

# NOUVEAUTÉS 2022



KNIPEX – Des Pincés, passionnément !

# NOUVEAUTÉS 2022



# CONTENU

- 1 KNIPEX NexStrip®**  
**Outil multifonction pour électriciens**  
Capacité de coupe maximale de 10 mm<sup>2</sup>, capacité de dénudage maximale de 10 mm<sup>2</sup> et capacité de sertissage jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Page 4 – 5

- 2 Pince à sertir automatique pour embouts de câble**  
Sertissage hexagonal pour embouts de câble jusqu'à 16 mm<sup>2</sup> et 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Page 6 – 7

- 3 KNIPEX DP50**  
**Coupe-tube pour canalisations d'eaux usées en plastique**  
Couper et chanfreiner des tubes en plastique jusqu'à un Ø de 50 mm  
Page 8 – 9

- 4 KNIPEX TubiX® XL**  
**Coupe-tube**  
Coupe des tubes en métal jusqu'à un Ø de 76 mm  
Page 10 – 11

Pince à sertir pour fiches Western RJ45	12
Outil de dénudage pour câble à fibres optiques	12
Ciseaux d'électricien coudés	13
Mâchoires de protection pour la KNIPEX Cobra®	13
Légende des symboles	14

Plus d'informations, de photos et de vidéos sur les nouveaux produits 2022 sont présentés sur Internet à l'adresse [www.knipex.com](http://www.knipex.com) ou sur nos réseaux sociaux.



► KNIPEX NexStrip®



► Pince à sertir



► KNIPEX DP50



► KNIPEX TubiX® XL



KNIPEX NexStrip® – Outil multifonction pour électriciens

# Outil 3 en 1 : coupe, dénudage et sertissage !

Pour les installations électriques



La fonction de réglage précis permet un dénudage fiable dans toutes les conditions d'utilisation, même à des températures extrêmes ou pour un matériau isolant spécial.



Disponible à partir  
de Juillet 2022

# KNIPEX NexStrip®

Outil multifonction pour électriciens

**Pince à dénuder avec trois fonctions : dénudage du fil jusqu'à 10 mm<sup>2</sup>, capacité de sertissage de 4 mm<sup>2</sup> et 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> et capacité de coupe de 10 mm<sup>2</sup>**

- ▶ 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
  - ▶ Sertissage parfait : sertissage carré, rapide et régulier pour les embouts de câbles multibrins, le dispositif de verrouillage garantit la pression de sertissage requise
  - ▶ 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 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, permettant un sertissage rapide entre différentes tailles
  - > Qualité de sertissage élevée et répétitive grâce à un mécanisme à cliquet avec un cycle de sertissage complet
  - > 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 mm<sup>2</sup> (AWG 32 – 8)
  - > Coupe nettement les conducteurs jusqu'à 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)
  - > Boîtier de haute qualité en plastique renforcé de fibre de verre
  - > Pour les professionnels de l'électricité : pour les installations domestiques et le câblage d'appareils électroniques, tels que les automates programmables (PLC - Programmable Logic Controller)



Avec un coupe-câble pour conducteurs jusqu'à 10 mm<sup>2</sup>.



Dénudage automatique jusqu'à 10 mm<sup>2</sup>.



Profil de sertissage carré pour embouts de câble de 0,25 à 4 mm<sup>2</sup>.



Le dispositif de verrouillage assure une pression de sertissage conforme.



2 x 2,5 mm<sup>2</sup>    4 mm<sup>2</sup>    2,5 mm<sup>2</sup>    0,5 mm<sup>2</sup>    0,25 mm<sup>2</sup>

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Poignées	Application	Capacité mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g	
<b>12 72 190</b>	<b>N</b> 088165	190	antidérapant	Coupe	Coupe jusqu'à 10	8	170	
				Dénudage	Dénudage de 0,03 – 10	32 – 8		
				Sertissage carré	Sertissage d'embouts de câble de 0,25 – 4mm <sup>2</sup> Sertissage d'embouts de câble jumelés 2 x 2,5mm <sup>2</sup>			
<b>12 49 21</b>	<b>N</b> 057581			Bloc de lames de recharge pour 12 72 190			8	
<b>12 49 23</b>	<b>N</b> 057604			Butée de longueur de recharge pour 12 72 190				46

# NOUVEAU : sertit désormais les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup>

PATENTED

## Pince à sertir automatique pour embouts de câble

**Une plus grande capacité de sertissage : sertissage aisé des embouts de câble jusqu'à 16 mm<sup>2</sup> et des embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup>**

- ▶ Sertissage hexagonal presque rond, particulièrement adapté aux connexions confinées
- ▶ Ajustement automatique aux embouts de câble grâce à un mécanisme à cliquet assurant un cycle de sertissage complet pour un sertissage homogène, fiable et rapide
- > Sertissage hexagonal fiable des embouts de câble de 0,08 à 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6) en tournant et en réglant simplement la molette de réglage, et de tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 8)
- > Ajustement automatique à la taille de l'embout de câble pour un sertissage précis et rapide
- > Pression de sertissage calibrée en usine pour un sertissage précis
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatigant
- > Poignée ergonomique et confortable, simplicité d'utilisation et légèreté
- > Sertissage des embouts de câble selon la norme DIN 46228 Parties 1 + 4

Grande capacité : sertit des embouts de câble uniques jusqu'à 16 mm<sup>2</sup> et des embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

Convient aux conducteurs à brins fins : sertit les conducteurs à brins fins à partir de 0,08 mm<sup>2</sup>.

Convient également aux embouts de câbles jumelés : capacité jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

Réf.	EAN	↔ mm	Poignées	Application	Capacité mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
<b>97 53 14</b>	041474	180	avec gaines bi-matière	Sertissage hexagonal	Embouts de câble de 0,08 – 16 Embouts de câble jumelés de 2 x 10	Embouts de câble de 6 Embouts de câble jumelés de 2 x 8	416
<b>97 53 14 SB</b>	048497	180	avec gaines bi-matière	Sertissage hexagonal	Embouts de câble de 0,08 – 16 Embouts de câble jumelés de 2 x 10	Embouts de câble de 6 Embouts de câble jumelés de 2 x 8	416

Pince à sertir automatique pour embouts de câble

# Sertissage de niveau supérieur

Auto-ajustable pour embouts de câble jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>  
et pour embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 10 mm<sup>2</sup>



La pince à sertir peut s'ajuster  
aux grands embouts de câble de  
16 mm<sup>2</sup> ou 2 x 10 mm<sup>2</sup> à l'aide de  
la molette de réglage.

KNIPEX DP50 – Coupe-tube

# En une seule opération : couper, chanfreiner, terminé !

Coupez et chanfreinez rapidement des tubes en plastique jusqu'à un Ø de 50 mm



Flashez le code pour accéder  
au manuel d'instructions

Tirez sur le levier bleu  
pour positionner la lame  
contre le tube.

# KNIPEX DP50

## Coupe-tube pour canalisations d'eaux usées en plastique

Un outil, deux fonctions, trois diamètres : coupez rapidement et facilement les tubes d'évacuation en plastique courants à usage domestique

- ▶ Coupez et chanfreinez tous les tubes d'évacuation en plastique courants à usage domestique jusqu'à un Ø de 50 mm en une seule opération
- ▶ Lame réversible en acier à roulement à billes de haute qualité, facilement remplaçable sans outil
- ▶ Coupe nette : aucun réajustement ou ébavurage n'est nécessaire, ce qui réduit les risques éventuels de blocages ou d'endommagement des joints

- > Coupe les tubes à haute température et de nombreux autres tubes en plastique d'un Ø de 32, 40 ou 50 mm et avec une épaisseur de paroi jusqu'à 2,4 mm
- > Coupe optimale grâce aux rouleaux de guidage à roulement à billes et auto-ajustables
- > Positionnement aisé grâce à une vue dégagée du point de coupe
- > Lame à ressort : pas de réajustement gênant pendant la coupe
- > Lame interchangeable à double tranchant pouvant être inversée lorsqu'elle présente des signes d'usure
- > Coupe des longueurs de seulement 10 mm
- > Boîtier durable en plastique renforcé de fibre de verre



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



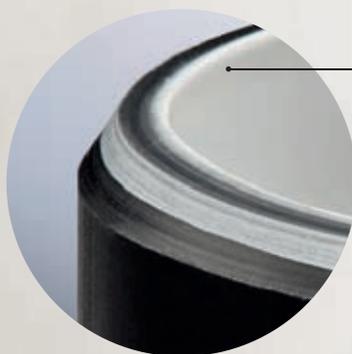
Des segments de seulement 10 mm peuvent être coupés. Les copeaux en spirale proviennent du chanfreinage.



Lorsqu'elle est usée, la lame peut être inversée ou remplacée sans avoir besoin d'outils.



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



En une seule opération, la lame coupe le tube et forme le chanfrein pour un excellent raccordement des tubes.



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	⚖ g
90 23 01 BK	 087809	202	32 / 40 / 50	294
90 23 01 E01	 088103	Lame à double tranchant de rechange		6
90 23 01 E02	 088110	Goupille de verrouillage de rechange pour lame		3

KNIPEX TubiX® XL – Coupe-tube

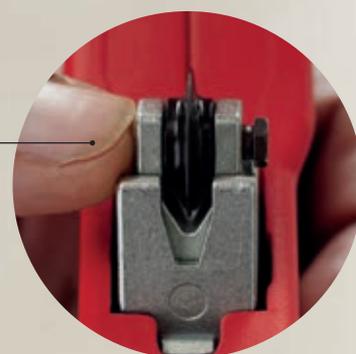
# La coupe parfaite pour les tubes plus gros grâce au mécanisme QuickLock

Coupe rapidement et avec précision de grands diamètres de tubes en métal entre Ø 6 et 76 mm (1/4" à 3")

Les roulements à aiguilles de haute qualité des rouleaux de guidage et de la molette de coupe réduisent la friction pour faciliter la coupe.



Ø  
6 à 76 mm



La molette de coupe se remplace facilement sans aucun outil.

# KNIPEX TubiX® XL

## Coupe-tube

### Coupe de tubes grandement facilitée grâce à la combinaison du mécanisme QuickLock et des rouleaux de guidage avec roulements à aiguilles

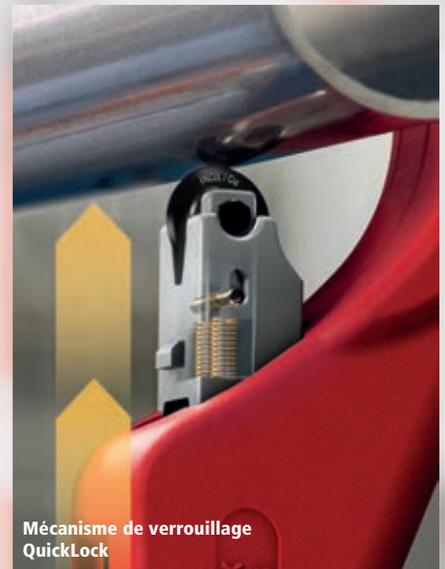
- ▶ Le mécanisme QuickLock à ressort maintient l'outil en position sur le tube une fois verrouillé
- ▶ Précis et rapide : positionnement exact de la molette de coupe sur le tube
- ▶ Les roulements à aiguilles de haute qualité permettent à la molette de coupe et aux quatre rouleaux de guidage de couper facilement

- > Coupe des tubes de 6 à 76 mm (1/4" à 3") de diamètre et d'une épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm
- > Molette de coupe en acier spécial à roulement à billes haute qualité
- > Remplacement rapide de la molette de coupe sans aucun outil – molette de rechange rangée dans le pommeau
- > Boîtier en aluminium léger et durable
- > Outil d'ébavurage amovible et rectifié avec précision
- > Pour la plomberie, le chauffage et la climatisation : coupez facilement les conduites de gaz et les canalisations d'eau en cuivre, en laiton et en acier inoxydable
- > Pour le métier d'électricien : coupez les conduits rigides et pour dégainer les câbles armés



Pour couper les tubes en cuivre, en laiton et en acier inoxydable d'une épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm et d'un diamètre de 6 à 76 mm (1/4" à 3").

Pour plus d'informations sur le KNIPEX TubiX® plus petit pour les tubes allant jusqu'à 35 mm, consultez le site [www.knipex.com/tubix](http://www.knipex.com/tubix)



Mécanisme de verrouillage QuickLock

La molette de coupe à ressort maintient le KNIPEX TubiX® XL en place et l'empêche de glisser.



En un seul geste, le KNIPEX TubiX® XL se positionne rapidement et précisément sur tous les tubes d'un diamètre compris entre 6 et 76 mm.



L'outil d'ébavurage rectifié avec précision peut être retiré de l'outil si nécessaire.



Une molette de rechange est rangée dans le pommeau bleu pour un remplacement rapide.

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø pouces	⚖ g
<b>90 31 03 BK</b> <span style="color: red;">N</span>	088127	approx. 256	6 – 76	1/4 – 3	950
<b>90 31 03 E01</b> <span style="color: red;">N</span>	088134	Outil d'ébavurage pour KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			7
<b>90 39 02 V01</b>	085874	Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre pour KNIPEX TubiX® 90 31 02 et KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			8
<b>90 39 02 V03</b>	086307	5 x Molette de coupe pour l'acier inoxydable et le cuivre pour KNIPEX TubiX® 90 31 02 et KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			25

# Pince à sertir pour fiches Western RJ45

Disponible à partir de Juin 2022

**Outil professionnel pour connecteurs réseau : coupe, dénudage, sertissage – sert à sertir des fiches modulaires 8 pôles non blindées et blindées**

- ▶ Outil multifonction pour la coupe de câbles, le dénudage de câbles ronds et le sertissage de fiches RJ45 courantes
- ▶ Sertit de manière fiable les fiches Western RJ45 blindées et non blindées (8P8C)
- ▶ Avec support de fixation réglable, pour toutes les fiches RJ45 courantes avec boîtiers fermés et non fermés
- > Processus de sertissage précis grâce au sertissage parallèle et au mécanisme de déblocage automatique
- > Deux points de sertissage pour une pression de sertissage égale et équilibrée
- > Coupe et dénudage rapides des câbles CAT avec la lame de haute qualité
- > Avec poignées multimatières ergonomiques
- > Pour les connexions Western actuelles et futures à destination des réseaux / Ethernet ainsi que pour les fiches Western modulaires à broches 8P8C



Pour les fiches Western blindées et non blindées !



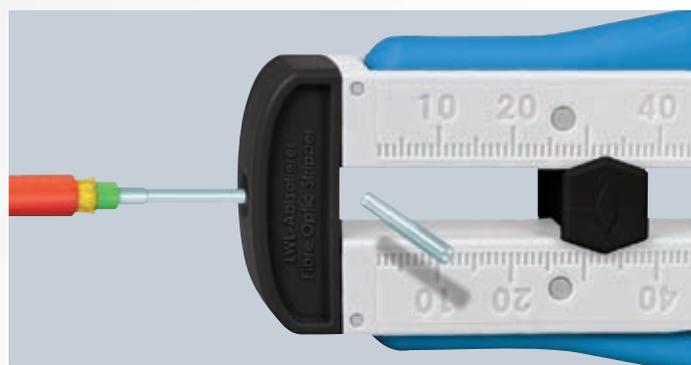
Réf.	EAN	↔ mm		Poignées	Capacité	⚖ g
97 51 13 <b>N</b>	4003773-087908	190		avec gaines bi-matière	Fiche Western, 8 pôles	345
97 59 12	069997	1 blocs lames de rechange pour 97 51 13				

# Outil de dénudage pour câble à fibres optiques

- > Pour enlever le revêtement primaire des fibres optiques de 0,125 mm de diamètre
- > Lame de 0,16 mm de diamètre, trou pour le passage des câbles de 0,35 mm de diamètre
- > Butée de longueur réglable entre 5 et 45 mm



Remplace l'article référence 12 85 100



Réf.	EAN	↔ mm	Outil de dénudage Ø mm	⚖ g
12 85 110 SB <b>N</b>	4003773-287872	110	0,125	70

# Ciseaux d'électricien coudés

Disponible à partir de Juin 2022

Ciseaux universels avec une ergonomie améliorée grâce à la position droite de la main

- ▶ 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 mm<sup>2</sup> et de 10 à 25 mm<sup>2</sup>
- > Comprend un ressort d'ouverture et un loquet pour un rangement aisé
- > L'œillet de fixation peut être utilisé avec le système antichute KNIPEX Tethered Tools
- > Tranchants en acier inoxydable, dureté des tranchants de 56 HRC



Avec denture fine pour une coupe précise...



et deux zones de sertissage pour les tailles standards d'embouts de câble.



Pochette de ceinture pratique disponible séparément.

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

## Mâchoires de protection

3 paires de mâchoires de protection en plastique lisse pour le KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, modèles mis à jour

- ▶ Idéal pour protéger les pièces rondes contre les marques ou les rayures
- > Les mâchoires de protection empêchent les dommages en recouvrant toutes les dents de l'outil
- > S'adapte facilement et de manière fiable aux mâchoires de préhension et tient fermement en place
- > Surfaces de préhension lisses (pas de dents)
- > L'ensemble se compose de 3 paires de mâchoires de protection en plastique



Vous pouvez identifier les modèles mis à jour entre autres grâce à la crémaillère incurvée.

Réf.	EAN 4003773-	Description	⚖ g
87 09 180 V01	088066	3 paires de mâchoires en plastique pour tous les modèles 87 XX de 180 mm (modèles depuis 2010)	37
87 09 250 V01	088073	3 paires de mâchoires en plastique pour tous les modèles 87 XX de 250 mm (modèles depuis 2007)	40
87 09 300 V01	088080	3 paires de mâchoires en plastique pour tous les modèles 87 XX de 300 mm (modèles depuis 2008)	58

# Symboles

	Unité d'emballage		Pince de sertissage hexagonal		Rondelle-ressort, oblique
<b>SB / BK</b>	Pince sur carte avec perforation Euro		Pince de sertissage carré		Collier d'étranglement
<b>ESD</b> 	Dérivant l'électricité statique – dissipative		Pince de sertissage pour connecteurs Tyco		Becs plats
<b>1000 V</b>	Isolé selon CEI 60900, utilisable jusqu'à 1 000 V CA/1 500 V CC		Pince de sertissage pour connecteurs Western		Becs plats et étroits
	Certifié VDE, également selon GPSG		Pince de sertissage trapézoïdal, introduction frontale		Becs demi-ronds
	Câble en Cu et Al, à plusieurs conducteurs, unifilaire et multifilaire		Six pans		Becs ronds
	Câble métallique		Vis à six pans creux		Équerre
	Câble plat		Vis à tête fendue		Intérieur des mâchoires lisse
	Câble à blindage acier		Vis cruciforme		Intérieur des mâchoires lisse et strié
	Câbles ACSR		Vis cruciforme PlusMinus		Intérieur des mâchoires strié
	Fil doux		Vis cruciforme Pozidriv		Intérieur des mâchoires strié en croix
	Fil mi-dur		Torx		Coupe-fils central
	Fil dur		Carré mâle 3/8"		Tranchant avec biseau
	Corde à piano		Carré mâle 1/2"		Tranchant avec petit biseau
	Pince de sertissage carré, automatique		Carré femelle 3/8"		Tranchant avec très petit biseau
	Pince de sertissage hexagonal, automatique		Carré femelle 1/2"		Tranchant sans biseau
	Sertissage à quatre points		Six pans creux		Coupe à ras des matériaux doux
	Pince de sertissage à ergots		Douze pans		Contrôle mécanique réalisé conformément à la loi allemande sur la sécurité des appareils et des produits
	Pince de sertissage trapézoïdal		Avec ressort d'ouverture		En conformité avec une directive européenne
	Pince de sertissage ovale		Avec serre-fils		Marquage WEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)
	Pince de sertissage pour connecteurs en F		Circlips intérieur		
	Sertissage à indentation trapézoïde		Circlips extérieur		
	Pince de sertissage pour connecteurs en W		Rondelle-ressort, droite		



Copyright 2022

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Allemagne)

Tous droits réservés. Copies, extraits et traductions ne sont autorisés qu'avec notre accord par écrit.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG travaille sans cesse au développement de ses outils. En raison de modifications de produits ou de développements ultérieurs, des changements techniques sont toujours possibles. Les données, les illustrations, les descriptions et les mesures contenues dans cette liste de prix ne peuvent dès lors en aucun cas faire l'objet de réclamations.

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

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