

Outil à dénuder
pour câbles coaxiaux

16
60

- > Pour dénuder et dénuder tous les types de câbles coaxiaux standard d'un diamètre de 4,8 à 7,5 mm (par ex., pour télévision et satellite), également pour PVC-Flex 3 x 0,75 mm²
- > Avec graduation de 5,0 à 20,0 mm
- > Outil de dénudage dépliable à deux mâchoires
- > Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage
- > Boîtier : plastique, renforcé de fibres de verre



16 60 100 SB
MM

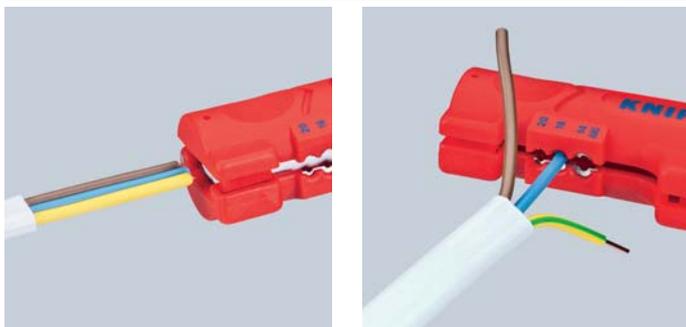


Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage Ø mm	⚖ g
16 60 100 SB	040811	100	MM	câble coaxiaux 4,8 - 7,5 mm câble ronds 3 x 0,75 mm ²	22

Outil à dénuder
pour câbles plats et ronds

16
64

- > Pour câbles plats jusqu'à 12 mm de largeur
- > Pour dénuder et dénuder tous les types de câbles ronds et hydrofuges standard d'un diamètre de 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 système de verrouillage
- > Pour les travaux réalisés dans des endroits d'accès difficile
- > Convient également pour les travaux à réaliser dans les boîtes de distribution et de dérivation
- > Boîtier : plastique, renforcé de fibres de verre



16 64 125 SB
MM



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage		⚖ g
				Ø mm	mm ²	
16 64 125 SB	076933	125	MM	4,0 - 13,0	0,8 - 2,5	Pour câbles câble plat 12 mm / câble rond Ø 4 - 13 mm

Outil à dénuder
pour câbles de données

16
65

- > Pour dénuder les câbles de données UTP et STP d'un diamètre de 4,5 à 10,0 mm
- > Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
- > Outil de dénudage dépliable à deux mâchoires
- > Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage
- > Avec clip de fixation pour rangement en toute sécurité
- > Boîtier : plastique, renforcé de fibres de verre
- > Couteaux : acier à outils spécial, trempé à l'huile, avec revêtement TiN



16 65 125 SB
MM



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pour câbles	Capacités de dénudage	Capacités de dénudage	⚖ g
					Ø mm	mm ²	
16 65 125 SB	043157	125	MM	CAT 5, CAT 6, CAT 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,5 - 10,0	0,2 - 4,0	50

KNIPEX ErgoStrip®
Outil universel à dénuder

16
95

(PAT. PEND.)

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

Design «pistolet» ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles

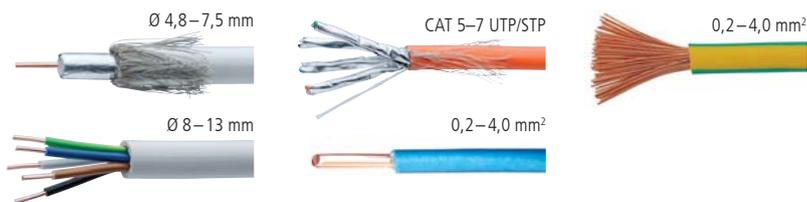
- > Forme conique et fine pour un meilleur accès dans les zones confinées
- > Dispositif de dénudage pour les sections 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
- > Mise en place simplifiée des conducteurs individuels pour le dénudage grâce aux berceaux de positionnement
- > Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage
- > Mise en place facilitée de câbles coaxiaux et câbles informatiques par aide à l'ouverture
- > Habillage multimatières à zone en plastique souple pour un maniement confortable et une bonne prise en main
- > Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre



16 95 01 SB
version droitier

16 95 02 SB
version gaucher

Vidéo du produit



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2017**

Clé ajustable

DIN ISO 5743

87

4



Autobloquante : ne glisse pas sur la pièce, effort nécessaire réduit



Réglage de précision par simple pression du bouton : rapide et confortable



Efficace sur écrous rouillés et arrondis

- > Pour écrous et vis métriques et en pouces avec une ouverture de clé de 10 à 32 mm (3/8" à 1 1/4"); autobloquante à partir de 17 mm : ne glisse pas sur la pièce
- > Saisit parfaitement les têtes de boulons hexagonales en dimensions métriques et en pouces; n'arrondit pas les têtes de boulons
- > Saisie ferme et sûre, même d'écrous et de vis arrondis, rouillés ou enduits
- > Idéal pour les travaux réalisés sur les freins de véhicules automobiles
- > Serrage et desserrage rapides de raccords vissés selon un principe de cliquet
- > Réglage à même la pièce par simple pression d'un bouton, également possible d'une seule main
- > Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- > Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage
- > Encliquetage sûr de l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel
- > Effet de levier pratique : effort amplifié optimal
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Remplace un jeu complet de clés, idéal pour bloquer par contre-crou
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



87 41 250



PATENTED

La clé ajustable réunit les avantages d'un réglage à même la pièce par simple pression d'un bouton à ceux d'une clé universelle et ajustable.

L'absence totale de jeu évite de glisser ou d'arrondir la tête des boulons. Même les boulons rouillés ou enduits empêchant une préhension fiable avec une clé standard, peuvent être desserrés par les mâchoires puissantes de la clé ajustable.

Réf.	EAN	↔ mm		Pince	Tête	Poignées	⬡ pouces	⬡ mm	Positions de réglage	⚖ g
87 41 250	054566	250	⬡	grise atramentisée	polie	gainées en plastique antidérapant	3/8 - 1 1/4	10 - 32	15	328

KNIPEX SmartGrip®

Pince multiprise à réglage automatique

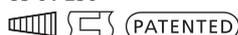
DIN ISO 8976

85

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



85 01 250



PATENTED

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



Réf.	EAN	↔ mm		Pince	Tête	Poignées	⬡ ∅ pouces	⬡ ∅ mm	⬡ mm	⚖ g
85 01 250	061304	250	⬡	grise atramentisée	polie	gainées en plastique antidérapant	1 1/4	32	36	370

Pince pour lampes halogènes

30
41

- > Pour l'installation de diodes et lampes halogènes
- > Becs de saisie revêtus de plastique
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



30 41 160

Réf.	EAN	↔ mm		Pince	Tête	Poignées	⚖ g
30 41 160	4003773-048480	160		noire atramentisée	polie	gainées en plastique	120

Lampe LED magnétique

Puissante. Lumineuse. Compacte.

00
11

- > Pour l'éclairage de zones de travail obscures
- > Fixation à l'outil par puissants aimants
- > Très grande compacité
- > Autonomie d'environ 24 heures ; avec 2 piles boutons interchangeables (CR1220)
- > Fixation par mousqueton
- > Boîtier en plastique résistant aux chocs



00 11 V50



Réf.	EAN	⚖ g
00 11 V50	4003773-075387	8



Contrôle de l'adhérence du revêtement isolant sous 500 N.



Essai de pression à 70 °C



Essai de choc au froid à -25 °C



Contrôle des propriétés d'isolement électrique.

Sous la régie de normes

Seul le spécialiste formé en conséquence est habilité à travailler sur des installations sous tension. Des normes sévères s'appliquent à cet égard à la sécurité au travail, telles que la norme allemande DIN VDE 0105 ou les normes internationales EN 50110 et IEC 60364. En tout état de cause, il faut utiliser un outil spécialement fabriqué et contrôlé pour ces travaux. Les exigences auxquelles doivent répondre les outils utilisés pour des travaux sous tension sont précisées dans la norme DIN EN / IEC 60900. Les outils KNIPEX spécialement estampillés **1000 V** sont homologués pour des travaux sous tension allant jusqu'à 1.000 V \approx .

Contrôle individuel garanti

Chaque outil isolé est soumis à un essai de claquage sous 10.000 V \approx avant d'être mis dans le commerce. Autrement dit, les travaux dans la gamme de tension allant jusqu'à 1000 V \approx ont une marge de sécurité de dix fois la limite maximale autorisée. D'autres essais contrôlent la résistance de l'isolation à la chaleur, au froid, à la traction et aux chocs. La conformité à tous les critères du VDE est garantie non seulement par l'équipe d'assurance qualité de KNIPEX, mais aussi par des organismes et laboratoires externes, tels que le VDE lui-même. C'est pour l'utilisateur que nous faisons tout ce travail. Car c'est lui qui, toute la journée, confie son bien-être à nos pinces. Et nous voulons donc lui assurer à tout moment un maximum de sécurité. Nous assumons cette responsabilité en apposant notre nom sur l'isolation des outils KNIPEX.

Puissance sous l'isolation

L'isolation est un gage de sécurité dans le travail sur les installations électriques. Mais elle ne sait ni couper, saisir ou encore serrer. La qualité globale des outils isolés inclue donc également les propriétés mécaniques de l'outil de base, telles que capacité de coupe, précision et solidité. Avec nos pinces isolées, les utilisateurs peuvent faire confiance à la qualité et à l'endurance de produits issus de la fabrication KNIPEX. Pour les outils à visser que nous isolons, nous utilisons des outils de fournisseurs éprouvés, dont nous contrôlons régulièrement et sévèrement la qualité. Le spécialiste peut faire confiance à cette double fiabilité de l'outil et de l'isolement.

Veillez toujours respecter les prescriptions courantes et les CONSIGNES DE SÉCURITÉ ci-dessous :

- > Transportez vos outils isolés de manière à empêcher tout endommagement de l'isolation.
- > Vérifiez avant chaque utilisation que l'isolation n'est pas endommagée. Éliminez tout outil défectueux.
- > Assurez-vous de bien garder votre outil isolé propre et sec.
- > Il est recommandé de porter des lunettes de protection lors de travaux réalisés avec des pinces coupantes ou au-dessus de la tête.
- > Pour les travaux sous tension, porter des lunettes de protection ou une protection pour le visage.
- > Veillez bien à garder l'endroit où vous travaillez propre et rangé, particulièrement si vous travaillez sous tension.
- > Utilisez des vêtements et équipements de protection (par ex., gants pour électricien, nappes isolantes, housses de protection) – surtout dans des espaces exigus.
- > Utilisez uniquement des outils aux dimensions adaptées. Vous évitez ainsi que l'outil ne glisse sur la pièce et qu'il ne touche des pièces non isolées.
- > Veillez à ce qu'aucune pièce desserrée, ni aucune extrémité de conducteur coupée ne tombent sur des pièces conductrices.

Pincés universelles

chrome-vanadium

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

01

- > Pour sollicitations extrêmes
- > Avec zones de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente
- > Avec tranchants pour fils doux et durs et pour corde à piano
- > Tranchants longs pour câbles épais
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- > Mâchoires particulièrement résistantes à l'usure, dureté d'env. 53 HRC
- > Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



01 06 190
 1000V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Capacités de coupe				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	
01 06 160	040729	160	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	2,0	1,5	10,0	16,0	201
01 06 190	040415	190			2,5	2,0	13,0	25,0	320

Pincés universelles à forte démultiplication

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

02

- > 35% d'effort économisé par rapport à des pinces universelles standards
- > Travail plus facile grâce à une démultiplication optimisée
- > Avec tranchants (dureté env. 63 HRC) pour fils doux et durs ainsi que pour corde à piano
- > Tranchants longs pour câbles épais
- > Avec zones de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile



02 06 180
 1000V



02 07 225
 1000V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Capacités de coupe				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	
02 06 180	010012	180	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	2,5	2,0	11,5	16,0	247
02 06 200	010029	200			2,8	2,2	13,0	25,0	343
02 06 225	010036	225			3,0	2,5	14,0	25,0	401
02 07 200	022299	200	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	2,8	2,2	13,0	25,0	380
02 07 225	022305	225			3,0	2,5	14,0	25,0	486

Pinces universelles

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

03

- > 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
- > Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile

03 06 180 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



03 06 180
 1000 V



03 07 200
 1000 V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de coupe				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	
03 06 160	021902	160				3,1	2,0	10,0	16,0	228
03 06 180	021926	180		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,4	2,2	12,0	16,0	264
03 06 200	033776	200				3,8	2,5	13,0	16,0	326
03 06 180 T	081395	180		chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	3,4	2,2	12,0	16,0	271
03 07 160	015307	160				3,1	2,0	10,0	16,0	254
03 07 180	015314	180		chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	3,4	2,2	12,0	16,0	285
03 07 200	015321	200				3,8	2,5	13,0	16,0	339
03 07 250	015345	250				3,8	2,5	15,0	25,0	597

Pinces universelles à becs demi-ronds

DIN ISO 5746

08

Pince universelle miniature à forte démultiplication à mâchoires en pointe.

Pour tous travaux usuels d'installation et de réparation.

Maniable pour travailler dans des zones difficiles d'accès grâce à la forme effilée de sa tête, à mâchoires en pointe (protection anti-inversion)

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

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

- > La pince universelle fiable et polyvalente des nomades
- > Coupe facile par son articulation à forte démultiplication
- > Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs
- > Grande longévité et solides becs
- > Forgé en acier à outil spécial de haute qualité, trempé à l'huile

08 26 145 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



08 26 145
 1000 V



08 26 145 T
 1000 V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de coupe				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	
08 26 145	079361	145		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 26 145 T	081401	145		chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	3,0	2,0	8,0	16,0	157

* Vous trouverez d'autres outils avec œillet de fixation à partir de la page 276

Pinces à dénuder

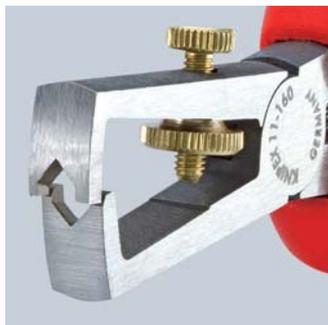
IEC 60900 DIN EN 60900

11

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

11 06 160 T*

pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



11 06 160
 ⚡ 1000V



11 07 160
 ⚡ 1000V

Ref.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de dénudage Ø mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	⚖ g
11 06 160	021933	160	⚡ 1000V	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	5,0	10,0	7	166
11 06 160 T	081418	160	⚡ 1000V	chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	5,0	10,0	7	168
11 07 160	015499	160	⚡ 1000V	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	5,0	10,0	7	180

Pince à dégainer

DIN ISO 5743

13

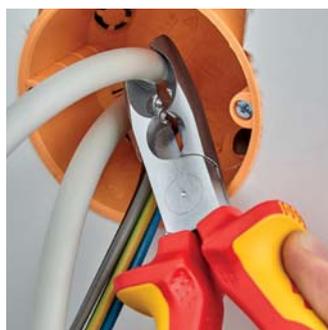
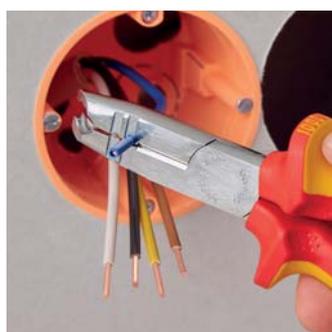
Multifonctionnalité – couper, dégainer et dénuder avec une seule pince.

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

Accès facilité dans les boîtes d'encastrement profondes grâce à la forme élancée de la tête et à l'inclinaison optimale du coupe-gaine

Dégainage facile des câbles sans endommager les fils grâce aux arêtes coupantes circulaires avec butée de profondeur

- > Universalité : trous de dénudage de précision pour conducteurs de 0,75 - 1,5 et 2,5 mm²
- > Avec tranchant de côté pour coupe de conducteurs, fils, petites vis et clous ou pointes
- > Tranchants trempés par induction à environ 61 HRC pour une haute résistance à l'usure
- > 30 % plus légère que les pinces comparables
- > Acier électrique au vanadium ; forgé, trempé à l'huile



13 46 165
 ⚡ 1000V

Ref.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Capacités de dégainage Ø mm	Capacités de dénudage mm ²	Capacités de coupe		⚖ g
								Ø mm	Ø mm	
13 46 165	079699	165	⚡ 1000V	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	8 - 13	0,75 - 1,5 / 2,5	3,2	2,2	190

KNIPEX StriX

Pince à dénuder à coupe-câbles

DIN ISO 5749

11

Deux fonctions en une seule pince

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

13 66 180 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



13 66 180
 ⚠ 1000 V     



13 66 180 T
 ⚠ 1000 V     

Vidéo du produit



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	⚠ 1000 V    	Pince chromée	Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	Capacités de dénudage mm ²	AWG	Capacités de dénudage Ø mm	Capacités de coupe		
									 mm ²	 Ø mm	 g
13 66 180	081319	180	⚠ 1000 V    	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	10	7	5	50	15	210
13 66 180 T	081906	180	⚠ 1000 V    	chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	10	7	5	50	15	212



Pince à dénuder coupante de côté

IEC 60900 DIN EN 60900

14

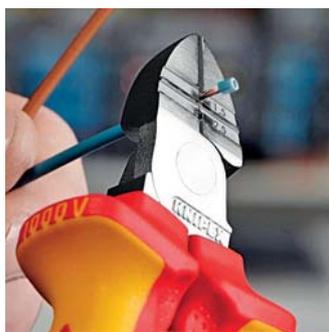
Avec tranchant allongé

Démultiplication améliorée pour une puissance de coupe supérieure de 25%

- > Trous de dénudage précis pour conducteurs unifilaires massifs 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, pour fils doux d'un diam. max. de 4,0 mm, dureté d'env. 60 HRC
- > Acier électrique au vanadium ; forgé, trempé à l'huile



14 26 160
 ⚠ 1000 V



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	⚠ 1000 V	Pince	Poignées	Capacités de dénudage mm ²	AWG	Capacités de coupe		⚖ g
								⊘ mm	⊘ mm	
14 26 160	040279	160		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	1,5 + 2,5	15 + 13	2,5	1,5	216

Pince à becs ronds

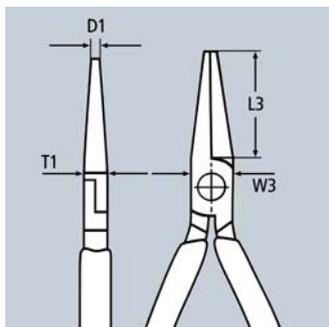
DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

22

- > Pour plier les œillets
- > Becs courts et ronds, meulés avec précision
- > Pointes lisses
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



22 06 160
 ⚠ 1000 V



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	⚠ 1000 V	Pince	Poignées	Dimensions				⚖ g
						L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	
22 06 160	033790	160		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	30,0	18,0	3,0	9,5	175

Pinces pour installations électriques

IEC 60900 DIN EN 60900

13

La multi-talents du professionnel

Pince multifonctions pour installations électriques ; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosses

6 fonctions en une seule pince

- > Becs à bout lisse pour saisie sans endommagement de conducteurs individuels ; surfaces de préhension et zone serre-tube pour saisie de formes plates et rondes
- > Bord extérieur de la mâchoire à arête plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de passage des câbles
- > Trous de dénudage pour conducteurs de 0,75 - 1,5 mm² et 2,5 mm²
- > Matrice de sertissage pour cosses de 0,5 - 2,5 mm²
- > Coupe-câbles à tranchants de précision (trempés par induction) pour câbles Cu et Al allant jusqu'à 5 x 2,5 mm² / 15 mm de diamètre
- > Préhension sans ouverture complète de la pince (mécanisme intelligent de maintien en position fermée sur la version à ressort d'ouverture). Le tranchant reste fermé et protégé
- > Forme élancée assurant une bonne accessibilité
- > Charnière vissée : mouvement de la pince précis et sans jeu

13 66 180 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



13 86 200



13 96 200



13 96 200 T



13 96 200

Pour les modèles avec ressort d'ouverture intégré dans l'articulation, le cliquet activé maintient les lames fermées alors que les autres fonctions sont conservées ; le mécanisme intelligent de maintien permet de « saisir » sans avoir à ouvrir la pince. Le tranchant reste fermé et protégé

Vidéo du produit

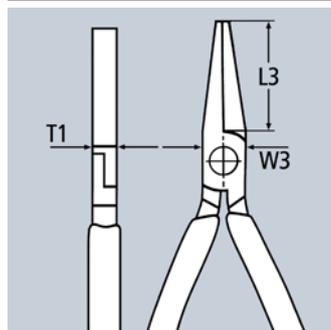


Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Capacités de coupe		Capacités de dénudage pour brins individuels mm ²	Capacité mm ²	g
					Ø mm	mm ²			
13 86 200	075097	200	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	0,75 - 1,5 + 2,5	0,5 - 2,5	280
13 96 200	075110	200	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	0,75 - 1,5 + 2,5	0,5 - 2,5	280
13 96 200 T	081425	200	chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	15	50	0,75 - 1,5 + 2,5	0,5 - 2,5	277

Pince à becs plats

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

20



- > Becs courts et plats
- > Intérieur des mâchoires strié
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



20 06 160



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Dimensions			g	
					L3 mm	W3 mm	T1 mm		
20 06 160	033783	160	1000 V	chromée	isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	30,0	17,0	9,5	176

* Vous trouverez d'autres outils avec œillet de fixation à partir de la page 276

Pincès à becs demi-ronds avec tranchant

(pincès radio)

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

25

- > Convient pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision
- > Bècs pointus demi-ronds
- > Intérieur des mâchoires strié
- > Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC
- > Acier électrique au vanadium ; forgé, trempé à l'huile

25 06 160 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



25 06 160 T
 ⚡ 1000 V



25 26 160
 ⚡ 1000 V $\angle 40^\circ$

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	⚡ 1000 V	Pince	Poignées	Capacités de coupe		⚖ g
						Ø mm	Ø mm	
25 06 160	033806	160		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	2,5	1,6	146
25 06 160 T	081432	160		chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	2,5	1,6	156
25 26 160	052111	160		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	2,5	1,6	144

Pincès à becs demi-ronds avec tranchant

(pincès bec de cigogne) DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

26

- > Pointes de précision élastiques et très résistantes
- > Bècs demi-ronds longs
- > Intérieur des mâchoires strié
- > Avec tranchants pour fils mi-durs de 3,2 mm de diamètre et durs de 2,2 mm de diamètre
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 61 HRC
- > Acier électrique au vanadium ; forgé, trempé à l'huile

26 16 200 T / 26 26 200 T*

Pincès à œillet de fixation pour un dispositif antichute



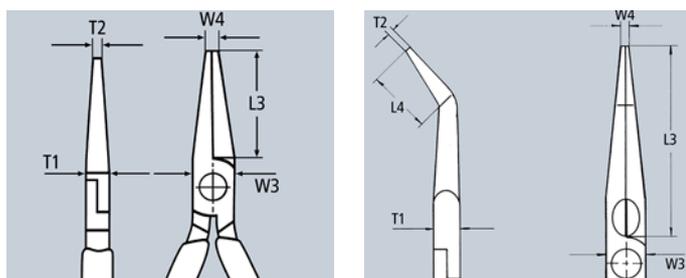
26 16 200
 ⚡ 1000 V



26 16 200 T
 ⚡ 1000 V



26 27 200
 ⚡ 1000 V $\angle 40^\circ$

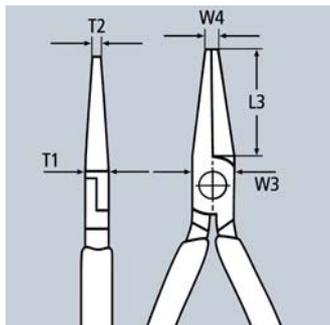


Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	⚡ 1000 V	Pince	Poignées	Capacités de coupe		Dimensions						⚖ g
						Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	W3 mm	W4 mm	T2 mm	
26 16 200	022831	200		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	206
26 16 200 T	081449	200		chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	215
26 17 200	016069	200		chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	212
26 26 200	022855	200		chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	204
26 26 200 T	081456	200		chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	215
26 27 200	016090	200		chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	220

Pinces à becs longs

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

30



- > Très robuste et résistant à l'usure
- > Plusieurs formes de becs disponibles
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Forme 1

Becs longs et plats, intérieur des mâchoires strié

Forme 3

Becs longs et ronds, intérieur des mâchoires lisse



30 16 160



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Forme	Dimensions					⚖ g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
30 16 160	001904	160	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	1	46,5	16,5	9,5	3,0	5,0	150
30 36 160	002123	160	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3	41,0	16,5	9,5	5,0	2,5	141

Pinces coupantes de côté

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900

70

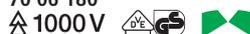
- > La pince coupante de côté indispensable pour une utilisation polyvalente
- > Matériaux de qualité supérieure et finition de précision pour une longue durée de vie
- > Tranchants de précision pour fils doux, mi-durs et durs
- > Coupe nette des fils en cuivre fins, même en bout de tranchants
- > Tranchants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

70 06 180 T*

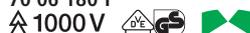
Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



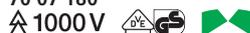
70 06 180



70 06 180 T



70 07 180



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Capacités de coupe			⚖ g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 06 125	018124	125			3,0	2,3	1,5	121
70 06 140	040293	140	chromée	isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	4,0	2,5	1,8	160
70 06 180	033813	180	chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	4,0	3,0	2,5	254
70 06 180 T	081470	180	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	4,0	3,0	2,5	267
70 07 180	018179	180	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	4,0	3,0	2,5	269

Brucelles de précision

isolées

IEC 60900 DIN EN 60900

92

- > Vérifiée selon CEI 60900
- > Isolation par surmoulage
- > Nickelée
- > Acier à ressort, haute résistance

92 27 61

Pour travaux de montage très délicats ; pointes extra-fines ; forme droite ; intérieur des mâchoires à finition mate pour une prise en main optimale

92 27 62

Forme droite ; intérieur des mâchoires finement strié

92 37 64

Pointes coudées ; intérieur des mâchoires finement strié

92 67 63

Forme droite ; intérieur des mâchoires strié



92 27 61
 1000 V



92 27 62
 1000 V



92 37 64
 1000 V 45°



92 67 63
 1000 V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Finition	g
92 27 61	054757	130	1000 V	isolation par surmoulage	32
92 27 62	054764	150	1000 V	isolation par surmoulage	35
92 37 64	054856	150	1000 V 45°	isolation par surmoulage	34
92 67 63	054931	145	1000 V	isolation par surmoulage	43

Coupe-câbles

IEC 60900 DIN EN 60900

95

0

- > Pour couper les câbles en cuivre et aluminium
- > Ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid
- > Tranchants trempés, meulés avec précision
- > Pas d'écrasement, déformation du câble faible
- > Avec ergot protecteur
- > Charnière vissée ajustable
- > Corps de l'outil de coupe : acier chirurgical, inoxydable, trempé à l'air
- > Poignées : plastique, résistant aux chocs



95 06 230
 1000 V

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Tête	Poignées	Capacités de coupe		AWG	g
						Ø mm	mm ²		
95 06 230	006305	230	1000 V	polie	isolées, gainage en plastique par extrusion, certifiées VDE	16	50	1/0	274

Coupe-câbles

IEC 60900 DIN EN 60900

95

- > Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires
- > Ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid
- > Tranchants trempés, meulés avec précision
- > Coupe nette du câble et sans écrasement
- > Coupe facile avec prise d'une seule main
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Charnière vissée réglable, sécurité automatique
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile

Forme 2

Ressort d'ouverture intégré dans la charnière : imperdable et protégé

95 16 165 T*

Pince à œillet de fixation pour un dispositif antichute



95 16 165
 ⚡ 1000 V



95 16 165 T
 ⚡ 1000 V



95 26 165
 ⚡ 1000 V



Coupe d'un câble avec une pince coupante de côté : effort physique plus important, coupe peu nette, déformation et écrasement importants du câble



Coupe d'un câble avec un coupe-câbles : coupe facile et nette, sans déformation du câble



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Outil	Poignées	Capacités de coupe			g
					Ø mm	mm ²	AWG	
95 16 165	039648	165	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	1/0	262
95 16 165 T	081524	165	chromée	isolées avec gaines bi-matière, homologuées VDE ; avec œillet de fixation isolé intégré pour fixation d'un dispositif antichute	15	50	1/0	256
95 26 165	069980	165	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	1/0	275

* Vous trouverez d'autres outils avec œillet de fixation à partir de la page 276

Coupe-câbles

à double tranchants

IEC 60900 DIN EN 60900

95
1



Coupe préliminaire: le fait d'utiliser le tranchant avant pour couper l'isolation de câbles plus épais permet de conserver un débattement ergonomique.

Coupe définitive: une fois la gaine du câble coupée dans le profil avant, on coupe les conducteurs dans le profil arrière. Coupe préliminaire à l'avant, coupe définitive à l'arrière – la coupe est plus facile.

- > Pour couper les câbles en cuivre et aluminium
- > Ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni à des conducteurs en cuivre étirés à froid
- > Tranchants trempés, meulés avec précision
- > Coupe nette du câble et sans écrasement
- > Coupe facile avec prise d'une seule main
- > Une coupe préliminaire, puis une coupe définitive (1er et 2ème tranchant) permettent de sectionner également des câbles d'un diamètre max. de 20 mm
- > Effort physique faible grâce à une bonne démultiplication et à une géométrie des tranchants spéciale
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Charnière vissée réglable, sécurité automatique
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile



95 16 200
⚠ 1000 V PATENTED



95 17 200
⚠ 1000 V PATENTED

Réf.	EAN	↔ mm	⚠ 1000 V	Outil	Poignées	Capacités de coupe			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 16 200	026761	200	⚠ 1000 V	chromée	isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	20	70	2/0	340
95 17 200	026952	200	⚠ 1000 V	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE	20	70	2/0	360

Coupe-câbles

IEC 60900 DIN EN 60900

95
1



Grande capacité: diam. max. de 27 mm/150 mm²

- > Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium, unifilaires et multifilaires
- > Ne convient ni à la coupe du fil d'acier ni du câble métallique
- > Tranchants trempés, meulés avec précision
- > Coupe nette du câble et sans écrasement
- > Effort nécessaire faible grâce à un rapport de démultiplication propice et à des tranchants à la géométrie optimisée
- > Court, longueur de 500 mm seulement
- > Poids faible
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Charnière vissée ajustable
- > Tête coupante: acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
- > Bras : tube d'aluminium, haute résistance



95 17 500
⚠ 1000 V

Réf.	EAN	↔ mm	⚠ 1000 V	Tête	Poignées	Capacités de coupe			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 17 500	026785	500	⚠ 1000 V	polie	isolées par surmoulage, certifiées VDE	27	150	5/0	1477