Pince à dégainer automatique – Page 21



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeurs de dégainage Ø mm
12 74 180	092667	175		4,4 – 7
12 74 180 E01	092681	Jeu de lames de rechange pour 12 74 180 (modèles à partir de 2025)		

Pince à dénuder automatique pour câbles plats – Page 21



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Largeur max. du câble mm	Capacités de dénudage mm²	AWG
12 64 180	073284	180		12	0,75 – 2,5	18 – 14
12 64 180 E01	092674	Jeu de lames de rechange pour 12 64 180 (modèles à partir de 2025)				

KNIPEX ErgoStrip® (PATENTED) – Page 22



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeur de dégainage pour câble rond Ø mm	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm²	Valeur de dénudage pour câble informatique	Valeur de dénudage pour 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
16 95 02 SB	082910	135		8 – 13	0,2 – 4	CAT 5 – 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5

KNIPEX ErgoStrip® PV (PATENTED) – Page 22



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeur de dégainage pour câble rond Ø mm	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm²	Valeur de dégainage câble photovoltaïque mm²
16 95 03 SB	092605	135		8 – 13	0,2 – 4	4 / 6

Outil universel à dégainer – Page 22



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeur de dégainage pour câble rond Ø mm	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm²
16 80 125 SB	040828	125		8 – 13	–
16 85 125 SB	060444	125		8 – 13	0,2 – 4

Outil de dénudage pour câbles coaxiaux et de données – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Types de câbles
16 60 06 SB	077961	125		RG 59, RG 6, RG 7, RG 11

Outil à dégainer pour câbles plats et ronds – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeur de dégainage pour câble plat mm	Valeur de dégainage pour câble rond Ø mm	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm²
16 64 125 SB	076933	125		12	4 – 13	0,8 – 2,5

Outil à dénuder pour câbles coaxiaux – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Types de câbles
16 60 05 SB	044888	105		RG 58, RG 59 + RG 62

Outil à dénuder pour câbles coaxiaux – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeur de dégainage pour câble coaxial Ø mm
16 60 100 SB	040811	100		4,8 – 7,5 mm

Outil à dégainer pour câble de données – Page 23



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Valeurs de dégainage Ø mm	Capacités de dénudage mm²	Types de câbles
16 65 125 SB	043157	125		4,5 – 10	0,2 – 4	CAT 5 / 6 / 7 / 8, Twisted Pair (UTP/STP)

Outil à dégainer avec lame scalpel – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage Ø mm
16 20 16 SB	060451	130		4 – 16
16 20 28 SB	060468	130		8 – 28
16 20 165 SB	043133	165		8 – 28

Outil à dégainer pour la coupe en spirale – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage Ø mm
16 30 135 SB	033349	135		6 – 29
16 30 145 SB	081029	150		19 – 40

KNIPEX STX60 Outil à degainer – Page 24



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø mm	Épaisseur de paroi max. mm
16 45 220	093060	225	30 – 60	6,5
16 45 220 E01	093657	4 lames de rechange pour outil à dégainer STX60		

Outil à dégainer - Patin de guidage et fonction à levier d'entrainement – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Poignées	Longueur de la lame mm
16 50 145 SB	089902	146		45
16 50 145 E01	089919	Lame de rechange et patin de guidage pour 16 50 145		
16 50 145 E02	089926	Verrou de sécurité de rechange pour 16 50 145		

Couteau de dénudage avec patin de guidage – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées	Longueur de la lame mm	Rayon mm
98 55	022558	180	1000 V		38	23,5

Couteau câble – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées	Longueur de la lame mm
98 52	035565	190	1000 V		50
98 54	026563	190	1000 V		50

Couteau de dénudage – Page 25



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées	Longueur de la lame mm	Rayon mm
98 53 03	026549	170	1000 V		28	7
98 53 13	026556	190	1000 V		50	40

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble PATENTED – Page 28



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition		Application	Capacité mm²	AWG
97 53 04	028017	180		brunie		Embouts de câble	0,08 – 16 / 2x 6	28 – 6
97 53 14	041474	180		brunie		Embouts de câble	0,08 – 16 / 2x 10	28 – 6
97 53 04	084853	180		chromée		Embouts de câble	0,08 – 16 / 2x 6	28 – 6
97 53 14	084860	180		chromée		Embouts de câble	0,08 – 16 / 2x 10	28 – 6
97 59 30	053965	Ressort d'extension pour 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14 fin (poignées)						
97 59 31	053972	Ressort d'extension pour 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14 épais (tête)						

KNIPEX Twistor® – Page 28



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition		Application	Capacité mm²	AWG
97 53 18	082729	200		chromée		Embouts de câble	0,14 – 16	26 – 6
97 53 19	088097	200		chromée		Embouts de câble	0,14 – 10	26 – 8

Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble – Page 29



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition		Application	Capacité mm²	AWG
97 53 08	040187	190		brunie		Embouts de câble	0,08 – 10	28 – 8
97 53 09	044550	190		brunie		Embouts de câble	0,08 – 10 / 16	28 – 6
97 59 30	053965	Ressort d'extension pour 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14 fin (poignées)						
97 59 31	053972	Ressort d'extension pour 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14 épais (tête)						

KNIPEX PreciForce – Page 29



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition		Application	Capacité mm²	AWG
97 52 30	051855	220		brunie		manchons non isolés à sertir DIN 46267	1,5 – 10	16 – 8
97 52 33	051862	220		brunie		cosses non isolées	0,5 – 10	20 – 8
97 52 34	051879	220		brunie		connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 2,8 + 4,8 mm)	0,1 – 2,5	26 – 14
97 52 35	051886	220		brunie		Pince à sertir pour connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10
97 52 36	051893	220		brunie		cosses isolées, connecteurs + manchons	0,5 – 6	20 – 10
97 52 37	063193	220		brunie		connecteurs sous gaine thermorétractable	0,5 – 6	20 – 10
97 52 38	051909	220		brunie		embouts de câble isolés + non isolés	0,25 – 6	24 – 10
97 52 42	092117	220		brunie		pour connecteurs photovoltaïques MC4® + MC4® Evo 2	4 – 6	12 – 10
97 52 42 6	093749	220		brunie		pour connecteurs photovoltaïques MC4® + MC4® Evo 2	6	10
97 52 50	051916	220		brunie		pour connecteurs coaxiaux BNC	RG 58 / 174 / 188 / 316	–

Pinces à sertir universelles – Page 30



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince		Application	Capacité mm²	AWG
97 43 05	031031	200		brunie		Pince à sertir pour connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10
97 43 06	031048	200		brunie		cosses et connecteurs isolés	0,5 – 6	20 – 10
97 43 200	030812	200		brunie		–	–	–
97 43 200 A	071587	200		brunie		–	–	–

KNIPEX eCrimp PATENTED – Page 30



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Tension / fréquence de réseau	Connecteur	⚖ g
97 43 E	076858	270	230 V / 50 Hz	CEE 7 / 16	1960

Matrices de sertissage pour pinces à sertir universelles – Page 30

Réf.	EAN 4003773-		Application	Capacité mm²	AWG
97 49 04	030850		connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 2,8 + 4,8 mm)	0,1 – 2,5	26 – 14
97 49 05	030867		connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10
97 49 06	030836		cosses isolées, connecteurs + manchons	0,5 – 6	20 – 10
97 49 06 PI	086475		connecteurs PIDG isolées	0,5 – 6	20 – 10
97 49 07	077749		connecteurs sous gaine thermorétractable	0,5 – 6	20 – 10
97 49 08	030874		embouts de câble isolés + non isolés	0,25 – 6	24 – 10
97 49 09	030881		embouts de câble isolés + non isolés	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
97 49 10	076896		cosses non isolées	0,25 – 2,5	24 – 14
97 49 14	077756		cosses non isolées	0,5 – 10	20 – 8
97 49 15	043164		connecteurs non isolés à fût ouvert avec raccordement latéral des conducteurs, forme A	1,5 – 6	16 – 10
97 49 16	040675		cosses isolées, connecteurs + manchons	10 / 16	8 / 6
97 49 18	063186		embouts de câble jumelés pour deux conducteurs souples	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16	2 x 10 / 2 x 8 / 2 x 6
97 49 19	030898		embouts de câble isolés + non isolés	35 / 50	2 / 1 / 0
97 49 21	086468		connecteurs isolés et non isolés	0,1 – 0,5	20 – 10
97 49 23	052135		cosses non isolées	16 / 25	6 / 4
97 49 24	030911		D-Sub	0,03 – 0,56	32 – 20
97 49 25	079798		Pour le sertissage de connecteurs de la gamme Micro-Fit™ de Molex LLC	—	30 – 20
97 49 26	079804		Mini-Fit™ de Molex	—	24 – 16
97 49 27	079811		Connecteur MQS sans joint à conducteur unique	0,25 – 0,5	24 – 20
97 49 28	083757		les connecteurs du connecteur AMP Superseal 1.5 series® de Tyco Electronics	0,35 – 1,5	22 – 16
97 49 30	030904		manchons non isolés à sertir DIN 46267	1,5 – 10	16 – 8
97 49 40	030959		Connecteurs coaxiaux	RG 58, RG 59, RG 62, RG 71	—
97 49 50	030966		Connecteur coaxial / Téléphone de voiture	RG 58, RG 174, RG 316, RG 188	—
97 49 54	041450		Système de contact temporisateur TE / Temporisateur Junior / Contacts réceptacles (longueur 18,8 mm)	0,5 – 2,5	20 – 14
97 49 57	093145		Helios H4™ / H4 Plus™ CF de Amphenol®	4 / 6 / 10	12 / 10 / 8
97 49 58	093152		Helios H4™ / H4 Plus™ S&F de Amphenol®	2,5 / 4 / 6	14 / 12 / 10
97 49 59	073734		connecteur solaire Helios H4™ CF (Amphenol®)	2,5 – 10	14 – 8
97 49 60	030928		Contacts tournés (par ex. Harting HAN D®, HAN E®, Tyco Electronics série HND, séries HE/HA, série HVT)	0,14 – 4	26 – 12
97 49 61	045137		Contacts tournés (par ex. Harting HAN C®, série Ilme CX, série Phoenix Contact CK4.0)	1,5 / 2,5 / 4 / 6	16 – 10
97 49 64	044055		Contacts torsadés de la série ABS de Tyco-Electronics. Compatible avec la série de connecteurs (boîtier) HTS	2,5 – 6	14 / 10
97 49 66	066699		MC4® / MC4® Evo 2	2,5 / 4 / 6	14 / 12 / 10
97 49 70	030942		Connecteur western	RJ 10 / 11 / 12 / 45	—
97 49 71	075066		MC4®	4 / 6 / 10	12 / 10 / 8
97 49 74	044062		fiches Molex non blindées	RJ 12 / 45	—

97 49 25 1	079828	Positionneur pour 97 49 25
97 49 26 1	079835	Positionneur pour 97 49 26
97 49 27 1	079842	Positionneur pour 97 49 27
97 49 28 1	083764	Bouchon d'alimentation en fil pour 97 49 28
97 49 57 1	093114	Positionneur pour 97 49 57 (connecteur photovoltaïque Amphenol® H4™ / H4 Plus™ CF)
97 49 58 1	093121	Positionneur pour 97 49 58 (connecteur photovoltaïque Amphenol® H4™ S&F)
97 49 58 2	093138	Positionneur pour 97 49 58 (connecteur photovoltaïque Amphenol® H4 Plus™ S&F)
97 49 59 1	073741	Positionneur pour 97 49 59 (connecteur photovoltaïque Helios H4™)
97 49 66 1	066736	Positionneur pour 97 49 66 (connecteur photovoltaïque MC4®)
97 49 71 1	075073	Positionneur pour 97 49 71 (connecteur photovoltaïque MC4®)
97 49 90	031017	Positionneur pour 97 49 60 (HTS + Harting)
97 49 91	045144	Positionneur pour 97 49 61 (HTS + Harting)
97 49 93	047926	Positionneur pour 97 49 24 (fiches D-Sub)
97 49 94	030997	Positionneur pour 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34
97 49 95	031000	Positionneur pour 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35

Pince à sertir universelle MC4® – Page 31



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition		Application	Capacité mm²	AWG
97 43 66	087779	200		brunie		MC4® / MC4® Evo 2	2,5–6	14–10

Pince à sertir universelle MC4® Evo 2 – Page 31



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

Jeu de clés de montage – Page 31



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Application
97 49 66 3	093787	107	Boîtier MC4® / MC4® Evo 2

KNIPEX MultiCrimp PATENTED – Page 32



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG
97 33 LE	092643	250		brunie			KNIPEX MultiCrimp avec chargeur, vide		
97 33 01	066927	250		brunie			KNIPEX MultiCrimp avec chargeur comprenant 3 inserts interchangeables		
							connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteurs 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10
							cosses isolées, connecteurs + manchons	0,5 – 6	20 – 10
							Embouts de câble	0,25 – 6	24 – 10
97 33 02	066934	250		brunie			KNIPEX MultiCrimp avec chargeur comprenant 5 inserts interchangeables		
							connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteurs 4,8 + 6,3 mm)	0,5–6	20–10
							cosses isolées, connecteurs + manchons	0,5–6	20–10
							Embouts de câble	0,25–6	24–10
							Embouts de câble	10/16/25	8/6/4
							cosses isolées, connecteurs + manchons	0,5–10	20–8
97 33 03	092599	250		brunie			KNIPEX MultiCrimp avec chargeur comprenant 3 inserts interchangeables		
							MC4® + MC4® Evo 2	4/6	12/10
							Embouts de câble	0,25–6	24–10
							cosses non isolées	0,5–10	20–8

97 39 05	070078	Matrice de sertissage pour connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 4,8 + 6,3 mm)
97 39 06	070085	Matrice de sertissage pour connecteurs de câble isolés
97 39 08	070092	Matrice de sertissage pour embouts de fils isolés + non isolés 0,25 – 6 mm²
97 39 09	077763	Matrice de sertissage pour embouts de fils isolés + non isolés 10/16/25 mm²
97 39 13	070108	Matrice de sertissage pour connecteurs de câble non isolés
97 39 42	092582	Matrice de sertissage pour MC4® und MC4® Evo 2 de 4 et 6 mm²
97 39 90	070061	Magasin interchangeable vide

Pince à sertir à quatre points pour contacts DEUTSCH – Page 32



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacité mm²	AWG
97 52 67 DT	088820	230		0,35 – 3	22 – 12
97 59 67 1	088905	77	Jauge « Go »		
97 59 67 2	088912	77	Jauge « NoGo »		

Pince à sertir à quatre points – Page 33



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées		Application	Ø Contact max. mm	Capacité mm²	AWG
97 52 63 A	093565	180		chromée			contacts tournés	5,0	0,08 – 2,5	28 – 14
97 52 63 DG A	093572	195	PATENTED	chromée			contacts tournés	5,0	0,08 – 2,5	28 – 14
97 52 65 A	071594	230		chromée			contacts tournés	7,5	0,14 – 6	26 – 10
97 52 65 DG A	071990	240	PATENTED	chromée			contacts tournés	7,5	0,14 – 6	26 – 10
97 59 63 HU1	093404	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Harting								
97 59 63 PC1	093411	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Hummel / Harting								
97 59 63 PC2	093428	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Phoenix Contact								
97 59 63 PC3	093435	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Phoenix Contact								
97 59 63 PC4	093459	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Phoenix Contact								
97 59 63 HA1	093466	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de Harting								
97 59 63 TE1	093473	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de TE (Intercontec)								
97 59 63 TE2	093480	Positionneur pour 97 52 63 A / DG A pour les séries de connecteurs de TE (Intercontec)								
97 59 65 HU1	093497	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de Hummel								
97 59 65 PC1	093503	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de Phoenix Contact								
97 59 65 IL1	093510	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de Ilme								
97 59 65 DT1	093527	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de TE (Deutsch)								
97 59 65 HA1	093534	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de Harting								
97 59 65 TE1	093541	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de TE (Intercontec)								
97 59 65 TE2	093558	Positionneur pour 97 52 65 A / DG A pour les séries de connecteurs de TE (Intercontec)								

Outil insertion – Page 34



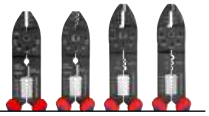
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Application	Capacité mm²	AWG
97 40 10	044895	175		brunie	Câbles UTP et STP	0,4 – 0,8	22 – 12

Outil de compression – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Application
97 40 20 SB	077626	175		pour connecteurs F, BNC et RCA

Pince à sertir – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées		Application	Capacité mm²	AWG
97 21 215	019688	230		noire laquée			cosses + connecteurs isolés	0,5 – 6	20 – 10
97 21 215 B	019695	230		noire laquée			connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 6,3 mm)	0,5 – 2,5	20 – 14
97 22 240	070726	240		noire laquée			cosses + connecteurs isolés	0,5 – 6	20 – 10
				noire laquée			connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 14
97 32 240	079491	240		noire laquée			cosses + connecteurs isolés	0,5 – 6	20 – 10
				noire laquée			cosses + connecteurs non isolés	0,5 – 6	20 – 10

Pinces à sertir pour embouts de câble – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Application	Capacité mm²	AWG
97 61 145 A	035558	145		polie		Embouts de câble	0,25 – 2,5	24 – 14
97 62 145 A	060154	145		polie		Embouts de câble	0,25 – 2,5	24 – 14
97 68 145 A	071754	145	1000 V	polie		Embouts de câble	0,25 – 2,5	24 – 14

Pinces à sertir pour embouts de câble – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Application	Capacité mm²	AWG
97 71 180	040668	180		polie		Embouts de câble	0,25 – 16	24 – 6
97 72 180	060185	180		polie		Embouts de câble	0,25 – 16	24 – 6
97 78 180	072003	180	1000 V	polie		Embouts de câble	0,25 – 16	24 – 6

Pinces à sertir pour embouts de câble – Page 34



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées	Application	Capacité mm²	AWG
97 81 180	019794	180		polie		Embouts de câble	0,5 – 6	20 – 10

Assortiment embouts de câbles – Page 35



Réf.	EAN 4003773-			Embouts de câble								Embouts de câbles jumelés				
				0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	2x1,5	2x2,5	2x4	2x6	2x10
97 90 05	025535	97 71 180		200x	200x	200x	200x	200x	150x	150x	50x	50x	–	–	–	–	–
97 90 06	025542	97 71 180		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 09	028574	97 53 04		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 10	046202	12 40 200 97 53 04		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 13	083474	97 53 18		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 14	084884	97 53 18 12 52 195		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 15	084877	97 53 09 12 52 195		–	–	–	150x	100x	80x	50x	35x	25x	100x	80x	40x	30x	20x
97 90 16	086024	12 40 200 97 53 09		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 17	086031	12 42 195 97 53 09		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 23	062158	97 52 38		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	–	–	–	–	–	–	–
97 90 27	090021	12 72 190		400x	400x	400x	400x	300x	150x	–	–	–	–	–	–	–	–

ⓘ Légende des pictogrammes à la dernière page

Coffret de sertissage pour connecteurs de câbles – Page 35



Réf.	EAN 4003773-	Pinces	Connecteur de câble	Quantité	Câble mm²
97 90 21	062134	97 52 36	Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Connecteur rond, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
			Prolongateurs isolés, rouge	25	0,5 – 1
			Prolongateurs isolés, bleu	25	4 – 6
			Connecteur pin, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
97 90 22	062141	97 52 36 12 42 195	Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 6 mm	25	4 – 6
			Prolongateurs isolés, rouge	25	0,5 – 1
			Prolongateurs isolés, bleu	25	1,5 – 2,5
			Prolongateurs isolés, jaune	25	4 – 6
97 90 25	076971	97 22 240	Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	1 – 2,5
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 5 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses rondes Ø 6 mm	25	0,5 – 1
			Cosses rondes Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5
			Prolongateurs isolés, rouge	25	0,5 – 1
			Prolongateurs isolés, bleu	25	1,5 – 2,5
			Prolongateurs isolés, jaune	25	4 – 6
97 90 26	079521	97 32 240	Cosses plates non isolées, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Cosses plates non isolées, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Connecteurs, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Connecteur plat, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Connecteur plat, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	4 – 6
			Cosses rondes Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Prolongateurs isolés, rouge	25	1,5 – 2,5
			Prolongateurs isolés, bleu	25	0,5 – 1
			Prolongateurs isolés, jaune	25	0,5 – 1

Pince multifonctions électrique (PATENTED) – Page 36



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²	Capacités de dénudage pour brins individuels mm	Capacités de sertissage mm²
13 86 200	075097	200	1000 V	chromée	chromée		15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5
13 96 200	075110	200	1000 V	chromée	chromée		15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5
13 96 200 T	081425	200	1000 V	chromée	chromée		15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5

Pince électrique 5 en 1 (PATENTED) – Page 36



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²
13 76 200 ME	088943	200	1000 V	chromée	chromée		15	50

Pince à dégainer – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacité de dégainage	Capacités de dénudage mm²	◑ Ø mm	◕ Ø mm
13 46 165	079699	165	1000 V	chromée	chromée		8 – 13	0,75 – 1,5 / 2,5	3,2	2,2

Pince à dénuder isolée de côté – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe ◔ Ø mm	Capacités de coupe ◑ Ø mm	Capacités de dénudage mm²	AWG
14 26 160	040279	160	1000 V	chromée	chromée		2,5	1,5	1,5 / 2,5	16 / 14

Pince universelle – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe ◑ Ø mm	Capacités de coupe ◕ Ø mm	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²
03 06 160	021902	160	1000 V	chromée	chromée		3,1	2,0	10	16
03 06 180	021926	180	1000 V	chromée	chromée		3,4	2,2	12	16
03 06 180 T	081395	180	1000 V	chromée	chromée	T	3,4	2,2	12	16
03 06 200	033776	200	1000 V	chromée	chromée		3,8	2,5	13	16
03 07 180	015314	180	1000 V	chromée	chromée		3,4	2,2	12	16
03 07 200	015321	200	1000 V	chromée	chromée		3,8	2,5	13	16

Pince universelle – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe ◑ Ø mm	Capacités de coupe ◕ Ø mm	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²
01 06 160	040729	160	1000 V	chromée	chromée		2	1,5	10	16
01 06 190	040415	190	1000 V	chromée	chromée		2,5	2	13	25

Pince universelle – Page 37



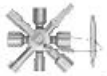
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe ◕ Ø mm	Capacités de coupe ● Ø mm	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe mm²
02 06 180	010012	180	1000 V	chromée	chromée		2,5	2,0	11,5	16
02 06 200	010029	200	1000 V	chromée	chromée		2,8	2,2	13,0	25
02 06 225	010036	225	1000 V	chromée	chromée		3,0	2,5	14,0	25

Pince universelle multifonctions (PATENTED) – Page 37



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
08 26 145	079361	145	1000 V	chromée	chromée		3	2	8	16
08 26 145 T	081401	145	1000 V	chromée	chromée		3	2	8	16
08 26 185	088356	185	1000 V	chromée	polie		3,8	3	13	25

KNIPEX TwinKey® (PATENTED) – Page 38



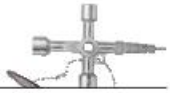
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
00 11 01	074670	92	3–5	5/6–7/8–9/10–11	7–8/9–10/11–12	6–10	6

Clé universelle pour armoires de commande Standard – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pouces	Embout
00 11 02	048947	44	3–5	5/6/7–8	7/8–9	1/4	PH2 / fente 1x7
00 11 03	041658	76	3–5	5/6/7–8	7/8–9	1/4	PH2 / fente 1x7

Profi-Key – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pouces	Embout
00 11 04	048954	89	3–5	5/7/8	9–10	6/7/8/9/10	3	1/4	PH2 / fente 1x7

Clé universelle – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pouces
00 11 06	071334	96	3–5	5/6/7–8/9–10	7–8/9–10/11		6	1/4
00 11 06 V01	075394	96	3–5	5/6/7–8/9–10	7–8/9–10/11	6/7/8/9	6	1/4

Clé universelle pour armoires de commande Double-Joint – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
00 11 06 V03	083085	62	3–5	5/6/7–8	7/8–9

Clé universelle pour armoires de commande Joint-Key Quadro – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
00 11 06 V04	084389	63	3–5	5/6–7/8–9	5/6–7/8–9/10

Clé pour armoires de commande, forme stylo – Page 38



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pouces	Embout
00 11 07	063018	145	3 – 5	5 / 6 / 8	9	1 / 4	PH2 / fente 1,2x7 TX20 / TC25

Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) – Page 39



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Capacités de coupe Ø mm	Capacités de coupe Ø mm
25 06 160	033806	160	1000 V	chromée	chromée		2,5	1,6
25 06 160 T	081432	160	1000 V	chromée	chromée	T	2,5	1,6
25 26 160	052111	160	1000 V 40°	chromée	chromée		2,5	1,6
26 16 200	022831	200	1000 V	chromée	chromée		3,2	2,2
26 16 200 T	081449	200	1000 V	chromée	chromée	T	3,2	2,2
26 17 200	016069	200	1000 V	chromée	chromée		3,2	2,2
26 26 200	022855	200	1000 V 40°	chromée	chromée		3,2	2,2
26 26 200 T	081456	200	1000 V 40°	chromée	chromée	T	3,2	2,2
26 27 200	016090	200	1000 V 40°	chromée	chromée		3,2	2,2

Pince à bec plat – Page 39



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées
20 06 160	033783	160	1000 V	chromée	chromée	

Pince à becs ronds – Page 39



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées
22 06 160	033790	160	1000 V	chromée	chromée	

Pince becs longs – Page 39



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées
30 16 160	001904	160	1000 V	chromée	chromée	
30 36 160	002123	160	1000 V	chromée	chromée	

Pince de préhension en plastique – Page 40



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées
98 62 01	073956	180	1000 V	

Pince demi-ronde en plastique – Page 40



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées
98 62 02	073963	220	1000 V	

Pince-clé – Page 40



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Ø Pouces	Ø mm	Positions de réglage
86 06 250	082408	250	1000 V	chromée		2	52	19
87 09 01	074724	Assortiment de pièces de rechange – Réglage pour 86 / 87 XX 250 / 300 (sans 87 2X XXX)						

KNIPEX Cobra® VDE PATENTED – Page 41



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Ø Pouces	Ø mm	Ø mm	Positions de réglage
87 26 250	071495	250	1000 V	chromée		2	50	46	24
87 26 250 T	081517	250	1000 V	chromée	T	2	50	46	24
87 29 01	079002	Assortiment de pièces de rechange pour 87 2X 250							

KNIPEX Alligator® – Page 41



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Finition	Poignées	Ø Pouces	Ø mm	mm	Positions de réglage
88 06 250	039303	250	1000 V	chromée	chromée		2	50	46	9
88 07 250	019343	250	1000 V	chromée	chromée		2	50	46	9

Pince pour siphons et connecteurs – Page 41



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Finition	Poignées	Plage de serrage Ø mm	Positions de réglage
81 13 250	078494	250	chromée	chromée		10 – 75	25

Brucelles de précision – Page 42



Réf.	EAN 4003773-	L x l x H mm	Surface de préhension	Finition	Poignées	Version pointe des brucelles	Largeur des pointes gauche x droite mm
92 27 61	054757	125 x 11 x 35	1000 V	droite		Pointues	0,5 x 0,5
92 27 62	054764	150 x 8 x 40	1000 V	droite		Pointues	1,0 x 1,3
92 37 64	054856	148 x 14 x 40	1000 V	coudées à 30°		Arrondies	1,0 x 1,3
92 47 01	086963	142 x 16 x 38	1000 V	coudées à 30°		Arrondies	1,3 x 3,0
92 67 63	054931	145 x 11 x 38	1000 V	droite		Arrondies	1,3 x 3,0

KNIPEX CutiX PATENTED – Page 42



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm
90 10 165 BK	087533	165
90 10 165 E01	087557	Barre de stabilisation pour 90 10 165 BK
90 10 165 E02	088219	Lame de rechange pour 90 10 165 BK (10x)

Couteau pliant d'électricien – Page 42



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Longueur de la lame mm
16 20 50 SB	082705	120	80

KNIPEX BiX (PATENTED) – Page 43



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Valeurs de coupe Ø mm
90 22 10 BK	087311	72	20 – 56
90 22 10 E01	087564	Jeu de 8 lames de rechange pour 90 22 10 BK	

Coupe-tube – Page 43



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

KNIPEX PlastiCut® – Page 43



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe max. Ø mm
90 20 185	067122	185 MM	25
90 29 185	067139	Lame de rechange pour 90 20 185	

KNIPEX TwistCut® (PATENTED) – Page 44



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø mm	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm²
90 22 01 SB	082286	100 MM	13 – 32	
90 22 02 SB	082293	100 MM	13 – 32	0,2 – 4

KNIPEX TuBiX® S – Page 44



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø mm
90 31 01	090038	77	30
90 39 02 V01	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre	
90 39 02 V03	086307	5 x Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre	

KNIPEX TuBiX® – Page 44



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø Pouces	Capacités de coupe Ø mm
90 31 02 BK	084907	180	1/4–1 3/8	6–35
90 39 02 V01	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre		
90 39 02 V02	085881	Outil d'ébavurage pour 90 31 02		
90 39 02 V03	086307	5 x Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre		

KNIPEX TuBiX® XL – Page 44



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de coupe Ø Pouces	Capacités de coupe Ø mm
90 31 03 BK	088127	260	1/4–3	6–76
90 31 03 E01	088134	Outil d'ébavurage 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 Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre		

Pince emporte-pièces – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacité Largeur x profondeur mm
90 61 16	051947	250	MM	brunie	1K	16 x 32
90 61 20	051954	250	MM	brunie	1K	20 x 29

Outil de découpe pour câble plat – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Outil	Poignées	Longueur de la lame mm
94 15 215	046011	215	MM	chromée		56

Sécateur à enclume – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Outil	Poignées	Longueur de la lame mm
94 55 200	080763	200	MM	chromée		40

Cisaille pour plastiques, également pour goulottes PVC – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Outil	Poignées	Capacités de coupe mm	Longueur de la lame mm
95 02 21	052128	275	MM	brunie		max. 4	110

Ciseaux pour fibres en KEVLAR® – Page 45



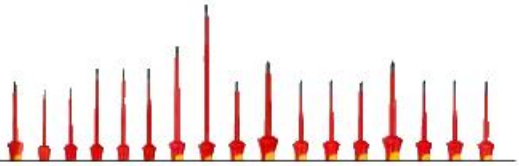
Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Outil	Poignées
95 03 160 SB	043362	160	chromée	1K

Cisaille universelle – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	Poignées
95 05 140	019589	140		polie	1K
95 05 185	060277	185	40°	polie	1K
95 05 190	019602	190		polie	1K

Tournevis – Page 45



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pointe	Poignées		Dimension nominale
98 12 01	086178	185	1000 V	brunie		pour vis Robertson	R1
98 12 02	086185	210	1000 V	brunie		pour vis Robertson	R2
98 13 20	071693	175	1000 V	brunie		pour vis à 6 pans creux	2 x 75 mm
98 13 30	026341	182	1000 V	brunie		pour vis à 6 pans creux	3 x 75 mm
98 13 40	026358	182	1000 V	brunie		pour vis à 6 pans creux	4 x 75 mm
98 13 50	026365	187	1000 V	brunie		pour vis à 6 pans creux	5 x 75 mm
98 13 60	026372	212	1000 V	brunie		pour vis à 6 pans creux	6 x 100 mm
98 20 10	026396	320	1000 V	brunie		pour vis à fente	1,6 x 10 x 200 mm
98 20 25	062325	177	1000 V	brunie		pour vis à fente	0,4 x 2,5 x 75 mm
98 20 30	062332	202	1000 V	brunie		pour vis à fente	0,5 x 3 x 100 mm
98 20 35	024217	202	1000 V	brunie		pour vis à fente	0,6 x 3,5 x 100 mm
98 20 40	026402	202	1000 V	brunie		pour vis à fente	0,8 x 4 x 100 mm
98 20 55	024224	232	1000 V	brunie		pour vis à fente	1 x 5,5 x 125 mm
98 20 65	026419	262	1000 V	brunie		pour vis à fente	1,2 x 6,5 x 150 mm
98 20 80	024231	295	1000 V	brunie		pour vis à fente	1,2 x 8 x 175 mm
98 20 35 SL	079712	202	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm
98 20 40 SL	079729	202	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm
98 20 55 SL	079736	232	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm
98 20 65 SL	079743	232	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête fendue	1,2 x 6,5 x 150 mm
98 21 45	026426	287	1000 V	brunie		pour vis à fente	0,8 x 4,5 x 180 mm
98 24 00	026433	162	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Phillips®	PH0 x 60 mm
98 24 01	026440	187	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm
98 24 02	026457	212	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Phillips®	PH2 x 100 mm
98 24 03	026464	270	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Phillips®	PH3 x 150 mm
98 24 04	026471	320	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Phillips®	PH4 x 200 mm
98 24 01 SL	079750	187	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm
98 24 02 SL	079767	212	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm
98 24 01 SLS	081036	187	1000 V	brunie		(Slim) Plus Minus Phillips®	PH/S 1 x 80 mm
98 24 02 SLS	081043	212	1000 V	brunie		(Slim) Plus Minus Phillips®	PH/S 2 x 100 mm
98 25 00	062370	162	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Pozidriv®	PZ 0 x 60 mm
98 25 01	031260	187	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Pozidriv®	PZ1 x 80 mm
98 25 02	031277	212	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Pozidriv®	PZ2 x 100 mm
98 25 03	031284	270	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Pozidriv®	PZ3 x 150 mm
98 25 04	062387	320	1000 V	brunie		pour vis cruciforme Pozidriv®	PZ4 x 200 mm
98 25 01 SL	079774	187	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm
98 25 02 SL	079781	212	1000 V	brunie		(Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm
98 25 01 SLS	081050	187	1000 V	brunie		(Slim) Plus Minus Pozidriv®	PZ/S 1 x 80 mm
98 25 02 SLS	081067	212	1000 V	brunie		(Slim) Plus Minus Pozidriv®	PZ/S 2 x 100 mm
98 26 10	071709	160	1000 V	brunie		pour vis Torx®	TX10
98 26 15	071716	185	1000 V	brunie		pour vis Torx®	TX15
98 26 20	071723	185	1000 V	brunie		pour vis Torx®	TX20
98 26 25	071730	185	1000 V	brunie		pour vis Torx®	TX25
98 26 30	071747	210	1000 V	brunie		pour vis Torx®	TX30

Clé à fourche – Page 46



Réf.	EAN 4003773-		Poignées	Largeur de clé mm	Largeur de clé Pouces	Longueur max. mm	Largeur de tête max. mm	Épaisseur de tête max. mm
98 00 07	019824	1000 V		7	–	105	20	4
98 00 08	019831	1000 V		8	–	105	22	4
98 00 09	019848	1000 V		9	–	105	24	4
98 00 10	019893	1000 V		10	–	105	27	5
98 00 11	019909	1000 V		11	–	120	30	5,5
98 00 12	019923	1000 V		12	–	125	32	5,5
98 00 13	019930	1000 V		13	–	130	34	6,5
98 00 14	019947	1000 V		14	–	135	35	6,5
98 00 15	019954	1000 V		15	–	145	37	7
98 00 16	019961	1000 V		16	–	155	38	7
98 00 17	019978	1000 V		17	–	155	42	8
98 00 18	019985	1000 V		18	–	160	44	8
98 00 19	019992	1000 V		19	–	165	47	9
98 00 22	020004	1000 V		22	–	190	52	9
98 00 24	020011	1000 V		24	–	210	56	9
98 00 27	020028	1000 V		27	1	215	63	9

Clé polygonale – Page 46



Réf.	EAN 4003773-		Poignées	Largeur de clé mm	Longueur max. mm	Largeur de tête max. mm	Épaisseur de tête max. mm	Hauteur du coudage max.
98 01 07	020134	1000 V		7	150	12	7	18
98 01 08	020141	1000 V		8	155	14	7	19
98 01 09	020158	1000 V		9	165	15,5	8	19
98 01 10	020196	1000 V		10	160	17	9	20
98 01 11	020202	1000 V		11	165	18,5	10	21
98 01 12	020226	1000 V		12	185	18,5	10	23
98 01 13	020233	1000 V		13	185	21,5	11	23
98 01 14	020240	1000 V		14	195	23	12	24
98 01 15	020257	1000 V		15	200	24	12	24
98 01 16	020264	1000 V		16	200	26	12	26
98 01 17	020271	1000 V		17	205	27	13	26
98 01 18	020288	1000 V		18	210	29	13	28
98 01 19	020295	1000 V		19	225	30	14	28
98 01 22	020301	1000 V		22	225	35	15	30
98 01 24	020318	1000 V		24	265	38	16	30

Clé à douille – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pointe	Poignées	Largeur de clé mm	Longueur de la lame mm	Long. de poignée mm	Diamètre de la tête mm
98 03 04	071679	232	1000 V	brunie		4	125	107	9
98 03 05	071686	232	1000 V	brunie		5	125	107	10
98 03 055	026082	232	1000 V	brunie		5,5	125	107	11
98 03 06	026099	232	1000 V	brunie		6	125	107	12
98 03 07	026105	237	1000 V	brunie		7	125	112	14
98 03 08	024095	237	1000 V	brunie		8	125	112	15
98 03 09	026112	237	1000 V	brunie		9	125	112	16
98 03 10	026129	237	1000 V	brunie		10	125	112	17
98 03 11	026136	237	1000 V	brunie		11	125	112	19
98 03 12	026143	237	1000 V	brunie		12	125	112	20
98 03 13	026150	237	1000 V	brunie		13	125	112	21

Clé à molette – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Outil	Poignées	mm	Pouces	Largeur des becs mm	Largeur de la tête mm	Largeur mm	Profondeur mm
98 07 250	071518	260	1000 V 22°	chromée	⚡	30,0	1 1/8	8,0	16,0	73,0	20,0

Douille pour vis Torx® – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Taille
98 29 25	084600	123	1000 V	TX25
98 29 27	084617	123	1000 V	TX27
98 29 30	084624	123	1000 V	TX30
98 29 40	084631	123	1000 V	TX40
98 29 45	084648	117	1000 V	TX45
98 29 50	084655	117	1000 V	TX50

Clé à cliquet avec carré mâle – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées	Carré de connexion Pouces
98 31	026495	190	1000 V	⚡	3/8
98 41	026518	265	1000 V	⚡	1/2

Rallonge – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Carré de connexion Pouces
98 35 125	020530	125	1000 V	3/8
98 35 250	020547	250	1000 V	3/8
98 45 125	020813	125	1000 V	1/2
98 45 250	020820	250	1000 V	1/2

Douilles pour vis 6 pans creux – Page 46



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Largeur de clé mm	Long. de la pointe non isolée ± 2 mm	Carré de connexion Pouces
98 39 05	020776	75	1000 V	5	9	3/8
98 39 06	020783	75	1000 V	6	10	3/8
98 39 08	020790	75	1000 V	8	11	3/8
98 49 05	021155	75	1000 V	5	9	1/2
98 49 06	021162	75	1000 V	6	10	1/2
98 49 08	021179	75	1000 V	8	11	1/2

ⓘ Légende des pictogrammes à la dernière page

Douilles à six pans – Page 47



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Largeur de clé mm	Diamètre de la côté actif max. mm	Carré de connexion Pouces
98 37 10	020578	42	1000 V	10	18,7	3/8
98 37 11	020585	43	1000 V	11	20	3/8
98 37 12	020608	44	1000 V	12	21,2	3/8
98 37 13	020615	45	1000 V	13	22,5	3/8
98 37 14	020622	46	1000 V	14	23,7	3/8
98 37 15	089490	47	1000 V	15	27,5	3/8
98 37 16	027263	46	1000 V	16	26,2	3/8
98 37 17	020639	46	1000 V	17	27,5	3/8
98 37 18	089506	49	1000 V	18	31	3/8
98 37 19	020646	49	1000 V	19	30	3/8
98 37 22	089513	49	1000 V	22	33,7	3/8
98 47 10	020882	54	1000 V	10	19,5	1/2
98 47 11	020899	54	1000 V	11	20,7	1/2
98 47 12	020912	55	1000 V	12	23	1/2
98 47 13	020929	55	1000 V	13	23,2	1/2
98 47 14	020943	55	1000 V	14	24,5	1/2
98 47 16	027287	55	1000 V	16	26,9	1/2
98 47 17	020967	55	1000 V	17	28,2	1/2
98 47 18	027294	55	1000 V	18	29	1/2
98 47 19	020974	54	1000 V	19	30,7	1/2
98 47 22	020981	58	1000 V	22	34,5	1/2
98 47 24	020998	61	1000 V	24	37	1/2
98 47 27	021001	63	1000 V	27	41	1/2

Embouts de sécurité autobloquants – Page 47



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Indice de conducteur
98 66 01	084150	80	1000 V	1
98 66 02	084167	80	1000 V	2
98 66 03	084174	80	1000 V	3

Douille à serrage automatique – Page 47



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Diamètre intérieur mm
98 66 10	084181	80	1000 V	10
98 66 20	084198	100	1000 V	20
98 66 30	084204	110	1000 V	30
98 66 40	083498	135	1000 V	40
98 66 45	083382	130	1000 V	45
98 66 50	083504	135	1000 V	50
98 66 60	084419	140	1000 V	60

Pinces isolantes – Page 47



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Poignées	Largeur de serrage de la surface d'appui mm
98 64 02	021193	150	1000 V	1K	15

Gants d'électriciens – Page 47



Réf.	EAN 4003773-		Taille	Classe
98 65 40	021285	1000 V	9	0
98 65 41	021292	1000 V	10	0
98 65 42	077862	1000 V	11	0
98 65 43	077879	1000 V	9	1
98 65 44	077886	1000 V	10	1
98 65 45	077893	1000 V	11	1
98 65 46	077909	1000 V	9	2
98 65 47	077916	1000 V	10	2

Nappe – Page 47



Réf.	EAN 4003773-		Dimensions mm	Épaisseur mm	⚖ g
98 67 05	026600	1000 V	500 x 500	1	301
98 67 10	026617	1000 V	1000 x 1000	1	820

Sac à dos « Modular X18 » Électro – Page 50



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 50 E	089063	Sac à dos « Modular X18 » Électro				6600
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 185	PATENTED 1000 V	Pince universelle multifonctions	185 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips	125 mm	KNIPEX	1	
90 22 10 BK		KNIPEX BiX Coupe-tube pour les tubes en plastique	72 mm	KNIPEX	1	
97 53 14	PATENTED	Pince à sertir auto-ajustable	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	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	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
		Niveau type 70	30 cm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Sac à dos « Modular X18 » vide				

Mallette à outils « Robust26 Move » Électro – Page 50



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 33 E	089094	Mallette à outils « Robust26 Move » Électro				10100
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 185	PATENTED 1000 V	Pince universelle multifonctions	185 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips	125 mm	KNIPEX	1	
90 22 10 BK		KNIPEX BiX Coupe-tube pour les tubes en plastique	72 mm	KNIPEX	1	
97 53 14	PATENTED	Pince à sertir auto-ajustable	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	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	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
		Niveau type 70	30 mm	Stabila	1	
00 21 33 LE	057543	Mallette à outils « Robust26 Move » vide				

Mallette à outils « Robust45 Move » Électro – Page 51



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 37	082606	Mallette à outils « Robust45 Move » Électro				14770
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145	PATENTED 1000 V	Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195 SB		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08 – 16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Pince-clé	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04	PATENTED	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
	1000 V	Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		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	
		Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Jeu de burins PCS pour marteaux électriques SDS plus, 3 pièces		Rennsteig	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 37 LE	082590	Mallette à outils « Robust45 Move » vide				

Mallette à outils « BIG Twin Move » Électro – Page 51



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 41	082118	Mallette à outils « BIG Twin Move » Électro				12960
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145	PATENTED 1000 V	Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195 SB		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08 – 16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Pince-clé	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04	PATENTED	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	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	
		Jeu de 16 lames interchangeables VDE, Slim		Wera	1	
		Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Jeu de burins PCS pour marteaux électriques SDS plus, 3 pièces		Rennsteig	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 41 LE	071549	Mallette à outils « BIG Twin Move » vide				

Légende des pictogrammes à la dernière page

Mallette à outils « BIG Twin Move » Électro – Page 51



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 42	084228	Mallette à outils « BIG Twin Move » Électro				11550
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Pince-clé	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	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	
		Jeu de 16 lames interchangeables VDE, Slim		Wera	1	
		Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Jeu de burins PCS pour marteaux électriques SDS plus, 3 pièces		Rennsteig	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 42 LE	084211	Mallette à outils « BIG Twin », vide				



Trousse à outils « Compacte » Électro – Page 51

Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 11	084532	Trousse à outils « Compacte » Électro				2975
12 40 200		Pince à dénuder auto-ajustable	0,03 – 10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125		Electronic Super Knips	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 250		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	250 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	KNIPEX	1	
00 21 11 LE	077718	Trousse à outils « Compacte » vide				

KNIPEX L-BOXX® Électro – Page 52



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	⚖ g
00 21 19 LB E	081623	KNIPEX L-BOXX® Électro				7495
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145	PATENTED 1000 V	Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	PATENTED 1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Pince-clé	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04	PATENTED	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ 1	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	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	
		Jeu de 16 lames interchangeables VDE, Slim	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 cm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, vide				



Mallette à outils « Vision24 » Électro – Page 52

Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	⚖ g
00 21 20	052166	Mallette à outils « Vision24 » Électro				11550
03 06 180	1000 V	Pince universelle	180 mm	KNIPEX	1	
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Pince à dénuder auto-ajustable	0,03 –10 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 16 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Pince-clé	180 mm	KNIPEX	1	
87 03 250		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	250 mm	KNIPEX	1	
95 16 200	1000 V	Cisaille câble à double tranchants	Ø 20 mm / 70 mm²	KNIPEX	1	
98 20 25	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	KNIPEX	1	
98 20 40 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 20 65 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1,2 x 6,5 x 150 mm	KNIPEX	1	
98 24 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Testeur de tension, unipolaire 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
00 21 20 LE	044567	Mallette à outils « Vision24 » vide				

Mallette à outils « BIG Twin Move RED » Compétence électrique – Page 52



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	⚖ g
98 99 15	084341	Mallette à outils « BIG Twin Move RED » Compétence électrique			9170
08 26 145		Pince universelle multifonctions	145 mm	1	
11 06 160		Pince à dénuder avec ressort d'ouverture, universelle	Ø 5 mm / 10 mm²	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	1	
95 16 200		Cisaille câble à double tranchants	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
98 00 10		Clé à œil	10 mm	1	
98 00 13		Clé à œil	13 mm	1	
98 00 14		Clé à œil	14 mm	1	
98 00 17		Clé à œil	17 mm	1	
98 00 19		Clé à œil	19 mm	1	
98 00 22		Clé à œil	22 mm	1	
98 01 10		Clé polygonale	10 mm	1	
98 01 13		Clé polygonale	13 mm	1	
98 01 14		Clé polygonale	14 mm	1	
98 01 17		Clé polygonale	17 mm	1	
98 01 19		Clé polygonale	19 mm	1	
98 01 22		Clé polygonale	22 mm	1	
98 20 25		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 40 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
98 20 55 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
98 20 65 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
98 24 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
98 24 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
98 25 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
98 25 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	
98 25 02 SLS		Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	1	
98 41		Clé à cliquet avec carré mâle 1/2''	5 – 50 NM in 0,25 Nm-Schritten	1	
98 45 125		Bar extension avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 125 mm	1	
98 45 250		Bar extension avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 250 mm	1	
98 47 10		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	10 mm	1	
98 47 11		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	11 mm	1	
98 47 12		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	12 mm	1	
98 47 13		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	13 mm	1	
98 47 14		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	14 mm	1	
98 47 17		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	17 mm	1	
98 47 19		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	19 mm	1	
98 47 22		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	22 mm	1	
98 47 24		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	24 mm	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	1	
98 53 03		Couteau de dénudage	155 mm	1	
98 64 02		Agrafe en plastique		6	
98 99 15 LE	084334	Mallette à outils « BIG Twin Move RED » vide			

Mallette à outils « BIG Basic Move » ElectroPlus – Page 53



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 06	086260	Mallette à outils « BIG Basic Move » ElectroPlus				11550
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16 Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
78 06 125		Electronic Super Knips VDE	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 18		KNIPEX Twistor16® Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble	0,14 – 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 25		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 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 40 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 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 (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01		Tournevis pour vis à tête cruciforme Pozidriv®	PZ1	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS		Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS		Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 26 10		Tournevis para tornillos Torx®	TX10	KNIPEX	1	
98 26 15		Tournevis para tornillos Torx®	TX15	KNIPEX	1	
98 26 20		Tournevis para tornillos Torx®	TX20	KNIPEX	1	
98 26 25		Tournevis para tornillos Torx®	TX25	KNIPEX	1	
98 26 30		Tournevis para tornillos Torx®	TX30	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	KNIPEX	1	
		Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	Wera	1	
		Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop 8100 SA 8 28 pièces	1/4"	Wera	1	
		Marteau de mécanicien	300 g	Picard	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Jeu de burins PCS pour marteaux électriques SDS plus, 3 pièces		Rennsteig	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 06 LE	057512	Mallette à outils « BIG Basic Move » vide				

Mallette à outils « Robust23 » Électro – Page 53



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 35	084365	Mallette à outils « Robust23 » Électro				11550
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Pince à dénuder auto-ajustable	0,03 –10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	KNIPEX	1	
		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		Wera	1	
00 21 35 LE	077596	Mallette à outils « Robust23 » vide				

Mallette à outils « BIG Basic Move » Électro – Page 53



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 06 HL S	084235	Mallette à outils « BIG Basic Move » Électro				10425
03 06 180		Pince universelle	180 mm	KNIPEX	1	
11 06 160		Pince à dénuder avec ressort d'ouverture, universelle	Ø 5 mm / 10 mm²	KNIPEX	1	
16 20 165 SB		Outil à dégainer avec lame scalpel	Ø 8 – 28 mm	KNIPEX	1	
26 16 200		Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Testeur de tension, unipolaire 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		Tournevis, pour vis à tête fendue 1160i	0,4 x 2,5 x 80 mm	Wera	1	
		Tournevis, pour vis à tête fendue 1160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		Tournevis, pour vis à tête fendue 1160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		Tournevis, pour vis à tête fendue 1160i	1,2 x 6,5 x 150 mm	Wera	1	
		Tournevis Phillips® 1162i	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		Tournevis Phillips® 1162i	PH2 x 100 mm	Wera	1	
		Tournevis Pozidriv® 1165i	PZ1 x 80 mm	Wera	1	
		Tournevis Pozidriv® 1165i	PZ2 x 100 mm	Wera	1	
		Scie PUK®	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
		Spatule de peintre	40 mm	Maurerfreund	1	
		Pinceau plat	40 mm	Picard	1	
		Pot en plâtre	127 x 94	Picard	1	
		Ciseau de maçon	250 mm	Rennsteig	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Marteau de serrurier, 300 g	300 g	Ruthe	1	
		Massette	1000 g	Ruthe	1	
		Crayon de charpentier		Stabila	1	
00 21 06 LE	057512	Mallette à outils « BIG Basic Move » vide				



Mallette à outils « Robust34 » Électro – Page 54

Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 36	082583	Mallette à outils « Robust34 » Électro				8810
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Pince universelle multifonctions	145 mm	KNIPEX	1	
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Pince à dénuder auto-ajustable	0,03 – 10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		Wera	1	
		Niveau Type 70 Electric	430 cm	Stabila	1	
00 21 36 LE	082576	Mallette à outils « Robust34 » vide				

Trousse à outils « Classic » Électro – Page 54



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 21 02 EL	081951	Trousse à outils « Classic » Électro				6820
03 06 180		Pince universelle	180 mm	KNIPEX	1	
11 06 160		Pince à dénuder avec ressort d'ouverture, universelle	Ø 5 mm / 1 mm²	KNIPEX	1	
16 20 165 SB		Outil à dégainer avec lame scalpel	Ø 8 – 28 mm	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8 –13 mm	KNIPEX	1	
26 16 200		Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	KNIPEX	1	
98 20 25		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm			
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 20 65 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1,2 x 6,5 x 150 mm	KNIPEX	1	
98 24 01 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	KNIPEX	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	KNIPEX	1	
		Cercafase, unipolaire	10 x 13 mm	Wera	1	
		Scie PUK®	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
		Spatule de peintre	40 mm	Maurerfreund	1	
		Pinceau plat	40 mm	Picard	1	
		Pot en plâtre	127 x 94	Picard	1	
		Marteau burineur	800 g	Picard	1	
		Ciseau de maçon	300 mm	Rennsteig	1	
		Burin d'électricien	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Marteau de mécanicien	300 g	Ruthe	1	
00 21 02 LE	057499	Trousse à outils « Classic » vide				

Mallette compacte – Page 54



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	g
98 99 11	026624	Mallette compacte			4055
03 07 200		Pince universelle	200 mm	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	1	
98 20 35		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
98 20 40		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55		Tournevis, pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	1	
98 24 00		Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
98 41		Clé à cliquet avec carré mâle 1/2"	265 mm	1	
98 45 125		Bar extension avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 125 mm		
98 45 250		Bar extension avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 250 mm		
98 47 10		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	10 mm	1	
98 47 11		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	11 mm	1	
98 47 12		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	12 mm	1	
98 47 13		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	13 mm	1	
98 47 14		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	14 mm	1	
98 47 17		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	17 mm	1	
98 47 19		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	19 mm	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	1	
98 99 11 LE	028857	Mallette compacte vide			

Légende des pictogrammes à la dernière page

Mallette compacte – Page 54



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	⚖ g
98 99 12	026631	Mallette compacte			4710
03 07 200		Pince universelle	200 mm	1	
70 06 160		Pince coupante	160 mm	1	
98 00 10		Clé à œil	10 mm	1	
98 00 11		Clé à œil	11 mm	1	
98 00 12		Clé à œil	12 mm	1	
98 00 13		Clé à œil	13 mm	1	
98 00 14		Clé à œil	14 mm	1	
98 00 17		Clé à œil	17 mm	1	
98 00 19		Clé à œil	19 mm	1	
98 20 25		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 35		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
98 20 40		Tournevis, pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55		Tournevis, pour vis à tête fendue	1 x 5,5 x 125 mm	1	
98 24 00		Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
98 24 01		Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
98 24 02		Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
98 41		Clé à cliquet avec carré mâle 1/2"	265 mm	1	
98 45 125		Bar extension avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 125 mm		
98 47 10		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	10 mm	1	
98 47 11		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	11 mm	1	
98 47 12		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	12 mm	1	
98 47 13		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	13 mm	1	
98 47 14		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	14 mm	1	
98 47 17		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	17 mm	1	
98 47 19		Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	19 mm	1	
98 52		Couteau câble	190 mm	1	
98 53 03		Couteau de dénudage	155 mm	1	
98 99 12 LE	028154	Mallette compacte vide			

Mallette à outils pour application photovoltaïque – Page 55



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	⚖ g
97 91 01	070351	Mallette à outils pour application photovoltaïque			1964
12 12 11		Pince de dénudage de précision avec lames adaptées 1,5/2,5/4,0/6,0 mm²	1,5–6 mm²	1	
95 16 165		Cisaille câble	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Pince à sertir universelle pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 91 03	087755	Mallette à outils pour application photovoltaïque			1964
12 12 12		Pince de dénudage de précision avec lames adaptées 4/6/10 mm²	4–10 mm²	1	
95 16 165		Cisaille câble	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Pince à sertir universelle pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 91 01 LE	088813	Mallette à outils pour application photovoltaïque vide			

Mallette à outils pour le photovoltaïque MC4® – Page 55



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	⚖ g
97 91 04 V01	088998	Mallette à outils pour application photovoltaïque pour connecteurs MC4® Evo 2			2010
12 12 11		Pince de dénudage de précision avec lames adaptées 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²	1,5 – 6 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Cisaille câble	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Pince à sertir universelle pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 49 66		Insert de sertissage pour connecteurs photovoltaïques MC4®	2,5 – 6 mm²	1	
97 49 66 1		Positionneur pour 97 49 66 (connecteur photovoltaïque MC4®)		1	
97 49 66 2		Jeu de clés de montage pour connecteurs photovoltaïques MC4®		1	
97 91 04 V02	089001	Mallette à outils pour application photovoltaïque pour connecteurs MC4® Evo 2			2010
12 12 12		Pince de dénudage de précision avec lames adaptées 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Cisaille câble	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Pince à sertir universelle pour matrices de sertissage interchangeables		1	
97 49 71		Insert de sertissage pour connecteurs photovoltaïques MC4®	4 – 10 mm²	1	
97 49 71 1		Positionneur pour 97 49 71 (connecteur photovoltaïque MC4®)		1	
97 49 66 2		Jeu de clés de montage pour connecteurs photovoltaïques MC4®		1	
97 91 04 V03	093947	Mallette à outils pour application photovoltaïque pour connecteurs MC4® et MC4® Evo 2			2200
12 12 12		Pince de dénudage de précision avec lames adaptées 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Cisaille câble	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 66 EVO		Pince à sertir universelle pour matrices de sertissage interchangeables	4 / 6 / 10 mm²	1	
97 49 71 1		Positionneur pour 97 49 71 (connecteur photovoltaïque MC4®)		1	
97 49 66 3		Jeu de clés de montage pour connecteurs photovoltaïques MC4® et MC4® Evo 2		1	
97 91 01 LE	088813	Mallette à outils pour application photovoltaïque vide			

Jeu pour installations photovoltaïques – Page 55



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	⚖ g
00 31 31 V01 SB	092780	Jeu pour installations photovoltaïques			585,5
	16 95 03 SB PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® PV outils de dénudage de câbles		1	
	97 52 42	KNIPEX PreciForce Pince à sertir pour connecteurs MC4®/MC4® Evo 2	4 – 6 mm²	1	

Trousse à outils « Service » vide – Page 56



Réf.	EAN 4003773-	Largeur extérieure mm	Hauteur extérieure mm	Profondeur extérieure mm	⚖ g
00 21 10 LE	074472	440	180	320	2700

Jeu de brucelles universelles – Page 56



Réf.	EAN 4003773-		Quantité	g
92 00 04	087052	Jeu de brucelles universelles isolées		275
92 27 61	1000 V	Brucelles universelles isolées	1	
92 27 62	1000 V	Brucelles universelles isolées	1	
92 37 64	1000 V 30°	Brucelles universelles isolées	1	
92 47 01	1000 V 30°	Brucelles universelles isolées	1	
92 67 63	1000 V	Brucelles universelles isolées	1	
00 19 92 V01 LE	087229	Trousse à outils à roulettes pour pinces, 5 compartiments		100

Trousse à outils – Page 56



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	g
98 99 13	026648	Trousse à outils			2715
03 07 200	1000 V	Pince universelle	200 mm	1	
11 07 160	1000 V	Pince à dénuder avec ressort d'ouverture, universelle	Ø 5 mm / 10 mm²	1	
26 17 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1	
70 07 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1	
95 17 200	1000 V	Cisaille câble à double tranchants	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
98 00 10	1000 V	Clé à œil	10 mm	1	
98 00 13	1000 V	Clé à œil	13 mm	1	
98 00 14	1000 V	Clé à œil	14 mm	1	
98 00 17	1000 V	Clé à œil	17 mm	1	
98 00 19	1000 V	Clé à œil	19 mm	1	
98 20 25	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 40	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
98 20 65	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
98 52	1000 V	Couteau câble	190 mm	1	
98 99 13 LE	028888	Trousse à outils vide à 15 compartiments			100

Jeu d'outils Électro 1 – Page 56



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 20 90 V01	084693	Jeu d'outils Électro 1				1415
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
16 80 125 SB		Outil universel à dégainer	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
95 16 165	1000 V	Cisaille câble à double tranchants	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
		Règle Stabila pliante série 400	200 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 cm	Stabila	1	

Jeu d'outils Électro 2 – Page 56



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale		Quantité	g
00 20 90 V02	084709	Jeu d'outils Électro 2				1915
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	KNIPEX	1	
12 62 180		KNIPEX ComStrip	0,2 – 6 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8 – 13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Outils de découpe en diagonale à forte démultiplication	200 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	180 mm	KNIPEX	1	
95 16 165	1000 V	Cisaille câble à double tranchants	15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
97 78 180	1000 V	Pince à sertir pour embouts de câble	0,25 – 16 mm²	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS	1000 V	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
		Règle Stabila pliante série 400	200 mm	Stabila	1	
		Mini-niveau Pocket Electric	68 cm	Stabila	1	

Jeux pour installations électriques – Page 57



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité
00 31 30 BK V01	086574	Jeu pour installations électriques		
13 86 200	PATENTED 1000 V	Pince d'installation électrique	Ø 15 mm / 50 mm²	1
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer	Ø 8 – 13 mm	1
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1
00 31 30 BK V02	087892	Jeu de coupe électrique		
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips VDE	125 mm	1
95 16 160	1000 V	KNIPEX StepCut® Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm²	1
00 31 30 BK V03	087885	Jeu électrique		
11 06 160	1000 V	Pince à dénuder avec ressort d'ouverture, universelle	Ø 5 mm / 10 mm²	1
26 16 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1

Assortiments d'outils – Page 57



Réf.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité
00 20 12	012412	Jeu Électricien		
03 06 180	1000 V	Pince universelle	180 mm	1
26 16 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1
00 20 13	043287	Jeu 1000 V - VDE		
006110	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	1
006120	1000 V	Tournevis, pour vis à tête fendue 160i	1 x 5,5 x 125 mm	1
006154	1000 V	Tournevis Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	1
26 16 200	1000 V	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Pince coupante	160 mm	1

Légende des pictogrammes à la dernière page

CONNAISSANCE DES PINCES

Exemples de différents types de poignées équipant une pince



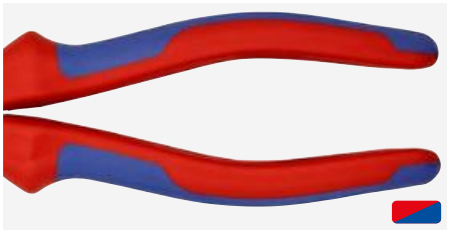
Les poignées droites, de conception entièrement métallique sans gaine en plastique,
sont utilisées lorsque la main doit être placée à différentes positions lors de la préhension. C'est souvent le cas avec les tenailles de charpentier et les tenailles russes.



Les poignées en S, avec fine gaine plastique,
rendent la pince antidérapante et agréable à saisir. Elles permettent une position précise de la main, ce qui s'avère utile pour les opérations de serrage, par exemple. Il s'agit de la poignée typiquement utilisée sur les pinces multiprise.



Les poignées courbes, avec fine gaine plastique,
soutiennent la main à l'avant et à l'arrière. Cela s'avère particulièrement utile lorsque des forces élevées sont requises, par exemple avec des pinces coupantes de côté.



Poignées multimatières
Par rapport aux poignées à fine gaine plastique, les poignées confort confèrent à la main une plus grande 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 souple, assure un contact ergonomique avec les doigts et la paume de la main.



Poignées Confort
Le troisième composant gris de l'appui-pouce permet un meilleur contrôle grâce à sa surface structurée. Les extrémités des poignées sont dotées d'une interface KNIPEXtend qui permet d'étendre la fonctionnalité, par exemple avec des Clips TetheredTool pour attacher des dispositifs antichutes.



Poignées à gaines bi-matières, isolées, VDE*
Poignées isolées pour travailler sur des systèmes électriques. Agréées DIN EN / CEI 60900, ces pinces sont conformes à des normes techniques et de sécurité nettement plus strictes.



Poignées isolées VDE* avec isolation surmoulée
Les poignées surmoulées VDE garantissent la même protection électrique que les autres poignées isolées VDE. En particulier, les entreprises du secteur de l'énergie ont recours à ces pinces VDE d'aspect différent pour éviter d'utiliser par inadvertance un outil inadapté.



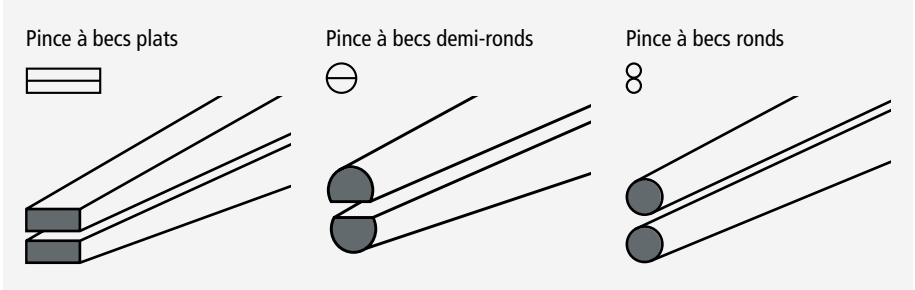
Gaines bi-matière, antidérapante, ESD**
Les poignées à dissipation électrique permettent une égalisation progressive et contrôlée de toutes les différences de potentiel électrique existant entre l'opérateur et les composants électroniques sensibles.

* Fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information
** electrostatic discharge: fr.: décharge électrostatique

Conseil d'entretien

Une goutte d'huile sur les surfaces polies et dans la charnière maintient la capacité d'utilisation et prolonge la durée de vie de votre pince!

Formes de base des becs



Consigne de sécurité

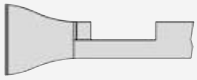
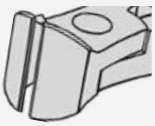
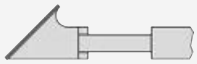
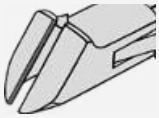
- Utiliser les outils uniquement pour l'utilisation à laquelle ils sont destinés
- Pour les pinces coupantes : attention aux extrémités de fil éjectées ! Porter des lunettes de protection et éventuellement des gants ! Faites attention aux personnes se tenant à proximité !
- Le gainage isole uniquement s'il porte le symbole 1000 V



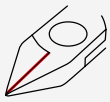


1. Pointe
2. Long. de poignée
3. Zone serre-tubes (évidement)
4. Tranchant supplémentaire
5. Becs
6. Dos

Direction et position des tranchants

Tranchant transversal par rapport au sens longitudinal		
Position oblique du tranchant		
Tranchant en position longitudinale – Pince coupante de côté		
Tranchant en position longitudinale – Pince coupante centrale		

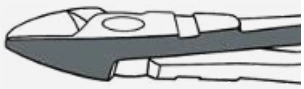
Formes des tranchants DIN ISO 5742

Avec biseau (face extérieure)		
Avec petit biseau (face extérieure)		
Avec biseau très petit (Face extérieure)		
Coupe à ras		
Coupe à ras		

Types de charnière

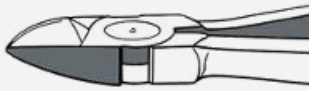
Charnière superposée

Avec la charnière superposée, utilisée notamment sur les tenailles de charpentier, les tenailles russes et les pinces coupantes de côté à forte démultiplication, les deux moitiés de la pince se superposent sans qu'un usinage particulier soit nécessaire. La préhension de la pince peut ainsi être très puissante.



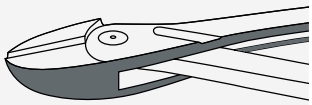
Charnière encastrée

Dans le cas d'une articulation simple, la moitié de l'épaisseur de chaque poignée de la pince est usinée. Les deux poignées de la pince peuvent ainsi s'ajuster l'une à l'autre. Les côtés extérieurs de la zone rivetée sont lisses et non dentelés.



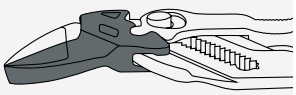
Charnière encastrée

Un des deux bras est évidé. L'autre bras passe par cet évidement. Ce type de charnière est très résistant car l'axe d'articulation est monté des deux côtés et le bras intérieur dispose d'un guidage double.

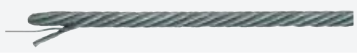


Charnière coulissante

Les charnières coulissantes permettent d'adapter les mâchoires de préhension de la pince à différentes tailles de pièces. La largeur d'ouverture des mâchoires est augmentée ou diminuée à cet effet. Cette modification s'opère en déplaçant les deux poignées de la pince l'une par rapport à l'autre.



Catégories de fil

	Exemples de matériaux	Type de fil	Résistance à la traction N/mm²	Résistance à la traction kp/mm²	
◔	Cuivre, plastique	doux	220	22	
◑	Clou, pointe	mi-dur	750	75	
◕	Fil de câble métallique, fil d'acier	dur	1800	180	
●	Fil en acier à ressort	corde à piano	2300	230	

Les valeurs maximales indiquées concernent toujours des conditions de coupe favorables dans lesquelles le fil est placé le plus près possible de la charnière.

LÉGENDE

EXPLICATION DES PICTOGRAMMES

	Sans gaines
	Poignées à revêtement en plastique
	Poignées gainées en plastique antidérapant
	Poignées avec gaines bi-matière
T	Poignées par gaines bi-matières avec œillet de fixation pour longe intégré
	Poignées Confort
	Poignées avec gaines bi-matière minces
T	Poignées isolées par gaines bi-matières avec œillet de fixation pour longe intégré
	Poignées avec isolation par immersion
1K	Poignées à un composant (rouge)
1K	Poignées à un composant (rouge) isolante
1K	Poignées à un composant (noire)
ESD	Poignées avec gaines bi-matière ESD
ESD	Dérivant l'électricité statique – dissipative
1000 V	Isolé selon CEI 60900, utilisable jusqu'à 1 000 V CA/1 500 V CC
VDE GS	Certifié VDE, également selon GPSG
	Câble en Cu et Al, à plusieurs conducteurs, unifilaire et multifilaire
	Câble acier
	Câble plat
	Câble à blindage acier
	Câbles ACSR
	Fil doux
	Fil mi-dur
	Fil dur
	Corde à piano
	Sertissage carré automatique
	Sertissage hexagonal automatique
	Sertissage quatre points
	Sertissage à broche
	Sertissage trapézoïdal
	Sertissage ovale
	Sertissage pour connecteurs en F
	Sertissage à indentation trapézoïde
	Sertissage en W
	Sertissage hexagonal
	Sertissage carré

	Sertissage Solarlok®
	Sertissage Western
	Sertissage trapézoïdal, introduction frontale
	Hexagonal
	Vis à six pans creux
	Vis à tête fendue
	Vis cruciforme
	Vis cruciforme PlusMinus
	Vis cruciforme Pozidriv
	Torx
	Double mappe
	Interne hexagonal
	Double hexagone
	Carré d'entraînement
	Avec ressort d'ouverture
	Avec serre-fils
	Circlips intérieur
	Circlips extérieur
	Rondelle-ressort, droite
	Rondelle-ressort, oblique
	Collier d'étranglement
	Becs plats
	Becs plats et étroits
	Becs demi-ronds
	Becs ronds
	Équerre
	Intérieur des mâchoires lisse
	Intérieur des mâchoires lisse et strié
	Intérieur des mâchoires strié
	Intérieur des mâchoires strié en croix
	Pince coupante
	Tranchant avec biseau
	Tranchant avec petit biseau
	Tranchant avec très petit biseau
	Tranchant sans biseau
	Coupe à ras des materiaux doux



Un sertissage parfait en toute simplicité :

Le guide de sertissage KNIPEX

Votre guide dans la jungle des contacts et des connecteurs – pour des connexions optimales !

Scannez le code QR avec votre téléphone portable ou votre tablette, ou rendez-vous sur le site Web de KNIPEX depuis votre PC :
www.knipex.com/fr-fr/assistant-produit-pince-a-sertir

Marques déposées des entreprises

Ballistol®	F.W. Klever GmbH	Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
H4™, H4 Plus™	Amphenol Corporation	Radox®	HUBER+SUHNER AG
Kapton®, KEVLAR®	E. I. du Pont de Nemours and Company	systainer®	TANOS GmbH
L-BOXX®	Sortimo International GmbH	Solarlok®	Tyco Electronics
MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG	Torx®	Acument Global Technologies, Inc.
Philips®	Phillips Screw Company		

www.knipex.com

Copyright 2026

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 ne peuvent dès lors en aucun cas faire l'objet de réclamations. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression ou autres.

Tous les noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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

Google Play App Store

Découvrez également notre application

L201 00044 FR-04/06.26/6.250