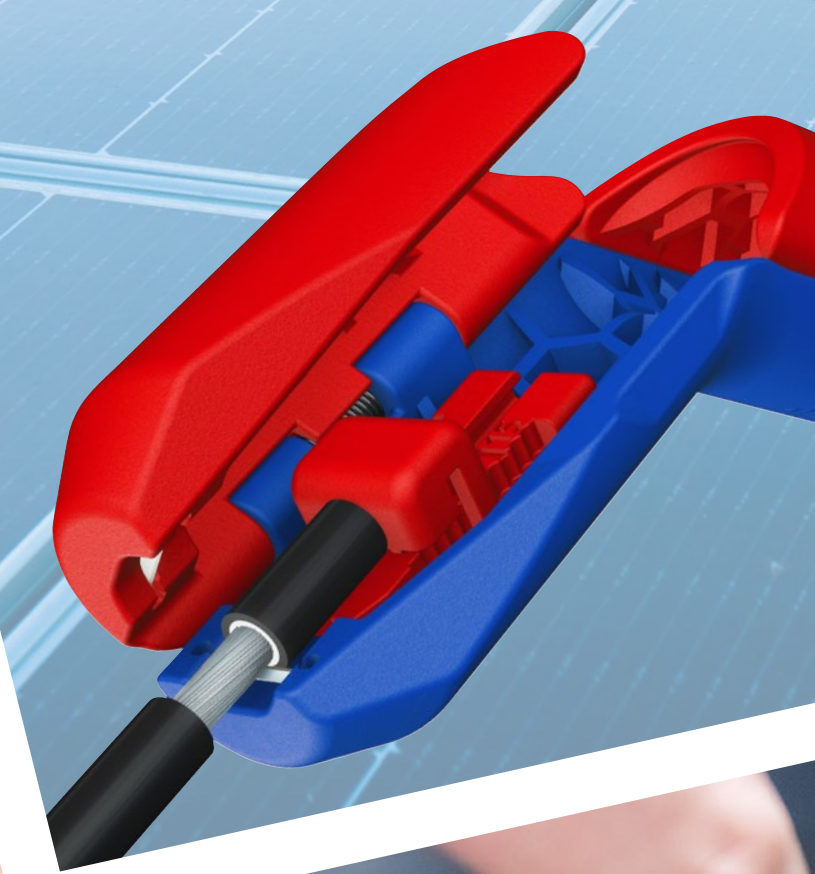




KNIPEX[®]

2025
NOUVEAUTÉS



CONTENU



P. 4

74 200 Pince coupante de côté à forte démultiplication

Une efficacité améliorée : des performances maximales pour les applications les plus difficiles

P. 6

KNIPEX Cobra® ES

Pince multiprise spécifique dédiée aux espaces restreints : avec plus de fonctions et maintenant disponible en 180 mm

P. 8

KNIPEX EvoStrip

Un dénudage encore plus rapide, plus précis et plus pratique

P. 10

KNIPEX ComStrip

La pince à dénuder compacte pour particuliers et professionnels

P. 11

KNIPEX ErgoStrip® PV

Dégainage et dénudage rapide et précis des câbles pour les spécialistes du photovoltaïque

P. 12

KNIPEX MultiCrimp PV

La pince à sertir évolutive pour MC4®, MC4® Evo 2 et bien d'autres connecteurs

P. 13 • Nouveautés 2024

KNIPEX PreciForce PV

La pince à sertir pour les installations photovoltaïques classiques avec connecteurs MC4® et MC4® Evo 2

P. 14 • Nouveautés 2024

KNIPEX TwinGrip

La pince multiprise frontale, indispensable pour tout type de travaux de maintenance, désormais disponible en trois tailles.

P. 16

KNIPEX DPT50

Couper et chanfreiner les tubes PVC à parois épaisses en une seule opération

P. 17

Légende : Pictogrammes

P. 18

KNIPEX – nous fabriquons des pinces durables



**DISPONIBLE
À L'AUTOMNE
2025**

20
%



**D'EFFORT
EN MOINS**
par rapport au
modèle précédent



74 200

Pince coupante de côté à forte démultiplication

**UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE : DES PERFORMANCES MAXI-
MALES POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIFFICILES**

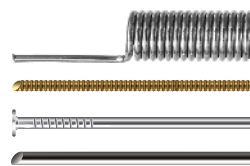
- **Performance tout-terrain :** combinaison optimale de puissance de coupe, de durabilité et d'ergonomie
- Coupe sensiblement plus facile que les pinces coupantes diagonales conventionnelles de la même taille grâce à l'articulation à grand effet de levier
- 🟢 **Optimisé :** environ 20% d'effort en moins par rapport au modèle précédent





Pour sollicitations extrêmes et continues

Tranchants de précision
également trempés par induction (dureté env. 64 HRC), pour tous les types de fils, y compris la corde à piano



**COUPE NETTE-
MENT PLUS FACILE
GRÂCE À LA CHAR-
NIÈRE À FORTE DÉ-
MULTIPLICATION**

➔ **Forme des gaines redessinée**
pour une meilleure prise en main



**POIGNÉES
CONFORT**

74 05 200 Avec poignées confort : composée de trois matériaux ergonomiques pour une préhension optimisée et avec deux emplacements KNIPEXTend pour les accessoires

KNIPEXTEND

➔ La proximité extrême du point de pivot permet de couper facilement les matériaux les plus durs



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Tête	Poignées		Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
➔ 74 01 200	034056	200	atramentisée noire	polie	gainées en plastique	➔	4,2	3,0	2,5	277
➔ 74 01 200 SB	011927					➔				277
➔ 74 02 200	040309	200	atramentisée noire	polie	avec poignées Confort	➔				321
➔ 74 02 200 SB	011934					➔				321
➔ 74 05 200	035367	200	chromée	chromée	avec poignées Confort	➔				321
➔ 74 05 200 SB	012313					➔				321
➔ 74 06 200	033820	200	chromée	chromée	isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	➔				326
➔ 74 06 200 SB	014379					➔				326
➔ 74 06 200 T	081494	200	chromée	chromée	isolé grâce à des poignées bi-matières avec œillet de fixation pour longe isolé intégré, testé VDE 1000V	⚡ 1000 V				326
➔ 74 06 200 T BK	081845					⚡				326
➔ 74 07 200	018414	200	chromée	chromée	isolées par surmoulage, certifiées VDE					375

La nouvelle pince KNIPEX Cobra® ES
avec tous les avantages de la pince
KNIPEX Cobra® – plus effilée, plus
d'usages et plus grande capacité

AMÉLIO-
RATIONS ET
NOUVEAU
MODÈLE

KNIPEX Cobra® ES

**PINCE MULTIPRISE SPÉCIFIQUE
DÉDIÉE AUX ESPACES
RESTREINTS : AVEC PLUS DE
FONCTIONS ET MAINTENANT
DISPONIBLE EN 180 MM**

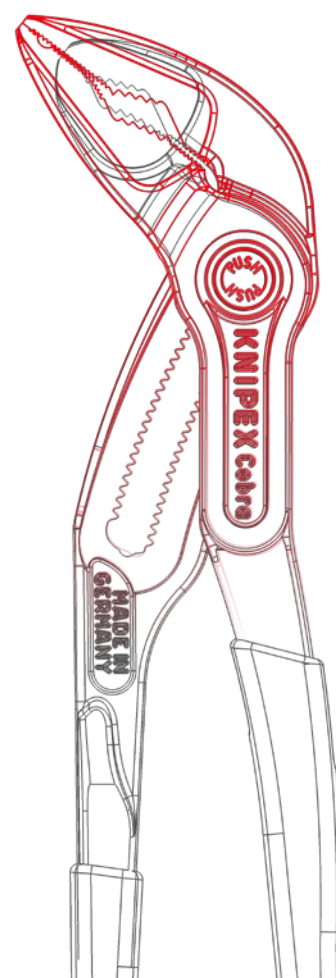
- Accès à la pièce particulièrement aisé **grâce à la forme très effilée** de toute la zone tête-charnière
- **Mâchoires longues et étroites avec denture de préhension frontale** : profil de préhension longitudinal pour pièces rondes telles que vis et boulons
- ▶ **Idéale pour les travaux d'entretien, de maintenance**, les réparations d'appareils ou dans les domaines de l'automobile et de l'industrie

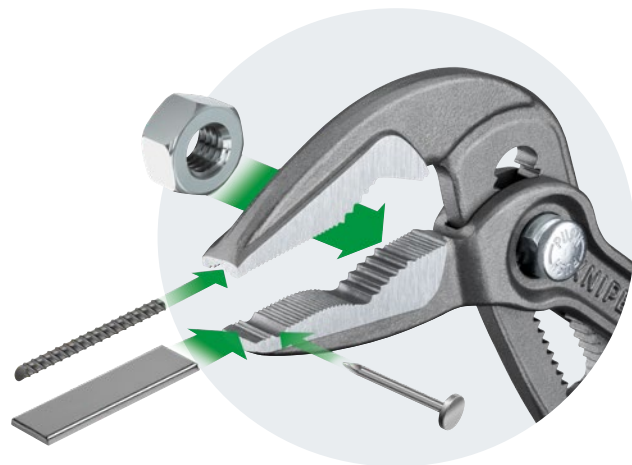


Réglage fin pour une adaptation optimale de la capacité de préhension et une position de préhension ergonomique

Cobra® ES 

Cobra® 

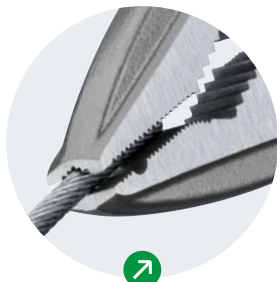




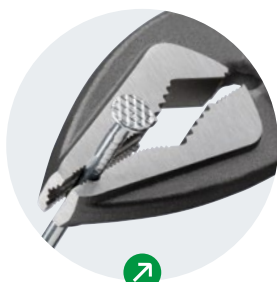
Capacité de préhension accrue et meilleure préhension frontale des pièces plates et rondes grâce à une conception optimisée de la mâchoire



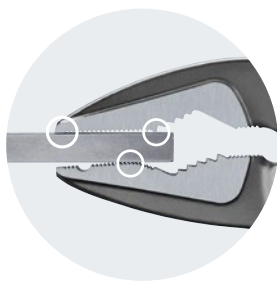
Auto-serrage sur les tuyaux et les écrous : pas de glissement sur la pièce, travail sans effort



Denture de préhension frontale pour les pièces rondes telles que les vis, les boulons ou des câbles acier



Rainure transversale pour le maintien de matériaux ronds et fins tels que des clous



Saisie sûre, même des pièces plates, grâce à un serrage en trois points



NOUVEAU : 180 mm

Réglage à même la pièce par simple pression du bouton



Encliquetage sécurisé de l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel



Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage

87 51 180

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Tête	Poignées	 Ø mm	 Ø Pouce	 mm	 Pouce	Ouverture parallèle max. en mm	Profondeur de serrage max. en mm	Positions de réglage	 g
 87 51 180	088981	180		atramen- tisée noire	polie	gaines PVC anti-déra- pantes	32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
 87 51 180 SB	089773	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
 87 51 250	061267	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342
 87 51 250 SB	061328	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342

KNIPEX EvoStrip

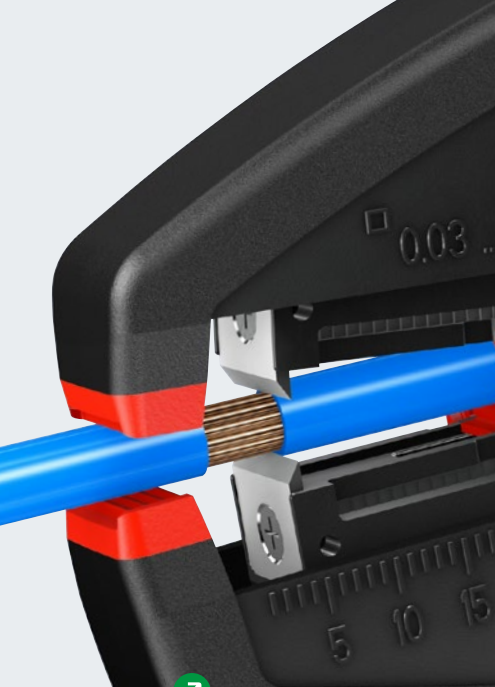
**ENCORE PLUS PERFORMANT : PLUS
RAPIDE, PLUS PRÉCIS, PLUS PRATIQUE
DÉNUDAGE AUTOMATIQUE**

Pour conducteurs massifs, multibrins et à brins fins avec isolation en plastique ou en caoutchouc, également pour câbles plats jusqu'à 10 mm de large



- **Dénudage particulièrement facile** dans la large plage de 0,03 à 10 mm² et avec un coupe-câble jusqu'à 10 mm²
- **Aucun dommage aux conducteurs** grâce à l'adaptation automatique aux différentes sections de conducteurs
- ▶ Avec sa **poignée bi-matière** et sa largeur de manche confortable, il tient confortablement dans la main et protège les mains grâce à sa conception ingénieuse

**DESIGN
MODERNE POUR
UNE UTILISATION
OPTIMISÉE**



Des lames de dénudage de haute qualité et résistantes à l'usure et du plastique renforcé de fibres de verre garantissent des performances durables – pour des milliers de cycles de dénudage sans compromis. Les lames peuvent être remplacées rapidement et à moindre coût lorsqu'elles sont usées



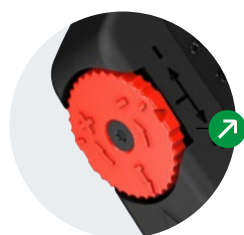
Le coupe-câble monté sur le dessus pour conducteurs en cuivre et en aluminium offre une visibilité maximale : position de coupe exacte toujours visible grâce au marquage apparent, coupes nettes grâce à la géométrie optimisée du taillant de coupe pour conducteurs multibrins fins jusqu'à 10 mm², conducteurs massifs jusqu'à 6 mm²



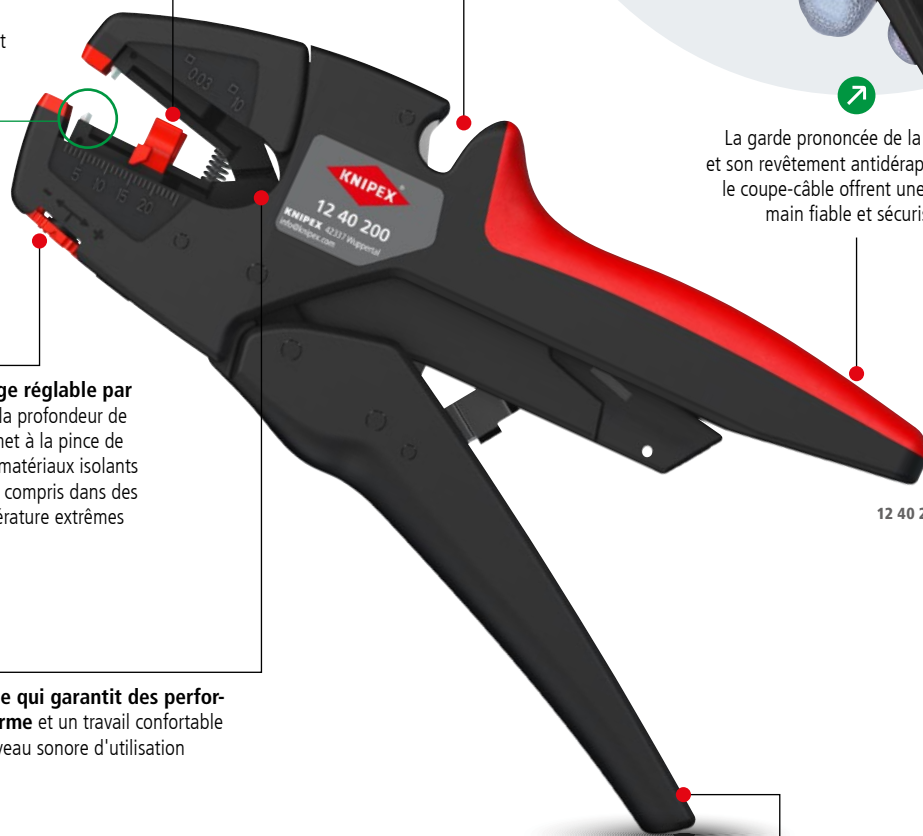
Applications polyvalentes grâce à une plage de dénudage généreuse de 5 à 22 mm, voire 25 mm sans butée de longueur



La garde prononcée de la poignée et son revêtement antidérapant devant le coupe-câble offrent une prise en main fiable et sécurisée



Molette de réglage réglable par incréments fins : la profondeur de coupe réglable permet à la pince de maîtriser même les matériaux isolants les plus exigeants, y compris dans des conditions de température extrêmes



12 40 200

Mécanisme souple qui garantit des performances à long terme et un travail confortable grâce à un faible niveau sonore d'utilisation



Avec oeillet d'attache intégré dans le manche : pour une protection fiable des outils lors de travaux en hauteur, conforme à la norme ANSI et compatible avec le système d'attache antichute KNIPEX Tethered Tools

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacités de dénudage mm ²	AWG	g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10,0	32 – 8	150
12 49 01	026679	1 paire de lames de rechange pour 12 40 200			
12 49 23	057604	Butée longitudinale de rechange pour 12 40 200			
12 49 04	053071	Ressort de rappel pour 12 40 200			
12 49 05	053088	Ressort mâchoire hélicoïdal pour 12 40 200			

KNIPEX ComStrip

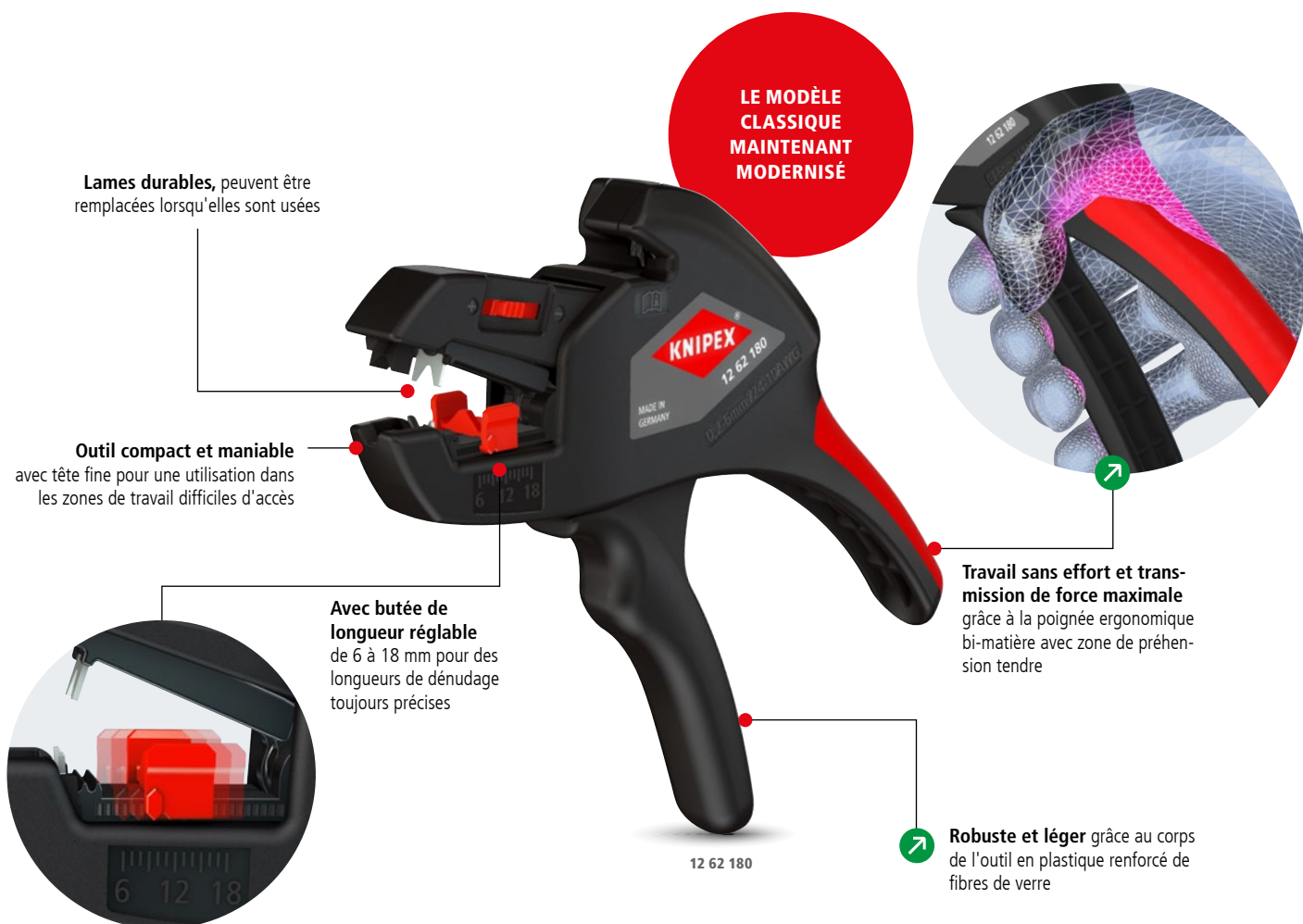
LA PINCE À DÉNUDER COMPACTE POUR PARTICULIERS ET PROFESSIONNELS



► **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

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

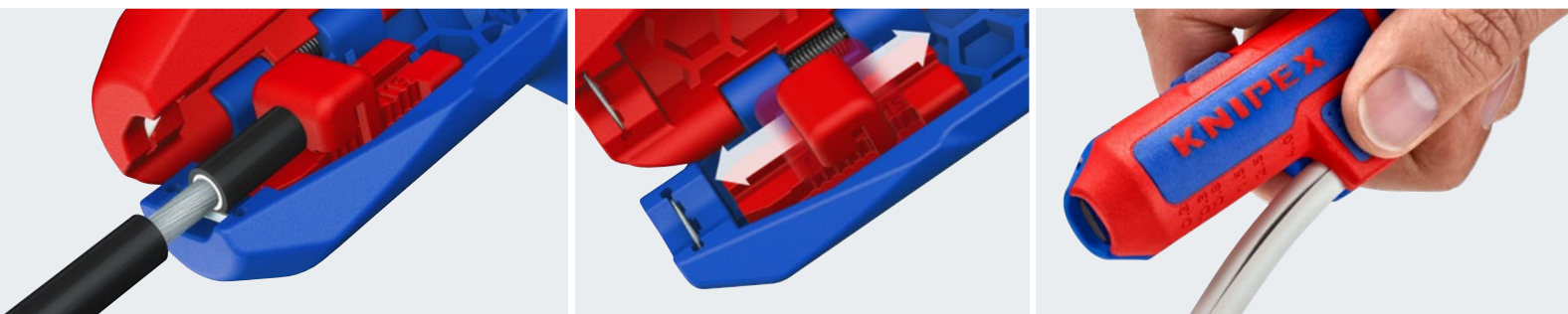
➤ **Avec coupe-câble** pour conducteurs massifs jusqu'à 2,5 mm², capacité de coupe étendue pour conducteurs multibrins fins jusqu'à 6 mm²



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Capacités de dénudage mm²	AWG	 g
 12 62 180	054573	180		0,2 – 6,0	24 – 10	160
12 69 21	060093	1 paire de lames de rechange pour 12 62 180				
12 69 23	067115	Butée longitudinale de rechange pour 12 62 180				

KNIPEX ErgoStrip® PV

DÉGAINAGE ET DÉNUDAGE RAPIDE ET PRÉCIS POUR LES PROFESSIONNELS DU PHOTOVOLTAÏQUE



- Pour le dénudage rapide et précis des câbles solaires de 4 et 6 mm² (par ex. H1Z2Z2-K) et de tous les câbles d'installation ronds et étanches courants (par ex. câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²)
- Butée de longueur pour câbles PV : réglable de 6 à 18 mm pour des longueurs de dénudage reproductibles, adaptée à tous les connecteurs solaires standard
- Design « pistolet » ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles

Mécanisme de dénudage de fils pour conducteurs simples en PVC (par ex. H07V-K) avec sections 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²

Habillage bi-matière

à zone en plastique souple pour un maniement confortable et une bonne prise en main

Forme conique et fine pour un meilleur accès dans les zones confinées

16 95 03 SB

Insertion aisée des câbles Photovoltaïques grâce à la rampe d'insertion

NOUVEAU : DÉNUDAGE DES CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES MÊME LES PLUS RÉSISTANTS



Avec ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage



ÉGALEMENT DISPONIBLE DANS LE NOUVEAU KIT D'INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

00 31 31 V01

Contenu : Outil de dénudage Photovoltaïque KNIPEX ErgoStrip® PV (16 95 03 SB) et pince à sertir KNIPEX PreciForce (97 52 42) pour MC4® et MC4® Evo 2

Réf.	EAN	↔ mm		Capacité de dénudage câbles ronds mm	Capacités de dénudage des câbles solaires mm ²	Valeur de dénudage pour conducteur plein et toron mm ²	Δ g
N 16 95 03 SB	092605	135		Ø 8,0 – 13,0	4/6	0,2 – 4,0	65



KNIPEX MultiCrimp PV

LA PINCE À SERTIR ÉVOLUTIVE POUR MC4®, MC4® EVO 2 ET BIEN D'AUTRES CONNECTEURS

- Pince à sertir universelle et performante de qualité professionnelle pour installations photovoltaïques
- Un seul outil avec trois matrices de sertissage pour MC4® / MC4® Evo 2, connecteurs de câbles non isolés et embouts de câble
- Changement rapide et simple des matrices de sertissage sans outil supplémentaire

Pour les câbles Photovoltaïques, les conducteurs de mise à la terre et le câblage vers le tableau électrique

Matrice de sertissage 97 39 13: Sertissage de connexions de câbles de mise à la terre* (par exemple), pour connecteurs de câbles non isolés de 0,5 à 10 mm²

Matrice de sertissage 97 39 08: Sertissage des conducteurs entre l'onduleur et le tableau électrique, pour embouts de câbles isolés et non isolés de 0,25 à 6 mm²

N Matrice de sertissage 97 39 42: Sertit les connecteurs pour conducteurs PV, pour connecteurs MC4® et MC4® Evo 2 en 4 et 6 mm²

Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux matrices de précision et au mécanisme de cliquet (déverrouillable)

Avec clip ceinture pratique



Extensible avec des matrices de sertissage en option 97 39 05/06/09



97 39 42

NOUVEAU : MAINTENANT POUR LES CONNECTEURS MC4® ET MC4® EVO 2



97 33 03

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Tête	Poignées	Application			Capacité mm²	AWG	 g
 97 33 03	092599	250	brunie	avec poignées bi-matières			MC4®/MC4® Evo 2	4 / 6	12 / 10	790
							Embouts de câble	0,25 – 6	24 – 10	
							Connecteurs de câbles non isolés	0,5 – 10	20 – 8	
 97 33 LE	092643	250	brunie	avec poignées bi-matières	KNIPEX MultiCrimp avec chargeur vide					660
 97 39 42	092582	Jeu de Matrices de sertissage pour connecteurs MC4® et MC4® Evo 2 en 4 et 6 mm²								
97 39 08	070092	Jeu de Matrices de sertissage pour embouts de fils isolés + non isolés de 0,25 à 6 mm²								
97 39 13	070108	Jeu de Matrices de sertissage pour connecteurs de câbles non isolés de 0,5 à 10 mm²								

Les matrices de sertissage 97 49 XX de la pince à sertir 97 43 200 ne sont pas compatibles avec la KNIPEX MultiCrimp 97 33 01/02/03

*Les câbles paratonnerre multibrins de 16 mm² ne peuvent être sertis qu'à l'aide de la pince à sertir à deux mains 97 52 23 en raison de la force manuelle nécessaire.

KNIPEX PreciForce PV

LA PINCE À SERTIR POUR LES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES CLASSIQUES AVEC CONNECTEURS MC4® ET MC4® EVO 2

- Pour l'installation de systèmes Photovoltaïques avec connecteurs MC4® et MC4® EVO 2
- Géométrie de sertissage améliorée pour une très bonne conductivité
- Pour les installations sur des bâtiments résidentiels et industriels ou sur des systèmes isolés tels que des mobil-homes
- Pression de sertissage **précise, réglée en usine** (calibrée)

POUR LE
SERTISSAGE
HOMOGÈNE DES
CÂBLES
MULTI-BRINS



Les matrices de sertissage pour 4 et 6 mm² sertissent les connecteurs MC4® standards et les connecteurs MC4® Evo 2 encore plus robustes



Une qualité de sertissage élevée et régulière grâce aux **matrices de précision** et au **mécanisme de cliquet** (déverrouillable)

Force de sertissage élevée grâce à un **effet de levier efficace**



MC4®
Evo 2

MC4®



L'articulation au design élaboré augmente considérablement la force de la main – pour un travail sans fatigue

97 52 42

Bonne maniabilité
prise en main facile, pince légère, compacte et aux poignées ergonomiques

Réf.	EAN		mm	Pince	Poignées	Capacité mm²	AWG	g
97 52 42	092117		220	brunie	avec poignées bi-matières	4/6	12/10	488
97 52 42 SB	092162							

La matrice de sertissage n'est pas interchangeable

NOUVEAUTES 2024

KNIPEX TwinGrip

**LA PINCE MULTIPRISE FRONTALE,
INDISPENSABLE POUR TOUT TYPE
DE TRAVAUX DE MAINTENANCE –
MAINTENANT DISPONIBLE EN
TROIS TAILLES**

- **Combinaison unique** : fonction de préhension frontale et latérale, charnière entrepassée, réglage par bouton-poussoir
- **Saisir, serrer et desserrer des vis à tête et filetage usés**
- **La mâchoire frontale à forte accroche** présente une denture robuste et un rapport de démultiplication élevé à l'extrémité

**POUR UNE
UTILISATION
UNIVERSELLE –
ADAPTÉE À
CHAQUE
BESOIN**



Saisit les éléments grippés avec des largeurs sur plats de 3 à 16 mm, même dans les endroits exigus



Saisit les éléments grippés avec des largeurs sur plats de 4 à 22 mm, même dans les endroits exigus



Saisit les éléments grippés avec des largeurs sur plats de 5 à 27 mm, même dans les endroits exigus

Travailler dans les espaces restreints,
avec une zone de manœuvre étroite pour
un serrage rapide

Prise frontale puissante
des boulons et vis usés

**Grandes capacités de préhension
frontale et latérale :** pour largeurs sur
plats de 3 à 16, 4 à 22 ou 5 à 27 mm

Préhension frontale fiable
des pièces plates grâce au système
à trois points d'appui

**ÉGALEMENT DISPONIBLE
EN TROUSSE**

00 19 61 V01: trousse à outils avec
KNIPEX TwinGrip 150, 200 et 250

00 19 61 V02: trousse à outils avec
KNIPEX TwinGrip 150 et 250

**LE PRÉSENTOIR
KNIPEX TwinGrip**

Présentoir de comptoir idéal pour
18 KNIPEX TwinGrip dans les
trois tailles

Réf. 00 18 01 V53 LE

82 02 250

Réf.	EAN 4003773-	 mm	Pince	Tête	Poignées	Positions de réglage	 Ø Pouce	 Ø mm	 Pouce	 mm	 g
82 01 150	089353	150	àtramentisée noire	polie	gaines PVC anti-dérapantes	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 150 SB	091004	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 200	087243	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 200 SB	087571	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 250	089377	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
82 01 250 SB	091011	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
 82 02 150	089360	150			avec poignées Confort	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
 82 02 150 SB	091028	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 02 200	087250	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 200 SB	087588	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 250	089384	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
82 02 250 SB	090991	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
00 19 61 V01	092063	330	KNIPEX TwinGrip-Set 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 200, 1 x 82 01 250								
00 19 61 V02	092094	330	KNIPEX TwinGrip-Set 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 250								
00 19 61 LE	092056	330	Trousse à outils pour KNIPEX TwinGrip, vide, 4 compartiments								

KNIPEX DPT50

EN UNE SEULE OPÉRATION : COUPER, CHANFREINER, C'EST TERMINÉ ! NOUVEAU MODÈLE POUR LES TUBES PVC À PAROIS ÉPAISSES

- **Aide parfaite pour la plomberie et l'industrie :** coupez et chanfreinez facilement et directement les tubes en plastique de 32/40/50 mm en une seule étape
- **Coupe en douceur :** pas d'ajustement ultérieur, pas d'ébavurage, pas de rupture de tubes cassants, risques de fuite réduits au niveau des joints
- **Guidage optimal des tubes et coupe facile** grâce aux rouleaux autoréglables à roulements lisses

Durable et robuste :
corps de l'outil en plastique renforcé de fibre de verre

Positionnement précis grâce à une vue dégagée sur le point de coupe



La lame interchangeable peut être utilisée des deux côtés



N **Lame de rechange pour tubes PVC**
90 23 02 E01

N **Lames ultra-fines particulièrement tranchantes** pour des performances de coupe élevées

Lame de coupe à ressort : aucun ajustement n'est nécessaire pendant la coupe

Le rognage ou la coupe fine est possible à partir d'une longueur de section d'environ 10 mm

2,5 – 3,5 mm

Coupe les tubes en PVC et PP avec des épaisseurs de paroi de 2,5 à 3,5 mm

90 23 02 BK

Convient par exemple pour les tuyaux d'évacuation selon DIN 1453-1, 1329-1, 1519-1

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Matériaux	Capacité de coupe Ø mm	Épaisseur de la paroi mm	Δ g
90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 et 50	1,8 – 2,4	295
N 90 23 02 BK	092186	202	PVC, PP	32, 40 et 50	2,5 – 3,5	295
90 23 01 E01	088103	Lame de rechange pour 90 23 01, utilisable des deux côtés pour tubes PVC à parois minces				
N 90 23 02 E01	092193	Lame de rechange pour 90 23 02, utilisable des deux côtés pour tubes PVC à parois épaisses				



**LE CHANFREIN RÉALISÉ
AUTOMATIQUEMENT
ASSURE UNE RÉPARTITION
UNIFORME DE LA COLLE**



LÉGENDE

PICTOGRAMMES



Nouveau



Amélioré



Poids



Longueur



Diamètre de la vis



Diamètre hexagonal



Fil mi-dur



Fil dur



Corde à piano



Sertissage trapézoïdal



Sertissage en W



Sertissage à empreinte trapézoïdale



Isolé selon la norme IEC 60900,
peut être utilisé jusqu'à 1 000 V
AC / 1 500 V DC



Certifié VDE- 1 000 V, conforme à la
loi allemande sur la sécurité des équi-
pements et des produits (GPSG)



Avec ressort d'ouverture



Intérieur des mâchoires strié



Tranchant avec biseau

MARQUES DÉPOSÉES D'ENTREPRISES

MC®, MC4®

Stäubli Electrical Connectors AG

LE SUCCÈS, MAIS PAS À N'IMPORTE QUEL PRIX



KNIPEX fait à nouveau partie du top 1% des 130 000 entreprises évaluées cette année, comme le confirme l'agence de notation EcoVadis.



Nous avons également obtenu la plus haute reconnaissance en matière de RSE en Europe en 2025.



**Acier
100%
vert**

**Une autre contribution
efficace à la protection
du climat et des
ressources**

ATTEINDRE SES OBJECTIFS – DE MANIÈRE DURABLE

Les performances et la qualité de nos pinces séduisent nos clients dans plus de 140 pays à travers le monde. Nous voulons continuer à consolider notre succès et sommes guidés par nos valeurs et l'objectif d'un développement écologiquement durable. Grâce à la concrétisation de mesures systématiques, nous visons la neutralité climatique d'ici à 2045 au plus tard et une réduction substantielle de notre utilisation des ressources. Nous avons réduit de près de moitié nos émissions de gaz à effet de serre (GES) depuis 2021, notamment grâce au passage complet aux énergies renouvelables. Nous communiquons déjà l'empreinte carbone (PCF) de la plupart de nos pinces afin de donner à nos clients un maximum de transparence sur l'impact climatique de nos produits.

L'acier – garant d'une qualité optimale et d'une préservation efficace de l'environnement

La marque KNIPEX incarne des outils de précision à longue durée de vie. Pour garantir cela, nous n'utilisons que des aciers de la plus haute qualité. Selon les lois de la thermodynamique, l'acier peut être recyclé indéfiniment et sans diminution de ses propriétés. Cela nécessite un tri efficace, c'est-à-dire une gestion intelligente des flux de matières résiduelles, que nous utilisons pour atteindre nos objectifs de développement durable. Lorsque nous passerons complètement à l'acier vert cette année, nous réduirons encore de 50%



nos émissions actuelles de gaz à effet de serre et utiliserons de l'acier 100% recyclé pour nos pinces.

Ouvert aux circuits fermés

Dans nos processus de production, les résidus d'acier non mélangés s'accumulent sous forme de ferraille d'acier. Cette ferraille est à nouveau fondue à l'aide d'un four à arc électrique alimenté en électricité verte puis réintroduite dans le cycle de production sous forme d'acier vert. Les avantages sont évidents : les émissions de gaz à effet de serre liées au transport et à la production sont considérablement réduites et les ressources matérielles sont préservées au maximum.

En 2021, les émissions de CO₂ ont été réduites de 157 millions de tonnes rien qu'en Allemagne grâce au recyclage de 94 millions de tonnes de ferraille d'acier. Cela correspond aux émissions de CO₂ des parcs automobiles de la France, du Royaume-Uni et de la Belgique. Le recyclage de l'acier contribue donc de manière significative à la protection du climat et des ressources et constitue un pas important vers la neutralité climatique.

Bien entendu, même avec cet acier vert à faibles émissions, KNIPEX reste un fabricant fiable de pinces de qualité supérieure.

NOUS PRENONS NOS RESPONSABILITÉS ENVERS NOS COLLABORATEURS, LA SOCIÉTÉ, L'ENVIRONNEMENT ET L'ÉCONOMIE





www.knipex.com

**KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal, Allemagne
Tel. : +49 202 47 94-0
Fax : +49 202 47 74 94
info@knipex.com**



Imprimée en Allemagne. Copyright 2025

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

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