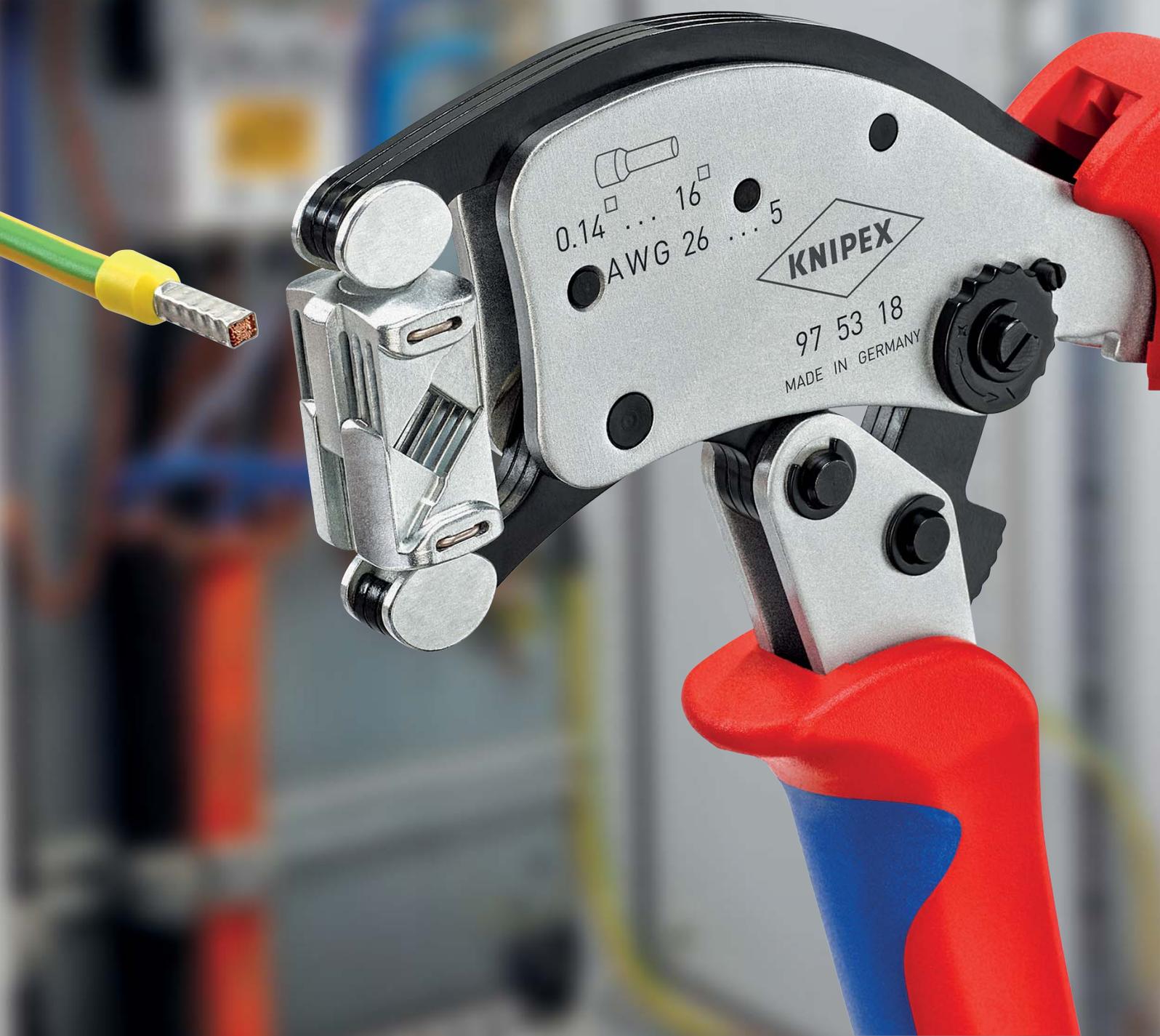


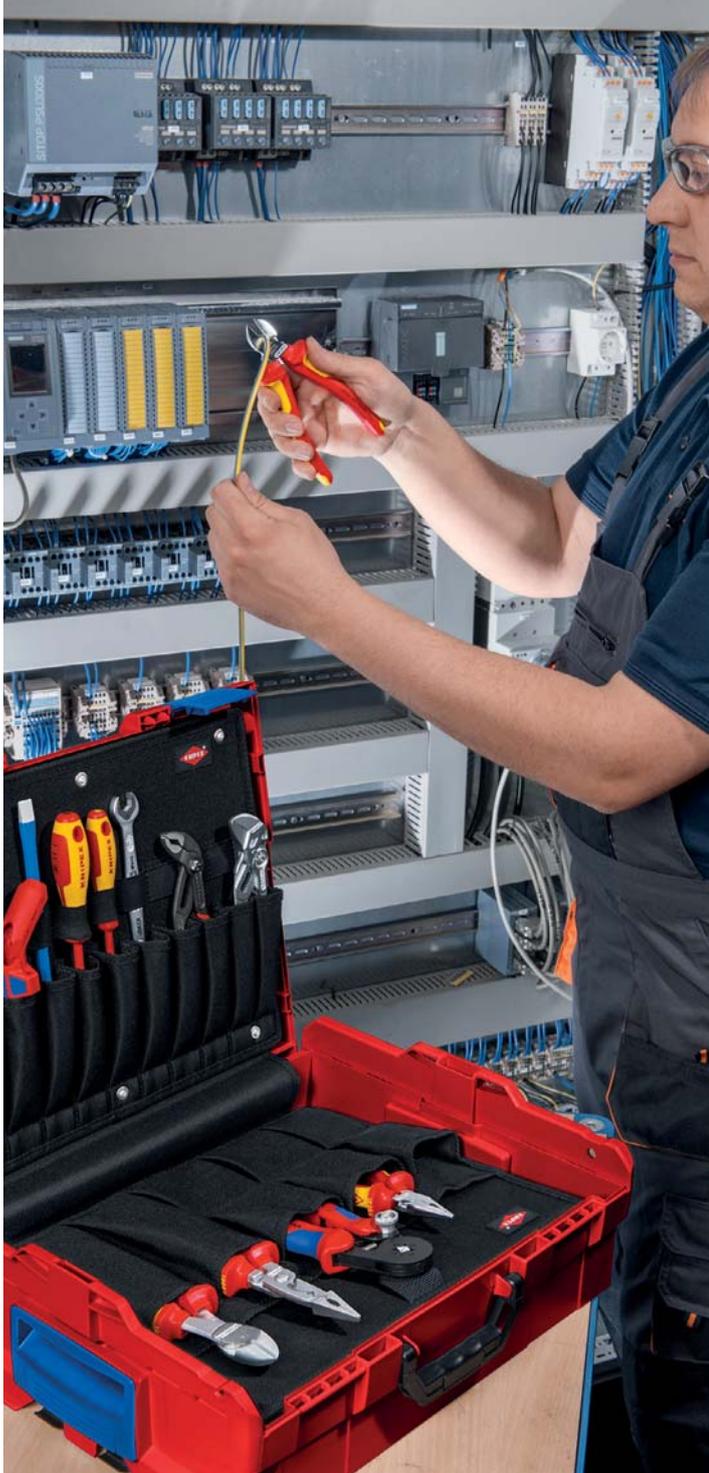
KNIPEX – Des Pinces, passionnément !



KNIPEX Sélection Électricité

D'autres produits sur
www.knipex.com





Pinces pour les entreprises d'électricité

Chez KNIPEX, les utilisateurs professionnels de la branche électrique trouveront une gamme complète de pinces standard et spéciales inconturnables pour l'installation, la confection, la réparation et l'entretien.

Pinces coupantes, coupe-câbles, outils de dégainage et de dénudage, pinces à sertir... La liste est longue.

KNIPEX propose les pinces adaptées à la quasi-totalité des travaux sur les câbles, les connecteurs, les systèmes électriques et électroniques.

Depuis plus de 135 ans, les pinces KNIPEX sont le symbole des produits Made in Germany – avec un estampage interne, une production mécanique, une installation pour le traitement thermique et un atelier de galvanisation ; le tout surveillé par des contrôles qualité performants pour chaque séquence de travail.

Avec une grande ingéniosité et beaucoup d'expérience, KNIPEX développe des pinces en étroite collaboration avec les utilisateurs, en accord avec les défis en perpétuelle évolution que posent les technologies, les marchés et les branches.

Le nom de KNIPEX est synonyme de fonctionnalité, de confort d'utilisation et de durabilité.

Dans ce catalogue, vous trouverez une sélection de notre vaste gamme de pinces, spécialement conçue pour les entreprises d'électricité.

Découvrez également nos nouveautés pour électriciens :

- > Avec sa tête pivotant à 360°, la pince à sertir autoréglable Twistor16 de KNIPEX sertit les embouts de câble jusqu'à 16 mm² dans presque toutes les positions de travail.
- > Avec le TwistCut KNIPEX, vous pouvez raccourcir des flexibles d'un Ø de 16 à 32 mm en un tour de main sans le moindre risque pour les câbles et les doigts. Cet outil pratique 2-en-1 permet également de dénuder des câbles de 0,2 à 4,0 mm².
- > Désormais, l'outil de dégainage universel ErgoStrip® de KNIPEX maintes fois récompensé est également parfaitement adapté aux gauchers : avec l'ErgoStrip® L KNIPEX, les gauchers peuvent dorénavant dégainer et dénuder les câbles les plus divers de manière rapide et efficace.

Plus d'informations sur nos nouveaux produits dans ce catalogue.

SYMBOLES

	becs plats		équerre
	becs demi-ronds		coupe-fils central
	becs ronds		tranchant avec biseau
	becs plats et étroits		tranchant avec petit biseau
	charnière entrecroisée		tranchant avec très petit biseau
	Charnière vissée		tranchant sans biseau
	intérieur des mâchoires lisse		coupe à ras des matériaux doux
	intérieur des mâchoires strié		N Nouveau
	intérieur des mâchoires strié en croix		
	avec ressort d'ouverture		
	avec serre-fils		

	dérivant l'électricité statique – dissipative		fil doux
	Electronique		fil mi-dur
	certifié VDE, également selon GPSG		fil dur
	isolé selon CEI 60900, utilisable jusqu'à 1 000 V CA/1 500 V CC		corde à piano
	1000 V		câble en Cu + Al, à plusieurs conducteurs, unifilaire et multifilaire
	en conformité avec une directive européenne		câble métallique
	contrôle mécanique réalisé conformément à la loi allemande sur la sécurité des appareils et des produits		fer
	marquage WEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)		câble plat
	pois		câble à blindage acier
	longueur		Vous trouverez plus de détails et d'explications dans les dernières pages.

Les outils isolés sont affaire de confiance

Les professionnels font confiance à leur outil. Cette confiance est vitale quand on travaille sur des installations électriques. Lorsqu'il tient sa pince, le spécialiste a également sa santé en mains. Nos outils isolés répondent de ce fait non seulement aux exigences légales. Ils offrent en outre un maximum de sécurité, de fiabilité et de performance.

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 **1000V** 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. La marge de sécurité est rassurante pour les travaux jusqu'à 1 000 volts. 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 VDE est garantie par le système d'assurance qualité KNIPEX certifié ISO 9001 ainsi que des instituts et des organismes de contrôle externes, comme la VDE. Nous investissons dans ces contrôles pour l'utilisateur. 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 sertir. 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 de serrage que nous isolons, nous utilisons des outils de base 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 isolation.



Essai de tension de chaque pince sous 10 000 V \approx .



Vérification de l'adhérence des enveloppes VDE avec 500 N à 70 °C



Essai de pression à 70 °C



Essai de choc au froid à -25 °C



Contrôle des propriétés d'isolation électrique.

Performance accrue, effort maîtrisé – outils ergonomiques de KNIPEX



Les pinces KNIPEX se distinguent notamment par cette unité qu'elles forment avec la main et leur réponse fiable à tout moment à un serrage énergique.

Notamment pour les tâches répétitives, une configuration soucieuse d'un équilibre physiologique se révèle toujours bénéfique. Les muscles et tendons sont protégés, le travail est simplifié.

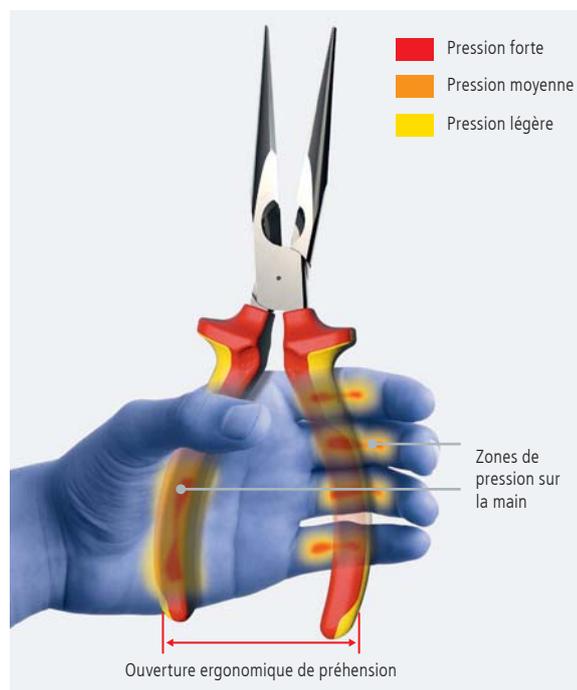
KNIPEX assure un développement continu en matière d'ergonomie des outils à l'appui d'un laboratoire de recherche interne, très axé sur la pratique.

Quatre critères ergonomiques garantissent une adaptation idéale des pinces KNIPEX aux besoins des utilisateurs

1. Position ergonomique de la main

Pour une transmission optimale de la force, les bras de pince doivent être ouverts selon un angle déterminé – la main ne doit être ni trop ouverte ni trop fermée.

Les pinces KNIPEX répondent exactement à ce critère optimal, car l'ouverture des bras est **idéalement adaptée** à la main humaine. Pour cette raison, leur prise en main agréable et sûre favorise également une transmission remarquable de la force. Pour trouver la pince adaptée aux diverses tailles de main, notre catalogue propose un **vaste choix de longueurs et de gaines de poignée**.



2. Configuration de poignée adaptée à la main

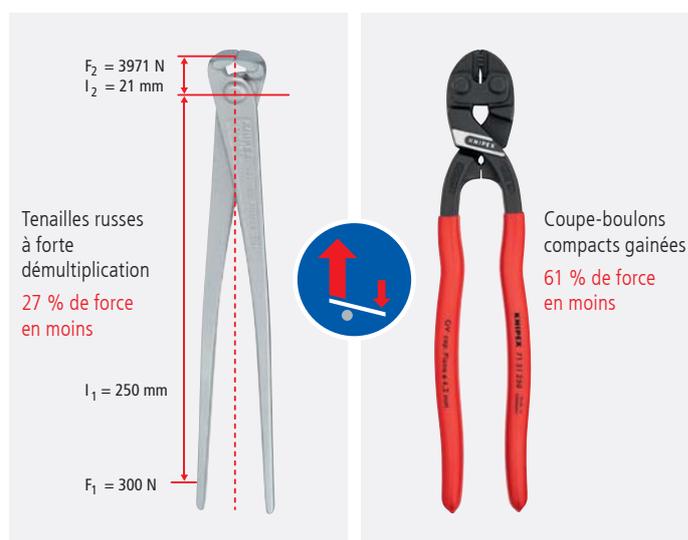
La **conformation des poignées** et le **choix des matières** des gaines multicomposants sont adaptés au comportement de préhension et aux séquences de mouvements de l'utilisateur des pincés. Les gaines des poignées se composent de diverses zones qui répartissent la force de la main sur une surface de contact la plus large possible. Les points de pression sont ainsi évités de manière fiable.



3. Répartition optimale de la force

La conception des pincés KNIPEX engendre un effort de coupe significativement réduit grâce à la **transmission très avantageuse de la force de la main**. Les muscles et tendons de l'utilisateur sont ainsi durablement protégés.

L'**application d'une force maîtrisée** amortit sensiblement le dénommé « impact de coupe ». La **souplesse** du corps de pince y contribue, car l'amorti postérieur protège les mains et leurs articulations. En cas de nombreuses opérations de coupe, la souplesse conjuguée à la faible énergie déployée diminue les contraintes.



4. Faible poids de l'outil

Lors de la phase de développement des pincés, l'accent est mis sur un poids le plus faible possible sans entamer la solidité. Pour cette raison, la pince-clé XL est deux fois plus légère qu'une clé à fourche de capacité identique.

La **construction légère** des pincés KNIPEX protège la musculature des bras et des épaules, requiert un moindre effort de l'utilisateur et protège ainsi sa santé.



Ce que nous faisons aujourd'hui pour demain. Le développement durable chez KNIPEX.



L'affaire de tous

Le thème du développement durable a toujours joué un rôle important au cours des 135 ans d'histoire de KNIPEX. En 2009, nous avons passé une étape importante en matière de planification conceptuelle avec la création du cycle énergétique. Aujourd'hui, le commerce durable chez KNIPEX se poursuit dans presque tous les domaines de l'entreprise. Le «Quoi», c'est-à-dire les contenus, doivent toujours plus rencontrer le «Comment». Comment atteignons-nous nos objectifs ? Comment pouvons-nous accompagner le plus de collaborateurs possible sur cette voie ? Ces questions nous motivent et assurent le développement continu de nos activités.

Nous sommes sur la bonne voie pour faire passer le développement durable d'un enjeu de gestion à «l'affaire de tous». C'est particulièrement important pour nous. Vous trouverez dans les pages suivantes un aperçu de ce qu'accomplit KNIPEX pour demain.



Les faits – un an chez KNIPEX





ÉNERGIE: MOINS C'EST PLUS

Efficacité et surveillance

Nous nous sommes fixé pour objectif de faire chuter la consommation d'énergie spécifique de 20 pourcents d'ici à 2020. Depuis 2009, notre cycle énergétique identifie les économies potentielles et les rend systématiques. En plus de mesures techniques et organisationnelles concernant les économies d'énergie et l'augmentation de l'efficacité, nous effectuons dans ce cadre une surveillance transparente de nos flux énergétiques.

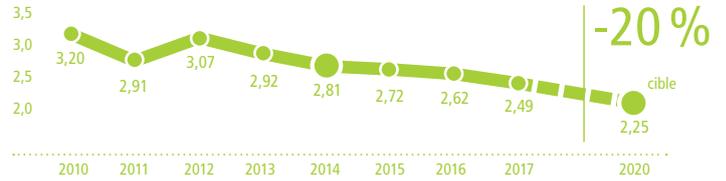
Nous avons déjà mis en place les mesures suivantes pour réduire la consommation énergétique:

- > modernisation de l'installation de chauffage (technique à condensation, gestion technique des bâtiments)
- > utilisation complète du système de récupération d'énergie
- > régulation de la température optimisée en énergie dans les installations de chauffage
- > isolation d'éléments d'installation et de sous-ensembles conducteurs de chaleur
- > utilisation de moteurs très efficaces commande hydraulique en fonction des besoins
- > substitution: utilisation de la force électromécanique au lieu de la force hydraulique
- > ampoules modernes et détecteur de mouvement et de présence
- > gestion des compresseurs efficiente en énergie
- > commande et surveillance de l'air comprimé en fonction des besoins

Depuis 2014, nous travaillons avec un système de gestion de l'énergie conforme à la norme DIN EN ISO 50001.

En tant qu'entreprise de fabrication, nous avons une forte utilisation d'énergie primaire et de matières premières. Avec différentes mesures, nous travaillons constamment pour atteindre notre objectif: faire chuter de manière conséquente la consommation d'énergie et la production de déchets. Dans le même temps, nous prenons de nombreuses mesures pour augmenter la stabilité écologique et réduire les dangers environnementaux.

CONSUMMATION D'ÉNERGIE SPÉCIFIQUE POUR CHAQUE PINCE (EN KWH)



MOINS DE CO₂ DÛ À

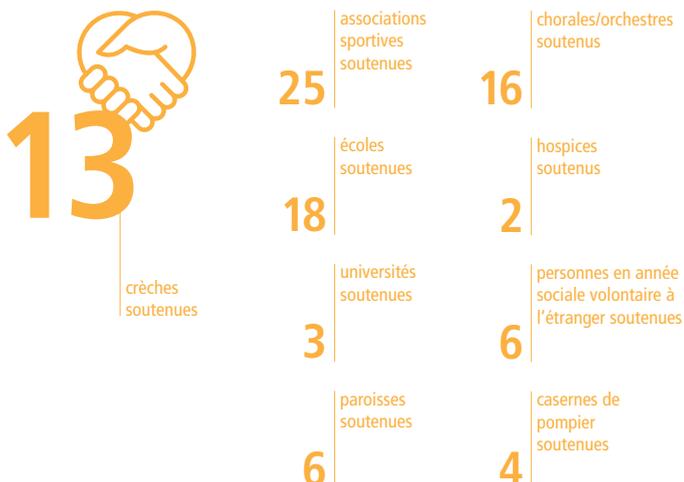


La transparence pour une amélioration systématique

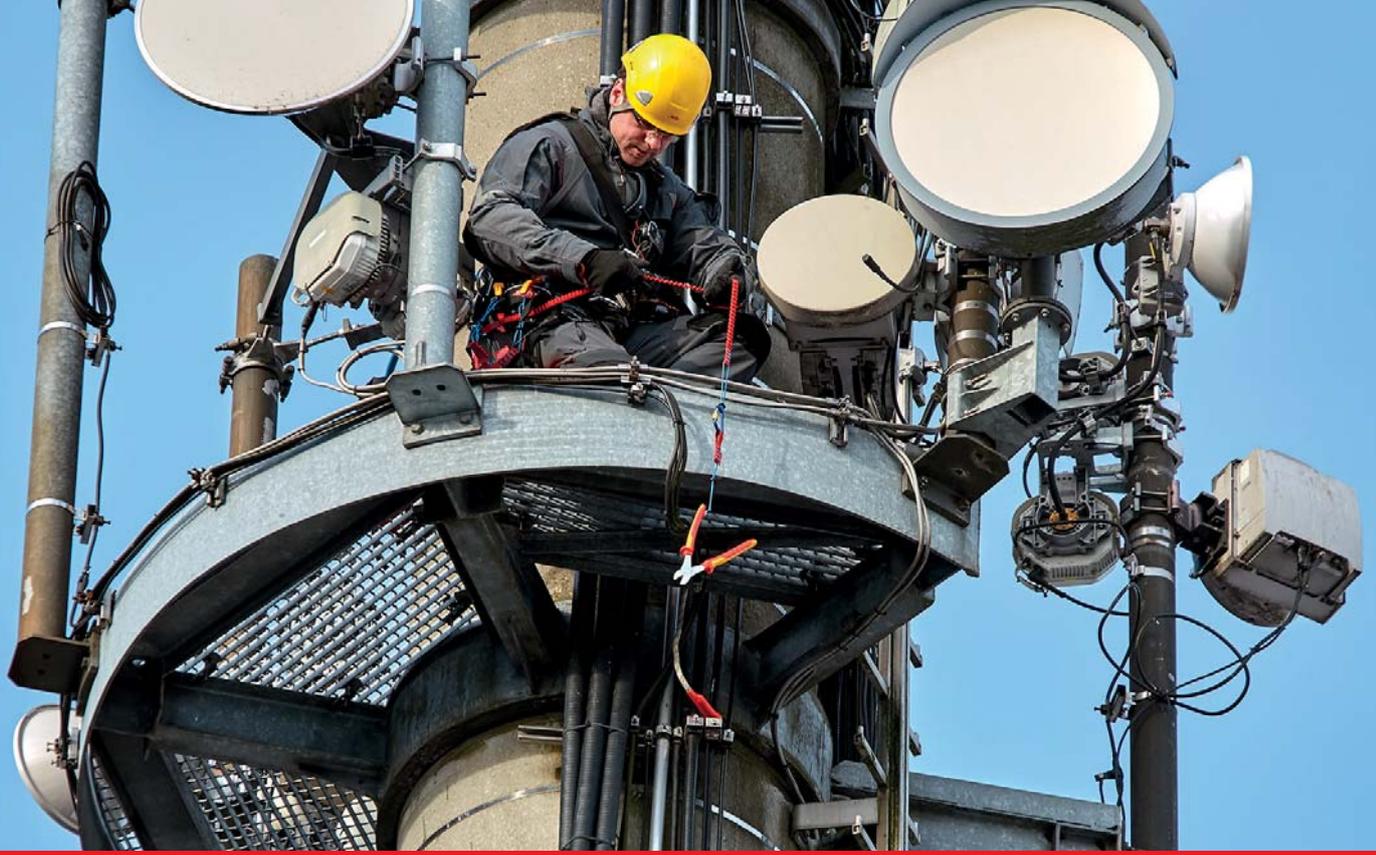
Pour identifier les économies potentielles et rendre les réussites tangibles, il est nécessaire de connaître les consommations et les paramètres influençables. Nous avons développé et mis en place pour cela une base de données pour la collecte et l'imputation des données de courant. Notre gestion de la charge nous offre un aperçu important dans les flux de courant chez KNIPEX. Nous contrôlons et commandons la consommation de gaz pour les installations de chauffage via une gestion technique intelligente des bâtiments. Nous avons installé un système de comptage étendu pour les consommations de la production avec lequel nous gardons toujours un œil sur nos gros consommateurs. Les deux systèmes ne nous permettent pas seulement une commande au plus proche du besoin, ils constituent également une bonne base pour l'identification de nouvelles économies potentielles.



NOTRE ENGAGEMENT SOCIAL (DANS LA RÉGION)



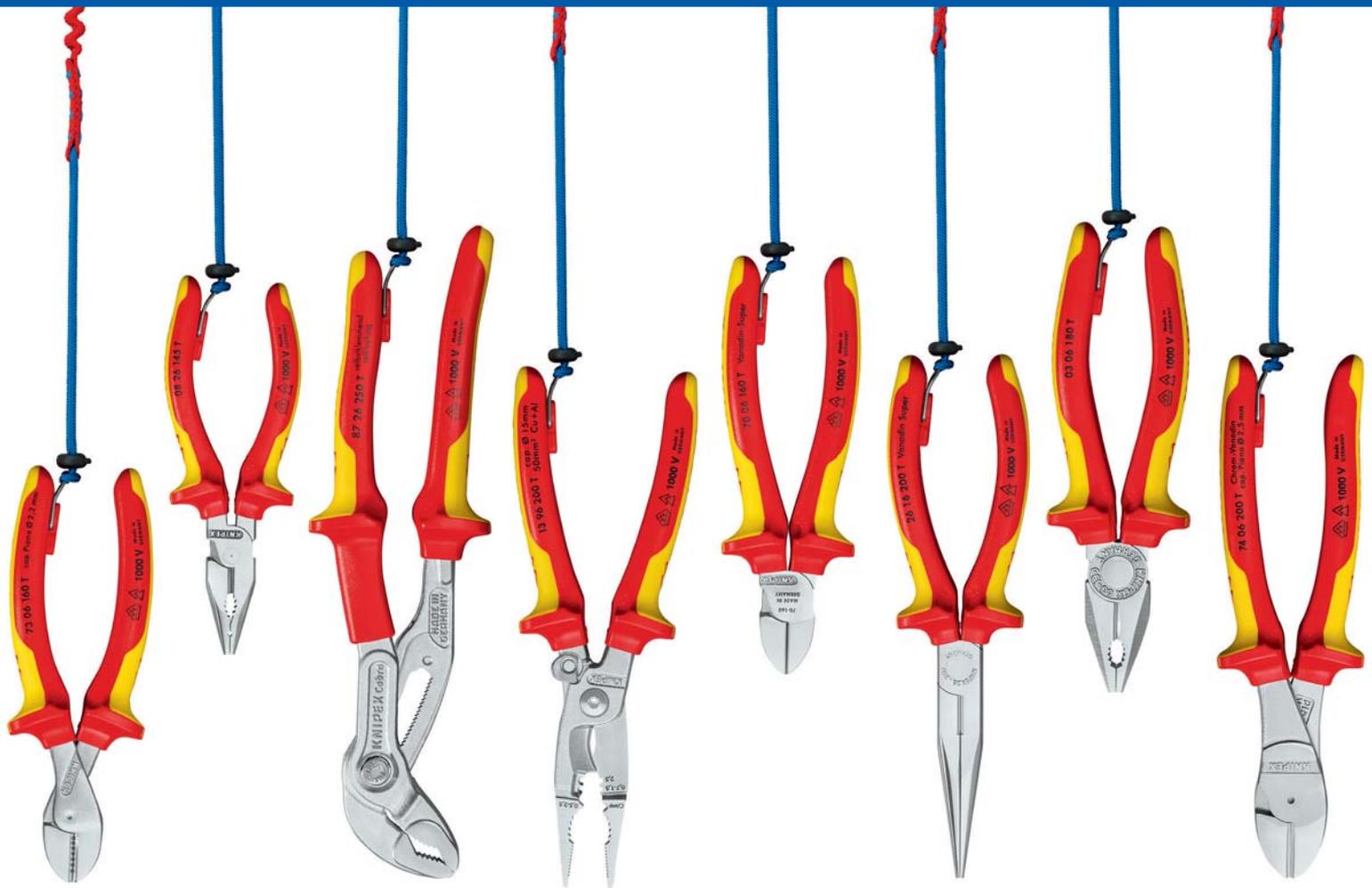
CAROLIN SIEG | Référente du projet Développement durable: «L'arbre KNIPEX que j'ai planté lors de l'ouverture de l'école à Kitamba est un symbole pour le futur.»



Outils homologués VDE / 1000 V à dispositif antichute



▲ 1000 V



KNIPEX Tethered Tools*, homologués VDE

Système antichute flexible

T

Travailler en hauteur et sous tension est toujours synonyme de risque accru

Les versions Tethered-Tools* des pinces VDE KNIPEX, contrôlées une à une, peuvent réduire de manière significative les dangers liés à la chute de l'outil

- > 16 pinces isolées KNIPEX sont disponibles en version Tethered-Tools* (autres sur demande).
- > L'outil est maintenu en toute fiabilité par une longe, un adaptateur et un mousqueton.
- > Travail en double sécurité : œillet très robuste soudé à la poignée pour la fixation d'une longe antichute
- > Œillet de fixation ne gênant pas au travail normal au sol
- > Poignées isolantes bi-matière, testées en outre aux sollicitations par la chaleur, le froid, la traction et les chocs, conformes à DIN EN/IEC 60900, homologuées VDE

	Réf.	Contenu	PU HT*
Pinces avec œillet de fixation intégré pour l'installation d'une sécurité antichute			
	00 50 01 T BK	1 longe de sécurité, large rayon d'action : la bande de tissu plissée s'allonge en cas de charge jusqu'à une longueur de 1,5 m	15,45 €
	00 50 02 T BK	3 adaptateurs en cordelette, jonction flexible entre l'outil et le point de fixation sûr	17,50 €
	00 50 03 T BK	2 mousquetons pour matériel, la sécurité à vis fermée empêche toute ouverture involontaire du mousqueton	24,15 €
	00 50 04 T BK	Set de système de sécurisation, pour des possibilités de fixation multiples de pinces KNIPEX avec œillet de fixation (1 longe de sécurité, 3 adaptateurs en cordelette, 2 mousquetons)	51,00 €

Notre système de sécurisation d'outil convient également pour notre large gamme de tournevis isolés 1000 V VDE

	Réf.	Contenu	PU HT*
Pinces testées VDE avec œillet de fixation isolé intégré pour la fixation de la sécurité antichute			
	03 06 180 T chromée	Pince universelle, avec zones de préhension spéciales pour matériaux plats et ronds	30,85 €
	08 26 145 T chromée	Tête à la forme élancée pour une utilisation dans des zones de travail difficiles d'accès	33,15 €
	11 06 160 T chromée	Pince à dénuder, pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc	34,65 €
	13 96 200 T chromée	Pince pour installations électriques, pince multifonction pour installations électriques	61,25 €
	13 66 180 T chromée	KNIPEX StriX Pince à dénuder avec coupe-câbles	58,50 €
	25 06 160 T chromée	Pince à bcs demi-ronds avec tranchant (pinces radio) pour les travaux de préhension et de coupe en mécanique de précision	31,60 €
	26 16 200 T chromée	Pinces à bcs demi-ronds avec tranchant (pinces bec de cigogne), pointes de précision élastiques et très résistantes, bcs demi-ronds, longs 26 16 200 T : droite 26 26 200 T : coudée	37,10 €
	26 26 200 T chromée		40,85 €
	70 06 160 T chromée	Pince coupante de côté, tête à la forme élancée pour une utilisation dans des zones de travail difficiles d'accès ; disponible avec sécurité antichute en version compacte de 160 mm ou en version robuste	34,25 €
	70 06 180 T chromée		36,30 €
	73 06 160 T chromée	KNIPEX X-Cut® Pince coupante de côté, pour les sollicitations les plus difficiles à long terme	47,95 €
	74 06 200 T chromée	Pince coupante de côté à forte démultiplication, puissance de coupe élevée et effort physique réduit	45,15 €
	74 06 250 T chromée		55,80 €
	87 26 250 T chromée	KNIPEX Cobra® VDE Pince multiprise de pointe, isolée, réglage par glissement de la mâchoire à même la pièce et écrous	49,35 €
	95 16 165 T chromée	Coupe-câbles, tranchants trempés, meulés avec précision coupe du câble nette et sans écrasement	50,00 €
	97 78 180 T polie	Pince à sertir pour embouts de câble, Sertissage sûr dans 9 profils demi-ronds identifiés avec surfaces latérales coniques	43,35 €



Le trou traversant dans la poignée de tous les tournevis KNIPEX permet de les fixer à notre système de sécurisation d'outil. Ici par exemple notre nouveau tournevis KNIPEX « Slim » pour vis à fente ou cruciformes relié au système de sécurisation d'outil par la poignée.

*Tethered Tools; tethered = outil attaché

Nouveautés 2018

Électricité



KNIPEX Twistor16

97 53 18



Coupe-câbles

95 62 160



KNIPEX TwistCut

97 22 01 SB / 97 22 02 SB



Ciseaux d'électricien

95 05 10 SB



Pince-clé

86 02 250

KNIPEX TwistCut

Coupe-gaine pour gaines électriques

90

PAT. PEND.

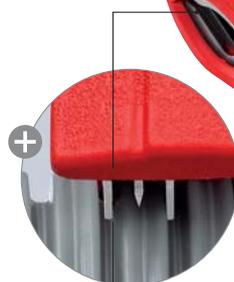
NOUVEAU

Pour la coupe sûre et rapide de gaines électriques en matière plastique avec une plage de découpe universelle allant de Ø 13 à 32 mm
Aucun dommage sur le câble ou le tuyau à l'intérieur

- > Insertion facile, section sûre et simple sans lacérer les câbles intérieurs
- > Coupe précise sans dommages grâce à une disposition des lames unique avec guidage latéral
- > Bonne accessibilité grâce à sa forme étroite
- > En plastique multimatière renforcé de fibres de verre avec zone de préhension souple

90 22 02 SB

- > Avec lame de dénudage pour les sections 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm²
- > Berceaux de positionnement en instance de brevet sur les lames de dénudage 1,5 et 2,5 mm² pour une insertion rapide des câbles
- > Graduation à l'intérieur pour un dénudage homogène des câbles, lisible pour les droitiers et les gauchers



Les lames à l'intérieur avec guidage latéral protègent des blessures



90 22 01 SB
Sans fonction de dénudage



90 22 02 SB
Avec fonction de dénudage



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



Également pour les gaines de protection des tubes per et Multicouches jusqu'à 32 mm pour le secteur sanitaire / chauffage



Manipulation simple : appuyer sur le KNIPEX TwistCut, tourner en effectuant une légère pression, c'est terminé

Réf.	EAN 4003773-	Capacités de coupe gaine électrique Ø mm	Valeur de dénudage mm ²	↔ mm	PU HT*
90 22 01 SB	N 082286	13 - 32		100	24,00 €
90 22 02 SB	N 082293	13 - 32	0,2 - 4,0	100	29,90 €

Ciseaux d'électricien

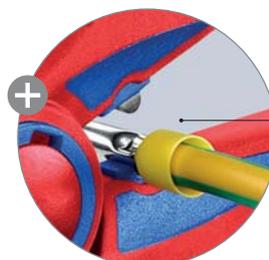
Ciseaux universels pour électriciens avec point de sertissage

95

NOUVEAU

Nouveau : avec fonction de sertissage pour embouts de câbles

- > Meulage de précision avec fine denture pour une coupe propre et stable
- > Point de sertissage pour embouts de câbles jusqu'à Ø 6,0 mm
- > Avec pochette en plastique
- > Poignées à gaines multimatières, renforcée en fibres de verre
- > Tranchants en INOX de dureté 56 HRC



Sertissage rapide et simple



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	PU HT*
95 05 10 SB	N 082125	160	21,60 €

Coupe-câbles

Également pour les câbles métalliques à haute résistance

95

NOUVEAU

Taille compacte, faible poids, haute performance

Coupe plus facile de 20% grâce à la conception de l'articulation à haute démultiplication

Guidage de coupe particulièrement précis grâce à l'articulation entrecroisée équipée d'une plaque stabilisatrice supplémentaire

- > Pour la coupe de câbles métalliques à haute résistance jusqu'à Ø 4 mm et de câble jusqu'à Ø 6 mm
- > Beaucoup plus puissant avec ses 160 mm de long que beaucoup de coupe-câbles aciers plus grands
- > Travailler confortablement grâce au ressort d'ouverture
- > Assuré pendant le transport par la fermeture avec cran d'arrêt
- > Tranchants trempés par induction
- > Acier à roulements pour une longue durée de vie



Double articulation



Confortable et sûr grâce au cran d'arrêt et au ressort d'ouverture



95 62 160

Réf.	EAN	Ø mm	Ø mm	mm	PU HT*
95 62 160	082354	6,0	4,0	160	32,00 €
95 62 160 SB	082712	6,0	4,0	160	33,45 €

KNIPEX Twistor16

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

97
53

NOUVEAU

Tête de sertissage rotative à 360°, avec 8 positions d'enclenchement

Profil à sertir carré, plage de sertissage augmentée de 0,14 à 16 mm²

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

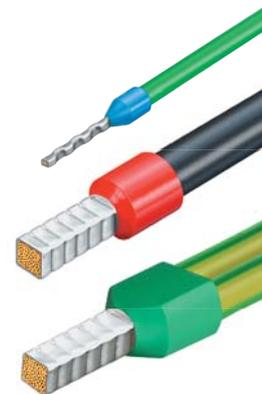
- > La pince de sertissage s'ajuste automatiquement sur les différentes sections
- > Ouverture de sertissage accessible des deux côtés, les embouts de câbles peuvent être déplacés
- > Sertissage d'embouts de câbles jumelés possible jusqu'à 2 x 6 mm²
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable)
- > Outil simple et maniable, force de la main renforcée par mécanismes de levier
- > Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile



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



Sertissage carré

Réf.	EAN	Capacité mm ²	AWG	Nombre de positions de sertissage	mm	PU HT*
97 53 18	082729	0,14 - 16	26 - 5	1	200	180,00 €



Pince à dégainer automatique

Pour les câbles à plusieurs fils de Ø 4,4 à Ø 7,5 mm à section de gaine non uniforme

12
74

NOUVEAU

Pour les câbles de commandes et capteurs / actionneurs, également flexible pour le dénudage, conduites d'alimentation et rallonges à 3 fils

Adaptation automatique au diamètre du câble de Ø 4,4 à Ø 7,5 mm
N'endommage pas les conducteurs internes ou les tresses de blindage

- > Pour les câbles de commande et de capteurs/actionneurs résistants à l'huile et sans halogène avec plusieurs fils
- > Convient pour les câbles en U haute flexibilité en PTE, les gainages de câbles en PUR et en PVC, les câbles en caoutchouc, comme par ex. H05, etc.
- > Permet de grandes longueurs de dénudage
- > Boîtier : plastique, renforcé de fibres de verre
- > Lame interchangeable : acier à outils spécial, trempée à l'huile



12 74 180 SB



Coupe dans le câble de rallonge



Lecture simplifiée des longueur de dénudage souhaitée



Conception de tranchant optimisée pour un dégainage précis, sans dommage de câbles ronds

Réf.	EAN	Capacités de dégainage Ø mm	mm	PU HT*
12 74 180 SB	082323	4,4 - 7,5	175	80,35 €
12 79 31	082682	1 paire de lames de rechange pour 12 74 180 SB		49,00 €

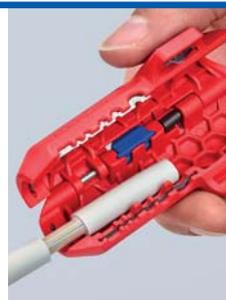
KNIPEX ErgoStrip® L Outil universel à dénuder

16
95

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

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

- > Forme conique et fine pour un meilleur accès dans les zones confinées
- > Dispositif de dénudage pour les sections 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > 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 multimatière à zone en plastique souple pour un maniement confortable et une bonne prise en main
- > Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre



Dégainage d'un câble NYM



Dénudage d'un câble coaxial

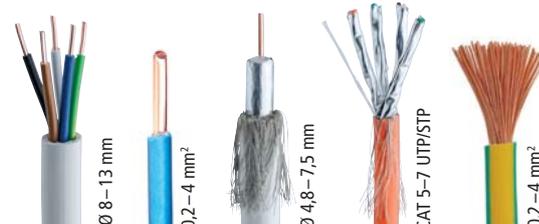


Dénudage de conducteurs individuels

NOUVEAU



PAT. PEND.



Réf.	EAN	Capacités de dégainage	Capacités de dénudage			mm	PU HT*
			câble rond Ø mm	conducteur plein et toron mm ²	câble informatique		
16 95 02 SB	082910	MM	8 - 13	0,2 - 4	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135 36,75 €

Boîtiers d'assortiment avec embouts de câble

97

Embouts de marque de fabrication allemande

Boîtier distributeur pratique, empilable et refermable

NOUVEAU

- > Boîtier distributeur maniable, transparent
- > Couvercle rotatif avec ouverture pour le prélèvement des différents embouts de câble
- > Format : Ø 90 mm, hauteur 44 mm

97 99 905 / 97 99 906 / 97 99 907

> garni avec des embouts isolés selon le code couleur DIN

97 99 908 / 97 99 909

> garni avec des embouts jumelés selon le code couleur DIN

97 99 910 / 97 99 911

> garni avec des embouts non isolés



Réf.	EAN		PU HT*
97 99 905	N 082446	30 pièces d'embouts de câbles isolés 0,25 – 1,0 mm ² chacun	8,90 €
97 99 906	N 082453	50 pièces d'embouts de câbles isolés 0,5 et 2,5 mm ² chacun, 100 pièces 0,75 - 1,5 mm ² chacun	8,90 €
97 99 907	N 082460	50 pièces d'embouts de câbles isolés 4,0 mm ² , 20 pièces 6,0 et 10,0 mm ² chacun, 10 pièces 16,0 mm ²	8,90 €
97 99 908	N 082477	50 pièces d'embouts de câbles jumelés 2 x 0,75 – 2 x 2,5 mm ² chacun	8,90 €
97 99 909	N 082484	20 pièces d'embouts de câbles jumelés 2 x 4,0 mm ² , 10 pièces 2x 6,0 et 2 x 10,0 mm ² chacun, 5 pièces 2 x 16,0 mm ²	8,90 €
97 99 910	N 082491	500 pièces d'embouts de câbles non isolés 0,5 et 0,75 mm ² chacun, 400 pièces 1,0 mm ² , 300 pièces 1,5 mm ² , 200 pièces 2,5 mm ²	15,90 €
97 99 911	N 082507	150 pièces d'embouts de câbles non isolés 4,0 mm ² , 75 pièces 6,0 et 10,0 mm ² chacun, 50 pièces 16,0 mm ²	9,80 €

Fiche F de compression

97
9

- > Convient pour les câbles coaxiaux avec un diamètre extérieur de 7 mm et aux câbles diélectriques à partir d'un diamètre de 4,7 mm (tous les câbles coaxiaux avec conducteur intérieur d'un diamètre Ø 1,1 mm)
- > Le revêtement Nitin-6™ assure une excellente protection contre les influences de l'environnement
- > étanche (8 h/30 m de profondeur), idéal pour le raccordement à LNB et aux antennes extérieures
- > Convient pour l'outil de compression KNIPEX 97 40 20
- > 10 fiches F de compression Cablecon sous blister coque



Réf.	EAN		PU HT*
97 99 500	N 082378	10 fiches	14,50 €

NOUVEAU

KNIPEX CoBolt® S

71

Compact et puissant

Désormais disponible en version maniable de 160 mm

Plus petit, tête plus étroite pour une très bonne accessibilité

NOUVEAU



Réf.	EAN	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm	PU HT*
71 01 160	N 082668	5,3	4,4	3,2	3,0	160	31,00 €

Pince-clé

86

Capacité de préhension augmentée supplémentaire grâce à deux positions de réglage en plus : saisie en continu de tous les diamètres jusqu'à 52 mm

NOUVEAU

15% plus léger pour la même stabilité



86 01 250



Graduation de réglage pratique : une graduation gravée au laser permet le pré-réglage du diamètre nominal avant l'accès



86 02 250



86 06 250



Réf.	EAN	Positions de réglage	⬡ Pouces	⬡ mm	↔ mm	PU HT*
86 01 250	N 082385	19	2	52	250	46,60 €
86 02 250	N 082392	19	2	52	250	50,45 €
86 06 250	N 082408	19	2	52	250	64,15 €

Mallette à outils « Robust34 » Électricien

26 outils

00

NOUVEAU

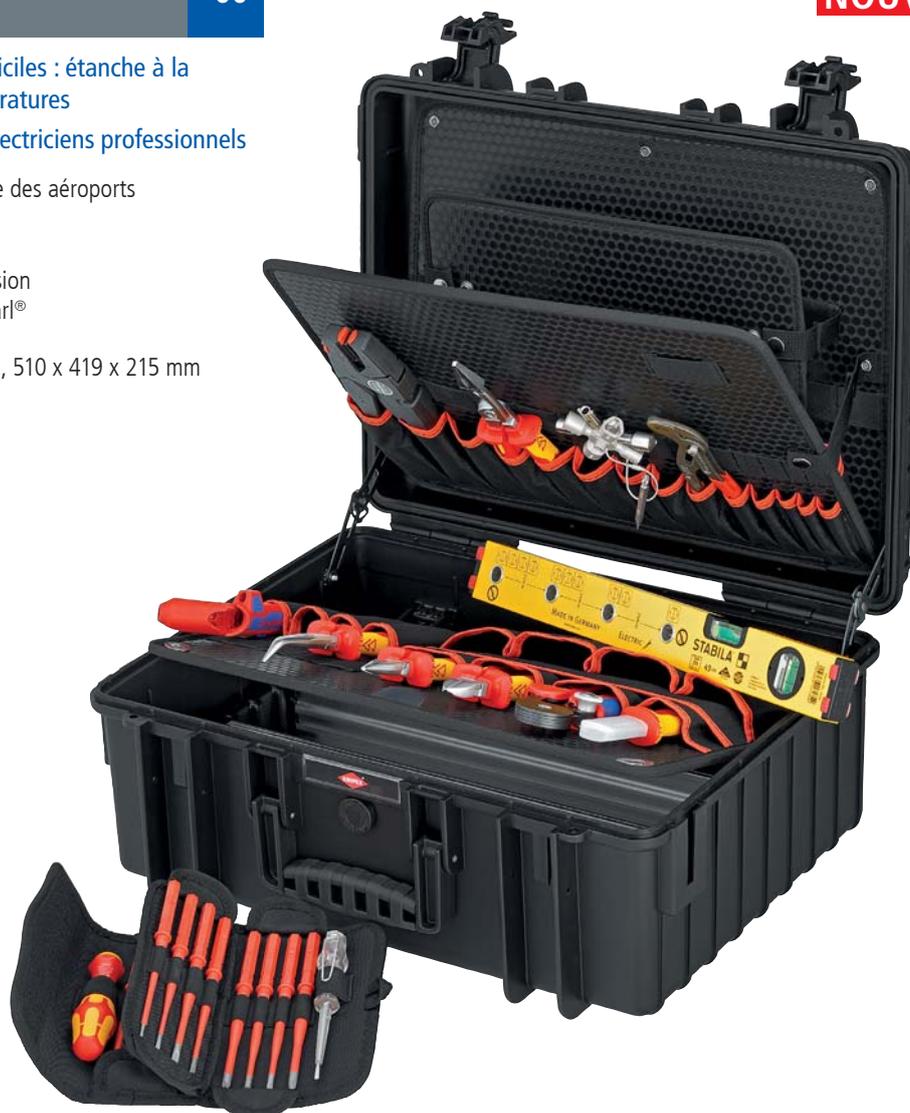
Pour les conditions d'utilisation les plus difficiles : étanche à la poussière et à l'eau et résistante aux températures

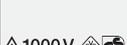
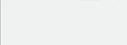
Équipé avec 26 outils de marque pour les électriciens professionnels

- > Mallette en polypropylène antichoc à l'épreuve des aéroports
- > Répartition claire et éprouvée
- > Dispositif pour attacher un cadenas
- > Clapet automatique de compensation de pression
- > Porte-document ; plateaux à outils en Con-Pearl® dotés de pochettes à outils
- > Coque de fond avec séparateurs en aluminium, 510 x 419 x 215 mm
- > Capacité de 34 litres
- > Chargement maximal jusqu'à 25 kg

00 21 36 LE

- > Mallette sans outillage



Réf.	EAN				Quantité	Dimension nominale	g	PU HT*
00 21 36	4003773-082583		Mallette à outils « Robust34 » Électricien, 26 outils				10000	870,00 €
			00 11 01	KNIPEX TwinKey® pour toutes les armoires et systèmes de fermeture standards	Knipex	1		
			08 26 145	Pince universelle à becs demi-ronds	Knipex	1	145 mm	
			12 40 200	Pince à dénuder auto-ajustable	Knipex	1	200 mm	
			13 86 200	Pince pour installations électriques	Knipex	1	200 mm	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer	Knipex	1	135 mm	
			70 06 160	Pince coupante de côté	Knipex	1	160 mm	
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	Knipex	1	180 mm	
			97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	Knipex	1	180 mm	
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles	Knipex	1	185 mm	
			003484	VDE Krafftform Kompakt 60iS/65iS/67iS/16 (Slim) Contenu 1 de chaque : 1 porte-embouts 817 VDE ; longueur de lame 154 mm : fente 0,4 x 2,5 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 ; cruciforme PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 ; PlusMinus PZ/S # 1 / PZ/S # 2 ; TORX® TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 ; testeur de courant 0,5 x 30 x 70	Wera	1		
			16135	Niveau type 70 Electric	Stabila	1	430 mm	
00 21 36 LE	082576		Malette sans outillage				7100	

Mallette à outils « Robust45 » Électricien

63 outils

00

Pour les conditions d'utilisation les plus difficiles :
étanche à la poussière et à l'eau et résistante aux températures

Complètement équipée avec 63 outils de marque
pour les électriciens professionnels

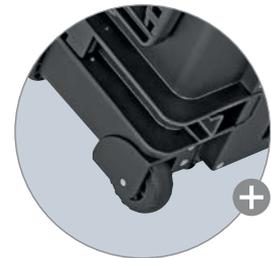
- > Mallette en polypropylène antichoc à l'épreuve des aéroports
- > Répartition claire et éprouvée
- > Utilisable comme trolley : avec poignée télescopique et roulettes
- > Dispositif pour attacher un cadenas
- > Clapet automatique de compensation de pression
- > Amortisseur à gaz dans la charnière
- > Porte-document ; plateaux à outils en Con-Pearl® dotés de pochettes à outils
- > Couvercle amorti pneumatiquement
- > Coque de fond avec séparateurs en aluminium, 609 x 428 x 263 mm
- > Capacité de 45 litres
- > Chargement maximal jusqu'à 35 kg

00 21 37 LE

- > Mallette sans outillage

NOUVEAU

Amortisseur à gaz dans la charnière : ouverture confortable du couvercle de la mallette et aucun risque de blessure lors d'une chute inopinée



Avec des grandes roulettes maniables et une poignée télescopique pour le confort de transport, également sur des terrains irréguliers

Réf.	EAN				Quantité	Dimension nominale	g	PU HT*
00 21 37	4003773-082606			Mallette à outils « Robust 45 » Électricien, 63 outils			15000	1.335,00 €
			00 11 01	KNIPLEX TwinKey® pour toutes les armoires et systèmes de fermeture standards	Knipex	1		
		⚡ 1000 V	08 26 145	Pince universelle à bords demi-ronds	Knipex	1	145 mm	
		⚡ 1000 V	12 42 195	KNIPLEX MultiStrip 10 Pince à dénuder automatique	Knipex	1	195 mm	
		⚡ 1000 V	13 86 200	Pince pour installations électriques	Knipex	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	16 95 01 SB	KNIPLEX ErgoStrip®, Outil universel à dénuder	Knipex	1	135 mm	
			26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant	Knipex	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160	Pince coupante de côté	Knipex	1	160 mm	
		⚡ 1000 V	74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication	Knipex	1	200 mm	
			86 03 180	Pince-clé	Knipex	1	180 mm	
			87 01 180	KNIPLEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	Knipex	1	180 mm	
			97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble avec accès latéral	Knipex	1	180 mm	
		⚡ 1000 V	98 52	Couteau d'électricien pour câbles	Knipex	1	190 mm	
		⚡ 1000 V	98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	Knipex	1	PZ1x80mm	
		⚡ 1000 V	98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	Knipex	1	0,6 x 3,5 x 100 mm	
			3003010119	Marteau de mécanicien, 300 g	Picard	1		
			004018	Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop 8100 SA 8 ; contenu 1 de chaque : clé à cliquet métallique Zyklop, empouts Zyklop 5 - 13 mm, rallonges Zyklop avec Système Flexible-Lock, rallonges «wobble», 1 connection à mandrin rapide, emouts en longueur de 50 mm: PH ; PZ ; TORX® ; à six pans creux	Wera	1	1/4"	
			003760	Double clé à fourche Joker	Wera	1	10x13 mm	
		⚡ 1000 V	003484	VDE Kraftform Kompakt 60IS/65IS/67IS/16 (Slim) Contenu 1 de chaque : 1 porte-embouts 817 VDE ; longueur de lame 154 mm : fente 0,4 x 2,5 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 ; cruciforme PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 ; PlusMinus PZ/S # 1 / PZ/S # 2 ; TORX® TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 ; testeur de courant 0,5 x 30 x 70	Wera	1		
			18115	Mini-niveau Pocket Electric	Stabila	1	68 mm	
			16135	Niveau type 70 Electric	Stabila	1	430 mm	
			361 252 1	Burin d'électricien	Rennsteig	1	250x10mm	
00 21 37 LE	082590			Mallette sans outillage			10800	495,00 €

Con-Pearl® est une marque déposée de friedola TECH GmbH

KNIPEX X-Cut® Pince coupante de côté

73

Compacte et 25% plus légère. Puissante et précise
Coupe avec précision aussi bien les fils les plus fins que les câbles à plusieurs conducteurs et la corde à piano dure

- > Charnière entrepassée: extrême solidité et légèreté
- > Axe d'articulation à double fixation pour sollicitations extrêmes en régime permanent
- > Puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication
- > Grande ouverture pour gros câbles
- > Coupe précise même sur fils minces de cuivre
- > Construction compacte plus légère
- > Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases



73 06 160
⚡ 1000V



73 02 160



73 05 160



Réf.	EAN	Ø mm	↔ mm	PU HT*				
73 02 160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	34,20 €
73 05 160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	40,10 €
73 06 160	075141	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	40,95 €
73 06 160 T	081487	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	47,95 €



Pincas coupantes de côté

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 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 difficiles d'accès
- > Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases



Rivet de précision:
forme nouvelle et solide



70 06 160

Réf.	EAN		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	PU HT*
	4003773-						
70 06 125	018124	⚡ 1000V	3,0	2,3	1,5	125	25,15 €
70 06 140	040293	⚡ 1000V	4,0	2,5	1,8	140	25,35 €
70 06 160	021995	⚡ 1000V	4,0	3,0	2,0	160	27,25 €
70 06 160 T	081463	⚡ 1000V	4,0	3,0	2,0	160	34,25 €
70 06 180	033813	⚡ 1000V	4,0	3,0	2,5	180	29,30 €
70 06 180 T	081470	⚡ 1000V	4,0	3,0	2,5	180	36,30 €



70 06 160



⚡ 1000 V



Coupe nette de fils de cuivre, même minces - même en bout de tranchants



Pincas coupantes de côté à forte démultiplication

74

- > Avec axe de rotation intégré pour des utilisations extrêmes et en continu
- > Convient parfaitement à tous les types de fils, même à la corde à piano
- > Puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication

Longueur: 250 mm

- > La pince coupante de côté de 250 mm de longueur convient pour les conducteurs en cuivre jusqu'à 16 mm² et les conducteurs en aluminium jusqu'à 35 mm²



74 06 200



Réf.	EAN		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	PU HT*
	4003773-						
74 06 160	040705	⚡ 1000V	3,4	2,5	2,0	160	33,25 €
74 06 180	022985	⚡ 1000V	3,8	2,7	2,2	180	36,00 €
74 06 200	033820	⚡ 1000V	4,2	3,0	2,5	200	38,15 €
74 06 200 T	081494	⚡ 1000V	4,2	3,0	2,5	200	45,15 €
74 06 250	041955	⚡ 1000V	4,6	3,5	3,0	250	48,80 €
74 06 250 T	081500	⚡ 1000V	4,6	3,5	3,0	250	55,80 €

Lampe LED magnétique

00

- > 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

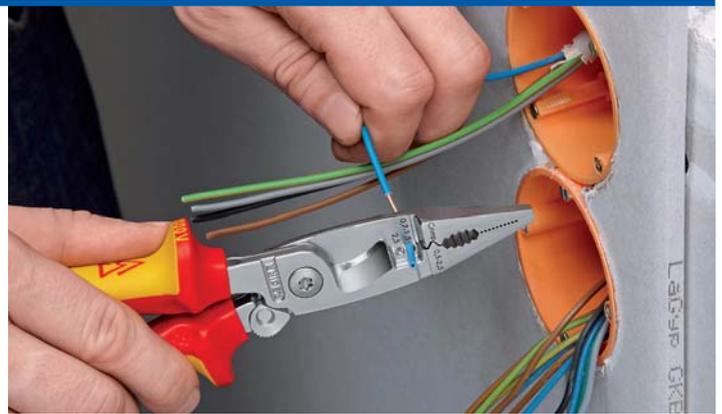
Réf.	EAN	PU HT*
00 11 V50	075387	8,65 €



6 fonctions en une seule pince

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

- > 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/Ø 15 mm
- > 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 86 200



13 96 200
MM



13 82 200



13 92 200

Réf.	EAN 4003773-		MM	Capacité			PU HT*
				Ø mm	mm ²	mm	
13 82 200	075080		Poignées	15	50	200	46,25 €
13 86 200	075097	⚡ 1000V	poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	200	52,10 €
13 92 200	075103	MM	poignées avec gaines bi-matière	15	50	200	48,30 €
13 96 200	075110	MM ⚡ 1000V	poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	200	54,25 €
13 96 200 T	081425	MM ⚡ 1000V	poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	200	61,25 €



13 92 200 / 13 96 200

Le mécanisme intelligent de maintien permet de « saisir » sans avoir à ouvrir la pince. Le tranchant reste fermé et protégé.

Pinces multifonctions

13
0

- > La pince idéale pour les travaux de câblage
- > Pour saisir et plier les fils
- > Pour couper du fil mi-dur à dur
- > Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 60 HRC
- > Avec trous de dénudage précis
- > Pour le sertissage des embouts de câble
- > Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Réf.	EAN		Capacités de dénudage Ø mm ²	Ø mm	Ø mm	↔ mm	PU HT*
13 01 160	4003773-034971		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160	31,40 €
13 02 160	010470		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160	33,20 €



13 02 160

Pince à dégainer

13

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)

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

- > Universel : oblongs 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 en plusieurs phases



Arêtes coupantes circulaires avec butée de profondeur : pour un dégainage facile des câbles sans endommager les fils



Réf.	EAN		Pince	Tête	Poignées	Capacités de dégainage Ø mm	Capacités de dénudage Ø mm ²	Ø mm	Ø mm	↔ mm	PU HT*
13 46 165	4003773-079699		chromée		isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	8 - 13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	165	43,45 €

Pince à dénuder / coupe-câble – deux outils indispensables à l'électricien réunis en une seule pince

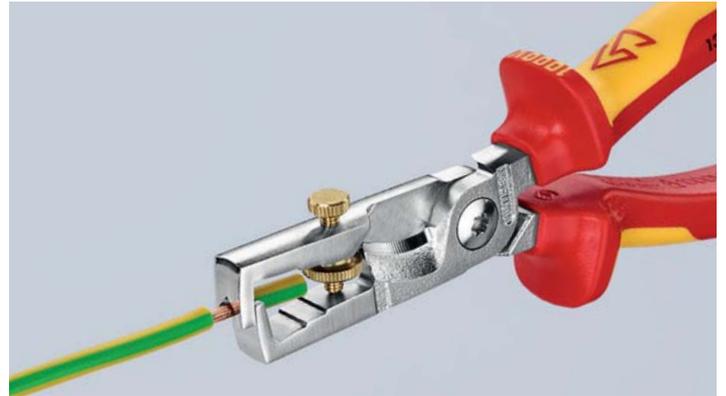
- > Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diam. max. 5,0 mm et section 10 mm²
- > Gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de longueurs constantes (11 mm et 16 mm)
- > Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté 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



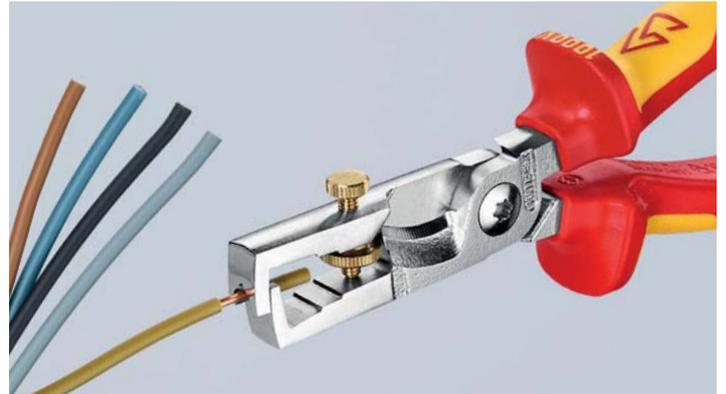
Lames de précision trempées par induction



Cisaille trempée par induction avec affûtage de précision pour la coupe sans coincement de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Pas de dérèglement inopiné grâce au serrage par contre-écrou



Repères de longueur : Repères visuels aidant au dénudage répété de longueurs usuelles (11 et 16 mm)

StriX



13 66 180

Réf.	EAN 4003773-	Pince	Tête	Poignées	Capacité de coupe		Capacités de dénudage			PU HT*
					Ø mm	mm ²	Ø mm	mm ²	mm	
13 62 180	081302	atramentisée noire	polie	isolées avec gaines bi-matière	15	50	5	10	180	45,30 €
13 66 180	081319	chromée		isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	5	10	180	51,50 €
13 66 180 T	081906	chromée		isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE	15	50	5	10	180	58,50 €

Pinces à dénuder

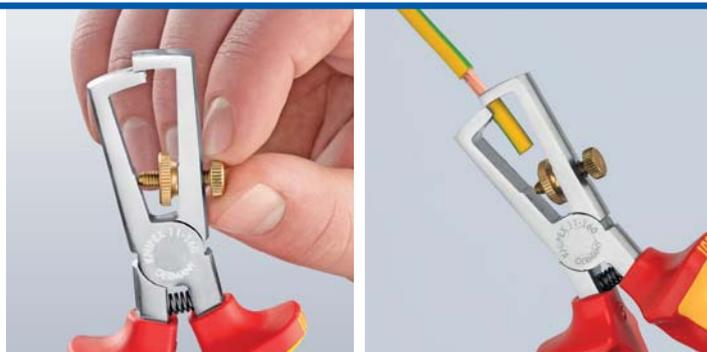
11

- > 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

Réf.	EAN 4003773-	1000V	Capacités				PU HT*
			Ø mm	mm ²	AWG	↔ mm	
11 06 160	021933	1000V	5,0	10	7	160	27,65 €
11 06 160 T	081418	1000V	5,0	10	7	160	34,65 €



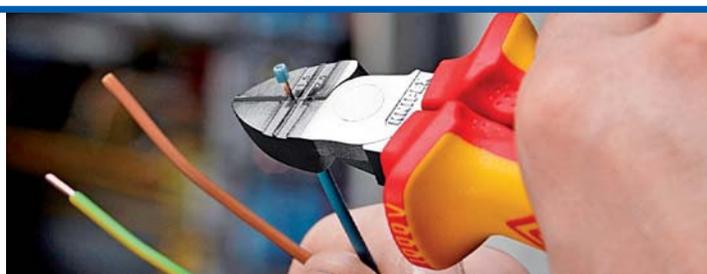
Pince à dénuder coupante de côté

14

Avec tranchant long

Haute performance de coupe grâce à l'articulation à démultiplication

- > 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



Réf.	EAN 4003773-	1000V	Capacités de dénudage mm ²	AWG	Ø mm		↔ mm	PU HT*
					●	●		
14 26 160	040279	1000V	1,5 + 2,5	15 + 13	2,5	1,5	160	39,70 €



Pinces à bords demi-ronds avec tranchant

26

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



Réf.	EAN 4003773-	1000V	Capacités	Bords	Ø mm		↔ mm	PU HT*
					●	●		
25 06 160	033806	1000V		becs pointus demi-ronds	2,5	1,6	160	24,60 €
25 06 160 T	081432	1000V		becs pointus demi-ronds	2,5	1,6	160	31,60 €
25 26 160	052111	1000V	∠40°	becs pointus demi-ronds	2,5	1,6	160	27,75 €
26 16 200	022831	1000V		mâchoires demi-rondes, longues et effilées	3,2	2,2	200	30,10 €
26 16 200 T	081449	1000V		mâchoires demi-rondes, longues et effilées	3,2	2,2	200	37,10 €
26 26 200	022855	1000V	∠40°	mâchoires demi-rondes, longues et effilées	3,2	2,2	200	33,85 €
26 26 200 T	081456	1000V	∠40°	mâchoires demi-rondes, longues et effilées	3,2	2,2	200	40,85 €

Pinces universelles à becs demi-ronds 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 multifonctions fiable et polyvalente des nomades
- > Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication
- > Avec tranchants pour fil doux, mi-dur et dur
- > Grande longévité et becs solides
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases



08 26 145



Rainurage fraisé dans la zone de saisie

Saisie en toute sécurité de pièces plates

Réf.	EAN 4003773-	Icons	Pince	Tête	Poignées	Capacités de coupe					PU HT*
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	mm	
08 21 145	078951		noire atramentisée	polie	gainées en plastique	3,0	2,0	8,0	16,0	145	19,60 €
08 22 145	078968		noire atramentisée	polie	avec gaines bi-matière	3,0	2,0	8,0	16,0	145	21,65 €
08 25 145	078975		chromée		avec gaines bi-matière	3,0	2,0	8,0	16,0	145	24,25 €
08 26 145	079361		chromée		isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,0	2,0	8,0	16,0	145	26,15 €
08 26 145 T	081401		chromée		isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE	3,0	2,0	8,0	16,0	145	33,15 €

Pinces universelles 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 en plusieurs phases



Réf.	EAN 4003773-	Icons	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	mm	PU HT*
			Ø mm	Ø mm	mm ²	mm		
03 06 160	021902		3,1	2,0	10,0	16,0	160	22,10 €
03 06 180	021926		3,4	2,2	12,0	16,0	180	23,85 €
03 06 200	033776		3,8	2,5	13,0	16,0	200	26,65 €
03 06 180 T	081395		3,4	2,2	12,0	16,0	180	30,85 €



03 06 180

Pinces à becs longs

30

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

Réf.	EAN			↔ mm	PU HT*
30 16 160	4003773-001904	⚡ 1000 V	becs longs et plats, intérieur des mâchoires strié	160	25,50 €
30 36 160	4003773-002123	⚡ 1000 V	becs longs et ronds, intérieur des mâchoires lisse	160	25,25 €



30 16 160



30 36 160

Pince de préhension

en plastique

98

6

- > 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
- > Plastique renforcé de fibres de verre
- > Poignées à zone en plastique souple assurant une bonne prise en main

Réf.	EAN			↔ mm	PU HT*
98 62 01	4003773-073956	⚡ 1000 V		180	19,25 €
98 62 02	4003773-073963	⚡ 1000 V		220	19,25 €



98 62 02



98 62 01

KNIPEX Cobra®

Pince multiprise de pointe, certifiées VDE

87

2

Réglage par glissement de la mâchoire à même la pièce: manquement rapide, fiable et confortable

Ouverture en appuyant sur le bouton sans contact avec la pièce

- > Réglage par glissement de la mâchoire à même la pièce: manquement rapide, fiable et confortable
- > Ouverture en appuyant sur le bouton sans contact avec la pièce
- > Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques



Réf.	EAN		Positions de réglage	Ø Pouce	Ø mm	mm	↔ mm	PU HT*
87 26 250	4003773-071495	⚡ 1000 V	24	2	50	46	250	42,35 €
87 26 250 T N	4003773-081517	⚡ 1000 V	24	2	50	46	250	49,35 €



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, certifiées VDE

88

- > Autobloquante sur tubes et écrous: ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- > Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Réf.	EAN		Positions de réglage	Ø Pouce	Ø mm	mm	↔ mm	PU HT*
88 06 250	4003773-039303	⚡ 1000 V	9	2	50	46	250	33,65 €

Alligator®



Coupe-câbles

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

95 26 165

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

95 41 165

- > Outil multifonctions pour mise en œuvre de câbles NYM de 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm² (coupe et dénudage)
- > Zone de dénudage universelle pour les deux sections de conducteurs rigides



Réf.	EAN		Ø mm	mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
95 11 165	040323		15	50	1/0	165	26,45 €
95 12 165	029182		15	50	1/0	165	29,75 €
95 16 165	039648	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165	43,00 €
95 16 165 T	081524	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165	50,00 €
95 26 165	069980	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165	51,30 €
95 41 165	078609	⚡	12	35	1/0	165	44,65 €



95 16 165

Coupe-câbles à double tranchant

95

- > 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

PATENTED



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



95 16 200

Réf.	EAN		Ø mm	mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
95 12 200	047834		20	70	2/0	200	48,45 €
95 16 200	026761	⚡ 1000 V	20	70	2/0	200	54,70 €



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.

Coupe-câbles principe du cliquet

95
3

- > 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
- > Prise d'une seule main grâce au principe du cliquet
- > Effort physique réduit grâce à une démultiplication très élevée
- > Entraînement par couronne dentée à 2 positions pour une coupe facile
- > Manipulation facile grâce à son poids faible et à sa conception compacte – utilisation également possible dans des espaces exigus
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile



95 36 280



95 36 250

95 36 250 95 36 280



Réf.	EAN		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm	PU HT*
95 36 250	026884	1000V	32	240	500	250	229,75 €
95 36 280	026891	1000V	52	380	750	280	305,55 €

Coupe-câbles (principe cliquet)

95
3

Robuste. Maniable. Solide.

Entraînement novateur par couronne dentée.

Pour câbles allant jusqu' à un diamètre de 60 mm.

- > Simplicité d'utilisation grâce à sa légèreté (825 g) et à sa compacité (320 mm de long) – y compris en espaces exigus.
- > Coupe les câbles en cuivre et aluminium jusqu'à un diamètre de 60 mm par actionnement à une et deux mains
- > Tranchants trempés et rectifiés avec précision; coupe nette et propre sans écrasement du câble
- > Pour couper les câbles Cu et Al unifilaires et multifilaires (ne convient ni au fil d'acier ni aux câbles métalliques)
- > Entraînement à couronne dentée novateur à trois rapports à forte démultiplication pour faciliter la coupe à une ou deux mains
- > Gaine de la poignée fixe avec surface d'appui pour poser la pince lors de la coupe
- > À surface d'appui lors de la coupe
- > Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile



95 36 320

Réf.	EAN		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm	PU HT*
95 32 320	075172	1000V	60	600	1200	320	337,90 €
95 36 320	075189	1000V	60	600	1200	320	369,40 €

Coupe-câbles (principe du cliquet)

pour câbles à blindage acier (câbles SWA)

95
3

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

- > Simplicité d'utilisation grâce à sa légèreté (800 g) et à sa compacité (315 mm de long) – y compris en espaces exigus
- > Tranchants affûtés avec précision et trempés par induction; coupe nette et propre sans écrasement du câble
- > À surface d'appui lors de la coupe
- > Ne convient pas à la coupe de câbles ACSR ni de câbles métalliques !



Réf.	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm	PU HT*
95 32 315 A	078562	MM	45	380	750	315	347,20 €
95 36 315 A	078579	△ 1000 V MM	45	380	750	315	375,10 €



95 36 315 A

Coupe-câble pour lignes électriques aériennes ACSR (principe du cliquet)

95

Pour lignes aérienne à âme en acier

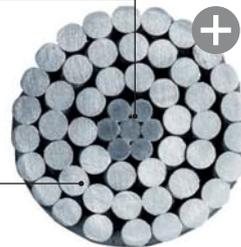
Maniable. Compact. Solide.

Exécution très robuste

- > Sectionne les câbles aériens avec âme en acier jusqu'à un diamètre de 32 mm à une ou deux main(s)
- > Tranchants affûtés avec précision et arête de coupe trempée par induction
- > Entraînement par couronne dentée à deux positions pour une coupe facile
- > Effort physique réduit par une très grande démultiplication
- > Gaine de la poignée fixe avec surface d'appui pour poser la pince lors de la coupe
- > Mécanisme de verrouillage en vue du transport, avec fermeture sûre des poignées
- > Acier à outils de qualité spéciale, trempé à l'huile en plusieurs phases

Âme en acier

Conducteur



L'extérieur de ces câbles est constitué de légers fils d'aluminium à haute conductibilité, l'âme de fils d'acier galvanisé particulièrement résistants à la dilatation



Réf.	EAN 4003773-		Ø mm	MCM	↔ mm	PU HT*
95 32 340 SR	081241	MM	32	477	340	394,65 €



Coupe-câbles

95
1

Courte, longueur de 500 mm seulement

Faible poids, grande démultiplication

- > 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 physique faible grâce à une bonne démultiplication et à une géométrie des tranchants spéciale
- > Ergot de protection évitant les pincements
- > Charnière vissée ajustable
- > Tête coupante: acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
- > Poignées: tube d'aluminium, haute résistance

Réf.	EAN	Ø mm	mm ²	AWG	mm	PU HT*
95 12 500	4003773-069966	27	150	5/0	500	113,55 €



Coupe-câbles (principe du cliquet)

avec poignées télescopiques

95
3

- > Pour câbles d'un diamètre max. de 38 mm, poignées coudables pour régler l'ouverture optimale, convient également pour les travaux en espace exigus
- > Travail confortable grâce au principe du cliquet et à un poids faible
- > Poignées télescopiques haute résistance en tube ovale d'aluminium ; extensible jusqu'à 770 mm pour un bras de levier maximal avec des câbles de gros diamètre ; rétractable à 570 mm pour prendre un minimum de place pendant le transport
- > Tête coupante interchangeable
- > Plus grande capacité de coupe de câbles en cuivre et en aluminium d'un diamètre max. de 38 mm ou d'une section max. de 280 mm² (par ex., 4 x 70 mm² NYY)
- > Coupe plus facile et plus nette grâce à des tranchants à la géométrie optimisée
- > Charnière vissée ajustable
- > Tête coupante : acier à outils de qualité spéciale, trempé à l'huile
- > Poignées: tube ovale en aluminium, haute résistance



Réf.	EAN	Ø mm	mm ²	MCM	mm	PU HT*
95 32 038	4003773-071556	38	280	550	570 - 770	247,65 €



Ciseaux d'électricien

95

Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser

Tranchant à coupe-câble

Avec pochette de ceinture en plastique

- > Ciseaux universels d'électricien
- > Poignées avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre
- > Tranchants en INOX de dureté 56 HRC



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	PU HT*
95 05 155 SB	077725	155	17,45 €

Couteaux à dégainer

poignée isolante bi-matière, certifiée VDE

98

5

- > Ergonomie améliorée par la forme des poignées avec une protection antidérapante agréable
- > Plus grande sécurité grâce aux composants souples antidérapants
- > Bonne amplification de l'effort lorsque le couteau est tiré grâce aux empreintes du pouce et des doigts situées sur le manche
- > Capuchon de protection transparent

98 53 03

- > Lame à crochet robuste et fixe
- > Pour câbles ronds
- > Lame: acier à outils spécial, trempé à l'huile

98 53 13

- > Lame à crochet étroite et fixe en forme de faucille
- > Convient aux câbles secteur
- > Lame: acier à outils spécial, trempé à l'huile

98 55

- > Lame à crochet robuste et fixe en forme de faucille
- > Avec patin de guidage sur la pointe
- > Pas de détérioration de l'isolation
- > Lame: acier chirurgical, inoxydable, trempé à l'air



Réf.	EAN 4003773-		Long. de lame mm	↔ mm	PU HT*
98 53 03	026549	⚠ 1000 V IEC 60900	28	170	12,65 €
98 53 13	026556		50	190	13,85 €
98 55	022558		38	180	33,20 €

Couteaux d'électricien pour câbles

poignée isolante bi-matière, certifiée VDE

98

5

- > Ergonomie améliorée par la forme des poignées avec une protection antidérapante agréable
- > Plus grande sécurité grâce aux composants souples antidérapants
- > Bonne amplification de l'effort lorsque le couteau est tiré grâce aux empreintes du pouce et des doigts situées sur le manche
- > Lame solide et fixe à tranchant droit
- > Capuchon de protection transparent
- > Lame: acier à outils spécial, trempé à l'huile

98 54

- > Partie dorsale de la lame recouverte de plastique afin d'éviter les courts-circuits



Réf.	EAN 4003773-		Long. de lame mm	↔ mm	PU HT*
98 52	035565	⚠ 1000 V IEC 60900	50	190	12,75 €
98 54	026563		50	190	12,80 €

KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dénuder

16
95

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'entailage, 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 multimatière à zone en plastique souple pour un maniement confortable et une bonne prise en main
- > Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre



PAT. PEND.



conducteurs individuels
0,2–4 Ø mm²



câble de données
CAT 5–7 UTP/STP



câbles ronds et hydrofuges 8–13 Ø mm



câble coaxial 4,8–7,5 Ø mm

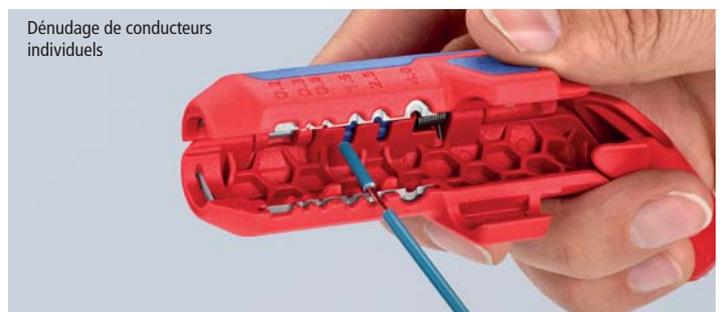
NOUVEAU:
ErgoStrip® L
pour gaucher
(P. 13)



Dégainage d'un câble NYM



Dénudage de conducteurs individuels



Dégainage d'un câble coaxial



Dénudage d'un câble coaxial



Dégainage d'un câble de données



Capacités de dénudage

Réf.	EAN	Câble rond Ø mm	Conducteur plein mm ²	Câble informatique	Câble coaxial Ø mm	↔ mm	PU HT*
16 95 01 SB	4003773-079927	8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135	36,75 €

Outil à dégainer

16
30

Outil universel avec profondeur de coupe réglable et trois types de coupe : coupe ronde, coupe longitudinale et coupe hélicoïdale

- > Pour dégainer les câbles ronds en PVC, caoutchouc, silicone, PTFE
- > Barrette d'arrêt autobloquante
- > Profondeur de coupe réglable grâce à l'écrou moleté



Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage Ø mm	↔ mm	PU HT*
16 30 135 SB	033349	6,0 – 29,0	135	48,90 €
16 30 145 SB	081029	19,0 – 40,0	150	56,20 €

Outil à dégainer

16
40

- > Pour dégainer les câbles ronds d'un diamètre minimum de 25,0 mm
- > Élimine toutes les gaines des câbles standard
- > Convient pour la coupe circulaire et longitudinale
- > Corps de l'outil: plastique, renforcé de fibres de verre



Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage Ø mm	↔ mm	PU HT*
16 40 150	026709	> 25,0	150	199,55 €

Outils à dégainer

16
20

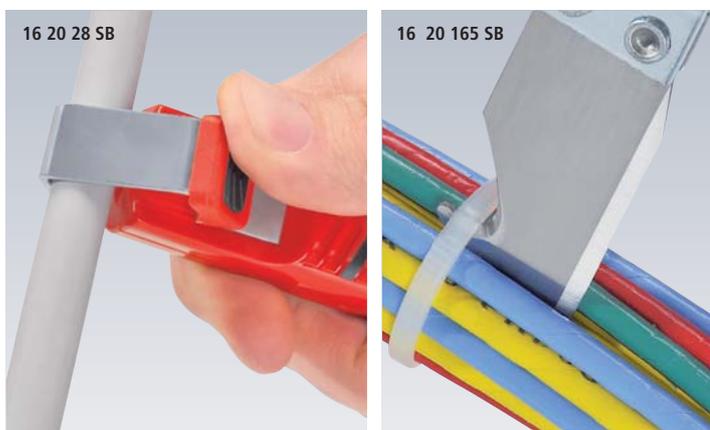
- > Pour dégainer tous les câbles ronds standard
- > Barrette d'arrêt autobloquante
- > Profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage
- > Lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale
- > Lame de rechange intégrée dans le boîtier

16 20 165 SB

- > Couteau à lame droite et lame crochet, livré avec capuchon protecteur



16 20 165 SB



Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage Ø mm	↔ mm	PU HT*
16 20 28 SB	060468	8,0 – 28,0	130	19,70 €
16 20 165 SB	043133	8,0 – 28,0	165	21,35 €

Outil universel à dégainer

16

- > Pour dégainer et dénuder tous les types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²)
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre

16 85 125 SB

- > Avec lame additionnelle pour coupes longitudinales
- > Couteau télescopique intégré

16 90 130 SB

- > Idéal pour les grosses sections et les matériaux isolants difficiles à travailler
- > Pour les travaux réalisés dans des endroits d'accès difficile
- > Pas besoin d'ajuster les tranchants à la profondeur de coupe
- > Dispositif de dénudage pour conducteurs et torons de 1,5 mm² et 2,5 mm²



16 90 130 SB

Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage Ø mm	Type de câble	↔ mm	PU HT*
16 80 125 SB	040828	8,0 – 13,0	câbles ronds, par ex.: 3 x 1,5 mm ² à 5 x 2,5 mm ²	125	22,00 €
16 85 125 SB	060444	8,0 – 13,0	câbles ronds, par ex.: 3 x 1,5 mm ² à 5 x 2,5 mm ²	125	40,40 €
16 90 130 SB	076940	8,0 – 13,0	câbles ronds, par ex.: 3 x 1,5 mm ² à 5 x 2,5 mm ²	130	25,30 €

KNIPEX MultiStrip 10

Pince à dénuder automatique

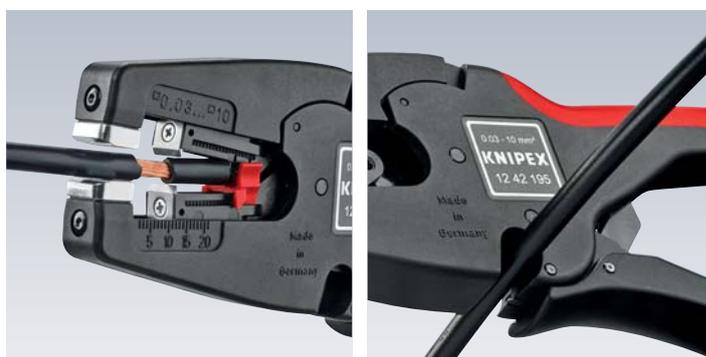
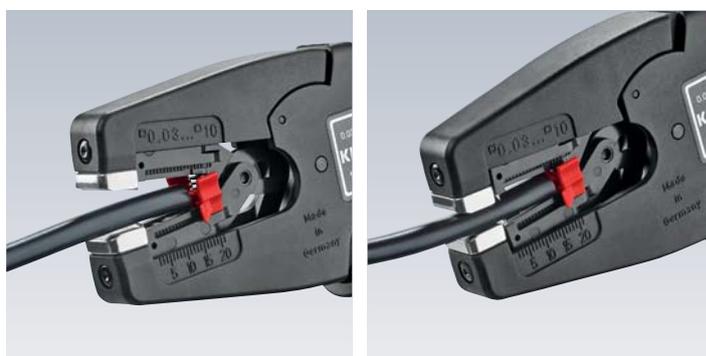
12
42

Dégainage sans réglage de 0,03 à 10 mm²

Géométrie universelle de la lame – robustesse et longévité

Design optimal de la poignée à excellente ergonomie

- > Ajustement entièrement automatique sur tous les conducteurs unifilaires, multifilaires et à fils fins à isolation standard dans tous les domaines de capacité de 0,03 à 10,0 mm²
- > Pas d'ajustage manuel nécessaire
- > Pas de détérioration des conducteurs
- > Les mâchoires en acier tiennent le câble fermement, sans endommager l'isolation restante.
- > Avec coupe-fils dans un renforcement pour conducteurs Cu et Al multifilaires jusqu'à 10 mm² et unifilaires jusqu'à 6 mm²
- > Mécanique particulièrement souple et poids très faible
- > Bloc de lame et butée longitudinale interchangeables
- > Poignée avec zone en plastique souple ergonomique pour une prise en main sûre
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre
- > Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile



PATENTED



Réf.	EAN		Capacités de dénudage		↔	PU HT*
			mm ²	AWG	mm	
12 42 195	054580	MM	0,03 – 10	32 – 7	195	89,60 €

Pince à dénuder automatique

12
62

- > Outil standard compact à un prix attractif pour toutes les sections de câbles et matériaux isolants standard
- > Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins de 0,2 à 6 mm² avec isolation standard
- > S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs
- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
- > Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficiles d'accès
- > Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5 mm²
- > Avec butée longitudinale réglable de 6 à 18 mm pour dénudages de longueur constante



Réf.	EAN		Capacités de dénudage		↔	PU HT*
			mm ²	AWG	mm	
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6	24 – 10	180	35,00 €

Pinces à dénuder auto-ajustables

12

- > Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc
- > S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs
- > Profondeur de coupe ajustable pour différents matériaux d'isolation
- > Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium multifilaires d'une section max. de 10 mm² et unifilaires jusqu'à 6 mm²
- > Mécanique souple
- > Couteaux et mâchoires de préhension en plastique faciles à changer
- > Poids faible
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre
- > Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile

12 40 200

- > Pour dénuder les minces câbles plats de 10 mm de large maximum en une seule opération
- > Butée longitudinale réglable



12 40 200

Réf.	EAN		Capacités de dénudage		↔	PU HT*
	4003773-		mm ²	AWG	mm	
12 40 200	026662	MM	0,03 – 10	32 – 7	200	67,40 €
12 50 200	034407	MM	2,5 – 16	13 – 5	200	103,35 €



Pince à dénuder automatique pour câbles plats

12
64

- > Pour câbles plats en PVC isolés d'une largeur max. de 12 mm et d'une section de 0,75 à 2,5 mm²
- > S'adapte automatiquement aux différentes hauteurs de conducteurs: pas d'endommagement
- > Permet de grandes longueurs de dénudage
- > Lame interchangeable
- > Mécanique souple
- > Poids faible
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre
- > Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile



Réf.	EAN		Capacités de dénudage		↔	PU HT*
	4003773-		mm ²	AWG	mm	
12 64 180	073284	MM	0,75 – 2,5	19 – 13	180	67,40 €



Outil de dénudage pour câbles coaxiaux et de données

16
60

- > 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 ajustable pour câbles de données
- > Deux lames pour dénuder et dégainer les câbles téléphoniques plats (4P/6P/8P) en une seule opération
- > Lame intégrée pour coupe de câbles de données
- > Boîtier: plastique, résistant aux chocs

Réf.	EAN 4003773-	Type de câble	↔ mm	PU HT*
16 60 06 SB	077961	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	125	14,05 €



Outil à dénuder pour câbles coaxiaux

16
60

- > Pour dégainer et dénuder tous les types de câbles coaxiaux standards de Ø 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 à 20 mm
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre



Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage		↔ mm	PU HT*
		Ø mm	mm ²		
16 60 100 SB	040811	4,8 – 7,5	3 x 0,75	100	21,70 €

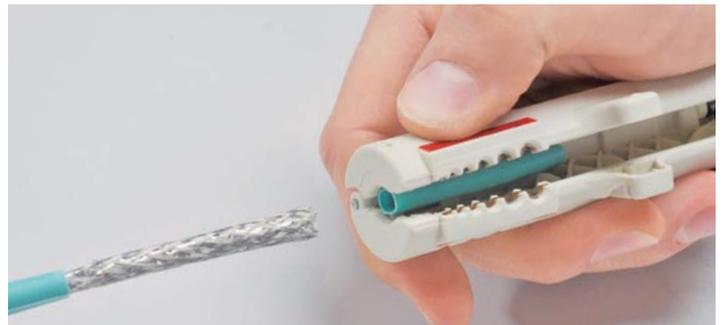


Outil à dégainer pour câbles de données

16
65

- > Pour dégainer les câbles de données UTP et STP d'un diamètre de 4,5 à 10 mm
- > Dispositif de dénudage pour les sections 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre

Réf.	EAN 4003773-	Capacités de dénudage		↔ mm	PU HT*
		Ø mm	mm ²		
16 65 125 SB	043157	4,5 – 10	0,2 – 4	125	40,60 €



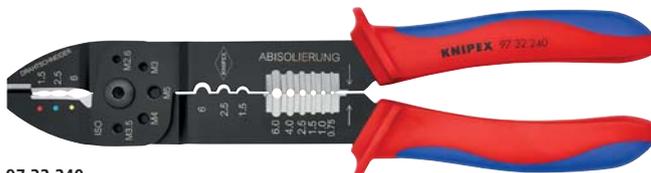
Pincés à sertir

97

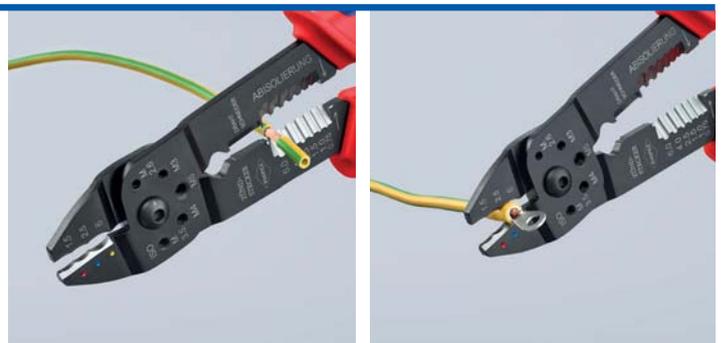
- > Pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses et les connecteurs isolés et non isolés, et les connecteurs ouverts
- > Avec trous filetés pour la coupe de tiges filetées en cuivre ou en laiton M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 et M 5
- > Plus de stabilité et mouvement sans à-coups grâce à la charnière vissée
- > Acier spécial, haute résistance



97 21 215



97 32 240



Réf.	EAN 4003773-	Image	Capacité		↔ mm	PU HT*
			mm ²	AWG		
97 21 215	019688		0,5 – 6,0	20 – 10	230	20,45 €
97 21 215 B	019695		0,5 – 2,5	20 – 13	230	21,80 €
97 21 215 C	019701		0,5 – 6,0	20 – 10	230	21,70 €
97 22 240	070726		0,5 – 6,0	20 – 10	240	23,25 €
			0,5 – 2,5	20 – 13		
97 32 240	079491		0,5 – 6,0	20 – 10	240	22,75 €

- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable)
- > La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (étalonnée), ajustable
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatiguant
- > Bonne prise en main grâce à une position des poignées pratique, à son poids faible, à sa forme courte et à ses poignées ergonomiques
- > Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile



Réf.	EAN 4003773-	Application	Accessoires	Capacités		mm	PU HT*
				mm ²	AWG		
97 52 30	051855			1,5 - 4	15 - 11	220	110,65 €
97 52 33	051862			0,5 - 10	20 - 7	220	110,65 €
97 52 34	051879			0,1 - 2,5	27 - 13	220	127,40 €
97 52 35	051886			0,5 - 6	20 - 10	220	127,25 €
97 52 36	051893			0,5 - 6	20 - 10	220	103,85 €
97 52 37	063193			0,5 - 6	20 - 10	220	103,85 €
97 52 38	051909			0,25 - 6	23 - 10	220	110,65 €
97 52 50	051916					220	149,20 €

Pince à sertir pour fiches Western

- > Outil professionnel pour couper et dénuder les câbles de téléphone plats non blindés
- > Sertissage précis grâce au mouvement parallèle
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable)
- > Avec coupe-câbles et lame à dénuder pour câbles plats de 6 et 12 mm de longueur
- > Avec fonction dénudage supplémentaire pour câbles ronds
- > Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile

97 51 10

- > Pour sertir les fiches Western à 6 et 8 pôles des type RJ 11/12 (largeur 9,65 mm) et type RJ 45 (largeur 11,68 mm)

97 51 12

- > Pour sertir les fiches Western à 4, 6 et 8 pôles de type RJ 10 (largeur de 7,65 mm), RJ 11/12 (largeur de 9,65 mm) et RJ 45 (largeur de 11,68 mm)



97 51 12



Réf.	EAN 4003773-	Application	Accessoires	mm	PU HT*
97 51 10	043171	à 6 et 8 pôles		190	31,50 €
97 51 12	043188	à 4, 6 et 8 pôles		200	107,80 €

KNIPEX MultiCrimp® Pincettes à sertir avec porte-profil

97

Également pour embouts de câble isolés ou nus de 10 / 16 / 25 mm²
Profil de sertissage à ergot universel pour connecteurs non isolés

- > Pince à sertir à barillet et cinq inserts interchangeables
- > Un seul outil pour les sertissages les plus courants
- > Changement rapide et simple des profils de sertissage sans outil supplémentaire
- > Stockage sûr et protégé des profils interchangeables dans un magasin rond
- > Pince à sertir confortable, performante et de qualité professionnelle
- > Résultats de sertissage fiables comparables aux profils de sertissage fixes
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable)



La pince à sertir pour les travaux d'installation et de réparation qui permet d'économiser de la place, de l'argent et du poids. L'installateur n'a désormais plus besoin que d'un seul outil au lieu de cinq.



Changement du profil de sertissage : déverrouiller la position du magasin, extraire le profil de la pince



Replier le levier et refermer la pince : prêt pour sa prochaine utilisation

Réf.	EAN 4003773-			MM	Capacité mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
97 33 02	066934			MM	KNIPEX MultiCrimp®		250	270,25 €
					connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteurs 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10	
					cosse isolées, connecteurs + manchons	0,5 – 6	20 – 10	
					embouts de câble	0,25 – 6	23 – 10	
					embouts de câble	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	
					cosse non isolées à sertir et tubulaires DIN 46234 et DIN 46235 ainsi que manchons non isolés à sertir DIN 46341 et DIN 46267	0,5 – 10	20 – 7	

Pincettes à sertir forme courte

97

- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable)
- > La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (étalonnée), ajustable
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatiguant
- > Bonne prise en main grâce à sa tête coudée à 20°, à son poids faible et à sa forme courte
- > Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile

97 59 14

- > Disponible en option: positionneur pour connecteurs non isolés à fût ouvert



97 52 20

Réf.	EAN 4003773-			Application	Capacité mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
97 52 14	026808			connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 2,8 + 4,8 mm)	0,1 – 1,5	27 – 16	195	161,65 €
97 52 20	026853			connecteurs pour câbles KOAX, BNC et TNC			195	167,40 €
97 59 14	026976			Positionneur pour 97 52 14 forme courte				32,60 €

Pinces à sertir auto-ajustables pour embouts de câble

avec accès latéral

97
53

Sertissage carré également pour les embouts de câbles allant jusqu'à 16 mm²

- > Particulièrement adapté pour toutes les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 6 mm² ou 2 x AWG 8
- > Sertissage carré pour surfaces de contact optimales dans la borne



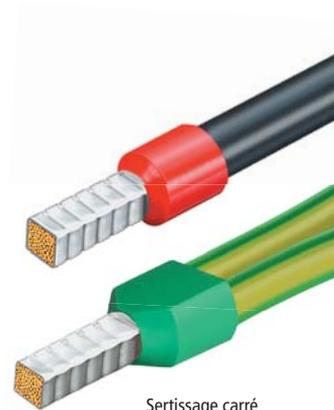
Le changement de capacité de sertissage de 10 mm² à 16 mm² s'opère par simple basculement



97 53 04



0,08 - 10 mm² + 16 mm²



Sertissage carré



La petite pince à sertir pour embouts de câble a deux gros avantages pour l'utilisateur :
Réglage automatique au type d'embout utilisé : facilite le travail du professionnel et lui permet un sertissage sûr, fiable et rapide

Propriétés éprouvées

- > Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4
- > Ajustage automatique à la taille d'embout désirée
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable)
- > Pression de sertissage réglée avec précision en usine (étalonnée)
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatiguant
- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté

Capacité de sertissage hexagonal jusqu'à 10 mm²

- > Particulièrement adapté pour tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 4 mm² ou 2 x AWG 10
- > Sertissage hexagonal pour petits embouts



97 53 14



0,08 - 10 mm²



Sertissage hexagonal

Réf.	EAN			Pince	Poignées	Application	Capacité mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
97 53 04	028017			brunie	avec gaines bi-matière	embouts de câble	0,08 - 10 + 16	28 + 5	180	157,80 €
97 53 14	041474			brunie	avec gaines bi-matière	embouts de câble	0,08 - 10	28 - 7	180	166,05 €

Pinces à sertir auto-ajustables pour embouts de câble

Avec introduction frontale

97

53

- > Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4
- > Ajustage automatique à la taille d'embout souhaitée : pas d'erreur de sertissage due à l'utilisation du mauvais profil
- > Introduction frontale de l'embout dans l'outil
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable)
- > La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (étalonnée), ajustable
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère pour un travail moins fatigant
- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
- > Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile

97 53 08

- > Sertissage de 0,08 à 10 mm² dans un seul profil
- > Introduction latérale parallèle d'embouts jusqu'à 2,5 mm²
- > Particulièrement adapté pour tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 4 mm² ou 2 x AWG 10

97 53 09

- > Sertissage de 0,08 à 10,0 mm² et 16,0 mm² dans un seul profil
- > Avec levier pour le réglage de la plage de sertissage de 0,08 à 10 ou 16 mm²
- > Particulièrement adapté pour tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 6 mm² ou 2 x AWG 8



97 53 08



97 53 09



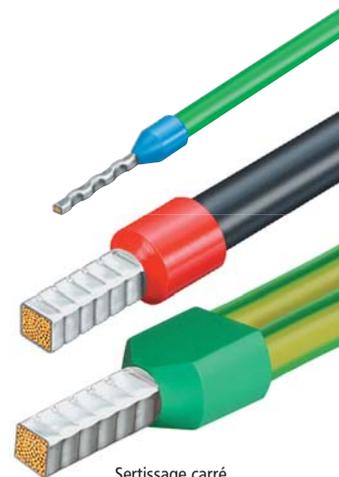
Sertissage carré



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



97 53 08: Accès latéral parallèle des embouts de câble jusqu'à 2,5 mm² - ex. dans des endroits exigus



Sertissage carré



La petite pince à sertir pour embouts de câble a deux gros avantages pour l'utilisateur:

- > Réglage automatique au type d'embout de câble utilisé : soulage le travail du professionnel et permet un sertissage sûr, fiable et rapide
- > Convient également aux sections de grande taille : sertissage carré de 0,08 à 10 + 16 mm²
- > Insertion par l'avant : facilite les travaux difficiles dans des espaces confinés

Réf.	EAN			Pince	Poignées	Application	Capacité mm ²	AWG	↔ mm	PU HT*
97 53 08	040187			brunie	avec gaines bi-matière	embouts de câble	0,08 - 10	28 - 7	190	160,00 €
97 53 09	044550			brunie	avec gaines bi-matière	embouts de câble	0,08 - 10 + 16	28 - 5	190	170,00 €

Pinces à sertir pour embouts de câble

97

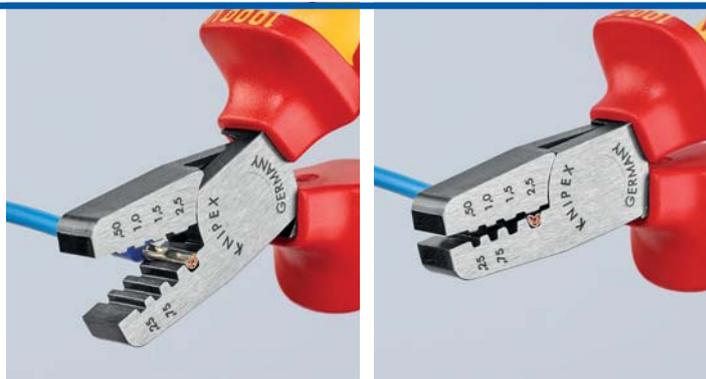
- > Pour le sertissage d'embouts de câble DIN 46228 Partie 1 + 4 de 0,25 à 2,5 mm²
- > Sertissage avec profils trapézoïdaux marqués pour une connexion fiable de la cosse avec le conducteur
- > Acier électrique au vanadium; forgé, trempé à l'huile



97 61 145 A



Réf.	EAN 4003773-		Capacité mm ²	AWG	Nombre de positions de sertissage	↔ mm	PU HT*
97 61 145 A	035558		0,25 - 2,5	23 - 13	4	145	23,65 €
97 62 145 A	060154		0,25 - 2,5	23 - 13	4	145	25,75 €
97 68 145 A	071754	⚠ 1000 V	0,25 - 2,5	23 - 13	4	145	28,45 €



97 68 145 A



Pinces à sertir

Pour embouts de câble

97

7

Sertissage aisé grâce à une démultiplication optimisée

Construction légère et élancée

- > Sertissage avec profils demi-ronds marqués pour une connexion fiable de la cosse avec le conducteur
- > 9 cavités très profondes à faces latérales coniques
- > Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile



97 78 180



Réf.	EAN 4003773-		Capacité mm ²	AWG	Nombre de positions de sertissage	↔ mm	PU HT*
97 71 180	040668		0,25 - 16	23 - 5	9	180	31,10 €
97 72 180	060185		0,25 - 16	23 - 5	9	180	34,20 €
97 78 180	072003	⚠ 1000 V	0,25 - 16	23 - 5	9	180	36,35 €
97 78 180 T	081531	⚠ 1000 V	0,25 - 16	23 - 5	9	180	43,35 €



Pinces à sertir universelles

pour profils de sertissage interchangeables

97

43

- > Un seul outil pour presque 1 000 sertissages différents
- > Mouvement de sertissage quasiment parallèle
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé (déverrouillable)
- > La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (étalonnée), ajustable
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par levier pour un travail moins fatiguant
- > Poignées ergonomiques
- > Plusieurs positionneurs permettant de déterminer la position correcte avec précision
- > Profils de sertissage pour autres applications sur demande
- > Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile

97 43 200

- > En coffret plastique; plateau en mousse avec évidements pour profils de sertissage et positionneurs; avec outil de montage (clé à six pans creux), vis et écrous
- > Sans profil de sertissage

97 43 200 A

- > Pince sans profil de sertissage, sans mallette

97 43 05

- > Avec profil de sertissage monté pour connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de connecteur 4,8 et 6,3 mm)

97 43 06

- > Avec profil de sertissage monté pour cosses et connecteurs isolés

Réf.	EAN 4003773-	Application	Capacité		↔ mm	PU HT*
			mm ²	AWG		
97 43 200 A	071587	pour profils de sertissage interchangeables*			200	107,70 €
97 43 200	030812	Pince à sertir universelle en coffret			200	159,45 €
97 43 05	031031	 MM  	0,5 – 6	20 – 10	200	185,40 €
97 43 06	031048	 MM 	0,5 – 6	20 – 10	200	169,65 €

*Profils spéciaux sur demande



PATENTED

97 43 200 A



KNIPEX eCrimp

97

L'eCrimp KNIPEX est la première pince électromécanique au monde à sertir en toute sécurité et avec le plus grand confort des cosses non isolées allant jusqu'à 25 mm² et des embouts allant jusqu'à 50 mm².

- > Puissant électromécanisme, pas de composants hydrauliques, pas de fuites
- > Une force de sertissage des becs jusqu'à 11 kN
- > Possibilité d'utilisation de plus de 40 inserts de sertissage et positionneurs KNIPEX ainsi que de plus de 1000 inserts spéciaux de la pince à sertir universelle bien connue (97 43 200)
- > Hauteur de travail ergonomiquement optimisée, facilitant l'utilisation en atelier
- > Éclairage ciblé du point de sertissage par LED
- > Peu bruyant



Longue périodicité de maintenance (jusqu'à 25 000 sertissages) !

La révision de la KNIPEX eCrimp ne s'impose qu'au bout de 25 000 sertissages. Autrement dit, la périodicité de maintenance de la pince à sertir électromécanique est 2,5 fois moins fréquente que celle des pinces à sertir classiques. La pince est ainsi bien plus longtemps disponible pour le travail de sertissage. Les fréquents retours au fabricant disparaissent. Grande disponibilité, sans immobilisation pour cause de maintenance.



Réf.	EAN 4003773-	tension / fréquence de réseau	fiches de connexion	PU HT*
97 43 E	076858	230 V / 50 Hz	CEE 7/16	968,10 €

Réf.	EAN 4003773-			Application	Capacité mm ²	AWG	Profondeur de sertissage SW mm	Douilles Ø mm	nombre de positions de sertissage	PU HT*
97 49 04	030850			connecteurs non isolés	0,1 – 2,5	27 – 13			4	81,10 €
97 49 05	030867			connecteurs non isolés	0,5 – 6	20 – 10			3	77,70 €
97 49 06	030836			cosses et connecteurs isolés	0,5 – 6	20 – 10			3	61,95 €
97 49 08	030874			embouts de câble isolés et non isolés	0,25 – 6	23 – 10			5	60,05 €
97 49 09	030881			embouts de câble	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3			3	60,05 €
97 49 10	076896			cosses tubulaires et cosses de câble à sertir non isolées selon DIN 46237 ainsi que prolongateurs et connecteurs sertis non isolés selon DIN 46341	0,75 / 1,5 / 2,5	13 / 15-17 / 19-20			3	61,65 €
97 49 11	076902			cosses tubulaires, cosses de câble à sertir et cosses à presser non isolées selon DIN 46234 et DIN 46235 ainsi que prolongateurs, connecteurs serties et connecteurs à serrer non isolés selon DIN 46341 et DIN 46267	4 / 6 / 10	7 / 10 / 11			3	60,05 €
97 49 14	077756			cosses tubulaires, cosses de câble à sertir et cosses à presser non isolées selon DIN 46234 et DIN 46235 ainsi que prolongateurs, connecteurs serties et connecteurs à serrer non isolés selon DIN 46341 et DIN 46267	0,5 – 10	20 – 7			4	60,05 €
97 49 15	043164			fiches drapeau et connecteurs non isolés à fût ouvert 4,8 + 6,3 m	1,25 – 2,5 + 3 – 6	17 – 13 / 17 – 10			2 + 1	210,05 €
97 49 16	040675			cosses et connecteurs isolés	10 – 16	7 / 5			2	65,20 €
97 49 18	063186			embouts de câble jumelés	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16	2 x 10 / 2 x 7 / 2 x 5			3	107,55 €
97 49 19	030898			embouts de câble	35 – 50	2 / 0			2	100,65 €
97 49 20	045069			connecteurs en F pour connexion télévision et satellite			7,0 / 8,4 / 8,1	7,7 / 9,5 / 9,5	3	161,85 €
97 49 23	052135			cosses et connecteurs non isolés	16 + 25	5 + 3			2	63,65 €
97 49 24	030911			connecteurs D-Sub; HD 20; HDE	0,03 – 0,56	32 – 20			3	142,90 €
97 49 30	030904			manchons non isolés à sertir DIN 46267	1,5 – 4	15 – 11			3	60,05 €
97 49 35	034315			cosses de bougie et distributeurs	1	17			5	114,85 €
97 49 40	030959			manchons coaxiaux RG 58, 59, 62, 71, 223			5,4 / 6,48 / 1,72	6,4 / 7,6 / 2,1	3	101,00 €
97 49 44	041443			contacts enroulés	0,14 – 1,5	26 – 15			3	145,25 €
97 49 50	030966			connecteurs coaxiaux / téléphone de voiture RG 58, 174, 188, 316			3,25 / 4,52 / 5,41 / 0,72 / 1,72 / 1,07	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95	6	118,90 €
97 49 54	041450			fiches modulaires	0,5 – 2,5	20 – 13			4	145,25 €
97 49 59	073734			connecteur solaire Helios H4 (Amphenol)	2,5 + 4 + 6	13 – 10			3	144,25 €
97 49 60	030928			contacts tournés (HTS + Harting)	0,14 – 4	26 – 11			4	151,65 €
97 49 61	045137			contacts tournés (Harting)	1,5 / 2,5 / 4 / 6	10 / 11 / 13 / 15			4	148,55 €
97 49 62	063179			connecteurs solaires (Huber + Suhner)	2,5 + 4	13 + 11			3	129,90 €
97 49 63	066675			connecteurs solaires (Huber + Suhner)	4 + 6	11 + 10			3	128,60 €
97 49 64	044055			connecteurs ABS dans l'automobile	1 – 6	17 – 10			2	209,30 €
97 49 65	066682			connecteurs solaires MC3 (Multi-Contact)	2,5 – 6	13 – 10			3	144,25 €
97 49 66	066699			connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)	2,5 – 6	13 – 10			3	152,15 €
97 49 66 4	072096			connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact) couper - dénuder - sertir	4	11			1	248,30 €
97 49 66 6	072102			connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact) couper - dénuder - sertir	6	10			1	248,30 €
97 49 67	066705			connecteurs solaires SunCon (Hirschmann)	2,5 – 6	13 – 10			3	127,75 €
97 49 68	066712			connecteurs solaires tournés (Tyco)	1,5 – 6	15 – 10			4	219,35 €
97 49 69 1	072119			connecteurs solaires tournés (Wieland)	1,5 – 2,5	15 + 13			2	165,40 €
97 49 69 2	072126			connecteurs solaires tournés (Wieland)	4 – 10	11 – 7			3	165,40 €
97 49 70	030942			fiches Western	à 4 / 6 / 8 pôles RJ 10 / 11 / 12 / 45				3	127,50 €
97 49 72	076957			connecteurs solaires MC3 (Multi-Contact)		7 / 10 / 11			3	151,85 €

Profils spéciaux sur demande

Connecteur sertis selon DIN 46267

Pinces à sertir à quatre points

Pour contacts tournés

97
7

- > Pour sertir les contacts tournés
- > Sertissage à quatre points pour une connexion sertie de qualité supérieure
- > Calibre pour contrôler le réglage de base
- > Qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé (déverrouillable)
- > Force amplifiée grâce à la démultiplication par levier très efficace pour un travail moins fatiguant
- > Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique
- > Acier électrique au chrome-vanadium de qualité spéciale, trempé à l'huile



Réf.	EAN	Application	Capacité mm ²	↔ mm	PU HT*
97 52 65	4003773-045236	contacts tournés (par ex., Harting, Ilme, Phoenix, Amphenol, Walther, HTS, Contact, Weidmüller)	0,14 – 6	230	700,90 €
97 59 65 2	071600	Positionneur universel pour 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A			259,95 €



97 52 65

PATENTED

Outil de compression

Pour connecteurs coaxiaux

97
40

Pour le sertissage de connecteurs F, BNC et RCA

Conception robuste

- > 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
- > Entre autres utilisable pour connecteurs de compression Kathrein EMK 12; Cablecon F-56 CX3 5.1; Astro FKS 06

Réf.	EAN	Application	↔ mm	PU HT*
97 40 20 SB	4003773-077626	pour connecteurs F, BNC et RCA	175	55,10 €



Outil de montage

Pour LSA-Plus et similaire

97

- > Outil pour prises de courants, des prises de courant combinées ou des champs
- > Pression et coupe en une seule opération
- > Pour câbles UTP et STP avec conducteur d'un diamètre de 0,4 à 0,8 mm
- > Avec crochet et lame de déverrouillage intégrés
- > Boîtier: plastique, résistant aux chocs



Réf.	EAN	Application	Capacité Ø mm	↔ mm	PU HT*
97 40 10	4003773-044895	câbles UTP et STP, LSA-Plus et similaire	0,4 – 0,8	175	45,90 €



Coupe-tubes

Pour tubes flexibles et gaines de protection

90
2

- > Pour la coupe de tubes en plastique à bords fins (par ex. tubes en plastique blindés) et tuyaux, même doublés de tissu, en plastique ou caoutchouc d'un diamètre extérieur max. de 25 mm
- > Ne convient pas pour couper les câbles
- > Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage
- > Corps de l'outil: plastique, renforcé de fibres de verre
- > Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables



Réf.	EAN		Capacités de coupe Ø mm	↔ mm	PU HT*
90 20 185	4003773-067122	MM	25	185	43,30 €

Coupe-tubes

Pour tubes en plastique

94
10

- > Pour couper sans bavure les tubes en plastique (par ex., tubes armés en plastique) de Ø 6 – 35 mm
- > Ne convient pas pour couper des câbles
- > Lame interchangeable et extractible dans n'importe quelle position
- > Effort physique minimal grâce à la géométrie spéciale des tranchants et à une démultiplication optimale
- > Travail moins fatiguant grâce à des poignées ergonomiques et à une avance de la lame progressive
- > Boîtier: fonte d'aluminium moulée sous pression, laqué rouge
- > Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile

Réf.	EAN		Capacités de coupe Ø mm	Longueur des tranchants mm	↔ mm	PU HT*
94 10 185	4003773-047025	MM	6 – 35	35	185	50,05 €



Pince pour plastiques

Et goulottes PVC

95
02

- > Pour sectionner et raccourcir les goulottes de câbles, convient également pour le plastique d'une épaisseur max. de 4,0 mm
- > Démultiplication par genouillère spéciale
- > Corps de l'outil: acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile

Réf.	EAN		Longueur de la lame mm	Capacités de coupe mm	↔ mm	PU HT*
95 02 21	4003773-052128	MM	110	max. 4	275	113,80 €



Pince emporte-pièces

90

- > Pince spéciale pour découper des encoches dans des plinthes et boîtiers en plastique dans le domaine de l'installation électrique et sanitaire
- > L'encoche peut être agrandie à volonté en coupant plusieurs fois
- > Bords de coupe nets, le profil découpé ne nécessite aucune finition
- > Avec ressort d'ouverture, limitation d'ouverture et système de verrouillage

Réf.	EAN		Capacité mm	↔ mm	PU HT*
90 61 20	4003773-051954	MM	20 x 29	250	54,25 €



> Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent



00 20 12 V01



00 20 12 V02



00 20 12 V03



00 20 12 V04



00 20 12 V05



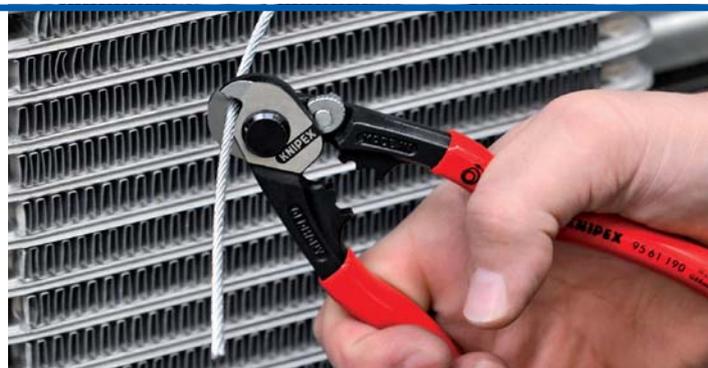
Réf.	EAN			Quantité	dimension nominale	PU HT*
00 20 12 V01	4003773-075523		Jeu de tournevis			48,00 €
			98 20 30	1	3 mm	6,05 €
			98 20 40	1	4 mm	6,80 €
			98 20 55	1	5,5 mm x 125 mm	8,10 €
			98 20 65	1	6,5 mm	9,90 €
			98 24 01	1	PH 1	7,65 €
			98 24 02	1	PH 2	9,50 €
00 20 12 V02	082538		Jeu de tournevis VDE Fente / Phillips®			60,45 €
			98 20 30	1	3 mm	6,05 €
			98 20 40 SL	1	4 mm	8,80 €
			98 20 55 SL	1	5,5 mm x 125 mm	10,50 €
			98 20 65 SL	1	6,5 mm	12,80 €
			98 24 01 SL	1	PH 1	10,00 €
			98 24 02 SL	1	PH 2	12,30 €
00 20 12 V03	082545		Jeu de tournevis VDE Phillips® / Pozidriv®			57,10 €
			98 24 00	1	3 mm	6,35 €
			98 24 01 SL	1	4 mm	10,00 €
			98 24 02 SL	1	5,5 mm x 125 mm	12,30 €
			98 25 00	1	6,5 mm	6,20 €
			98 25 01 SL	1	PH 1	10,00 €
			98 25 02 SL	1	PH 2	12,30 €
00 20 12 V04	082552		Jeu de tournevis VDE Fente / Phillips® / Pozidriv®			59,25 €
			98 20 40 SL	1	4 mm	8,80 €
			98 24 01 SL	1	PH1	10,00 €
			98 24 02 SL	1	PH2	12,30 €
			98 25 01 SL	1	PZ1	10,00 €
			98 25 02 SL	1	PZ2	12,30 €
00 20 12 V05	082569		Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv			59,25 €
			98 20 25	1	2,5 mm	5,80 €
			98 20 40 SL	1	4 mm	8,80 €
			98 24 01 SLS	1	PH1	10,00 €
			98 24 02 SLS	1	PH2	12,30 €
			98 25 01 SLS	1	PZ1	10,00 €
			98 25 02 SLS	1	PZ2	12,30 €

Phillips® est une marque déposée de Phillips Screw Company
 Pozidriv® est une marque déposée de European Ind. Serv. Ltd.

Coupe-câbles acier forgé

95

- > Avec deux profils de sertissage pour embouts sur gaine de câbles Bowden et embouts pour câble de traction
- > Travail confortable grâce à sa forme effilée pratique et à son ressort d'ouverture encastré
- > Charnière vissée pour un guidage de lame précis, réajustable
- > Forte démultiplication permettant d'économiser sa force
- > Dureté des tranchants d'env. 64 HRC
- > Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases



Réf.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	PU HT*
95 61 190	040651	7,0	5,0	4,0	2,5	190	39,90 €

KNIPEX CoBolt®

Coupe-boulons compact

71

Coupe aisée de grosses sections par tranchant micro-structuré
Avec mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1 mm

- > Tranchants de précision pour fils doux et durs ainsi que pour la corde à piano
- > Pour la coupe de composants tels que les boulons, clous, rivets, etc., d'un diamètre max. de 5,2 mm
- > Puissance de coupe particulièrement élevée et effort physique réduit grâce à une conception démultipliée très efficace
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- > Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases



71 01 200



NOUVEAU:
KNIPEX CoBolt® S
 (p. 14)



71 01 / 02 / 12 200
Tranchant micro-structuré

71 01 / 02 / 12 und 71 32 200
Zone de saisie sous la charnière

Réf.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	PU HT*	
71 01 200	033165	6,0	5,2	4,0	3,6	200	34,95 €	
71 02 200	047056	6,0	5,2	4,0	3,6	200	37,40 €	
71 12 200	066859	W	6,0	5,2	4,0	3,6	200	42,30 €
71 32 200	066880	W	6,0	5,2	4,0	3,6	200	42,90 €

Clé pour armoires de commande

Pour toutes les armoires et systèmes de fermeture standards

00

- > Clé pour armoires de commande facile à transporter en forme de stylo avec clip de fixation
- > Accès à quatre profils de clé différents en faisant basculer le porte-clés
- > Logement d'embout universel 1/4" pour embouts standard (aimant permanent pour la fixation)
- > Logement d'embout additionnel pour embouts 1/4" dans un profil de clé
- > Avec 2 embouts réversibles: cruciforme PH / fente 7,0 x 1,2 mm et TX20 / TX25

00 11 17

- > Détection sans contact de tensions alternatives avec affichage optique (LED rouge); gamme de tension de 50 à 600 V, gamme de fréquence de 50 à 60 Hz
- > Détection sans contact des champs magnétiques avec témoin (LED verte)
- > Arrêt automatique pour préserver la batterie



00 11 17

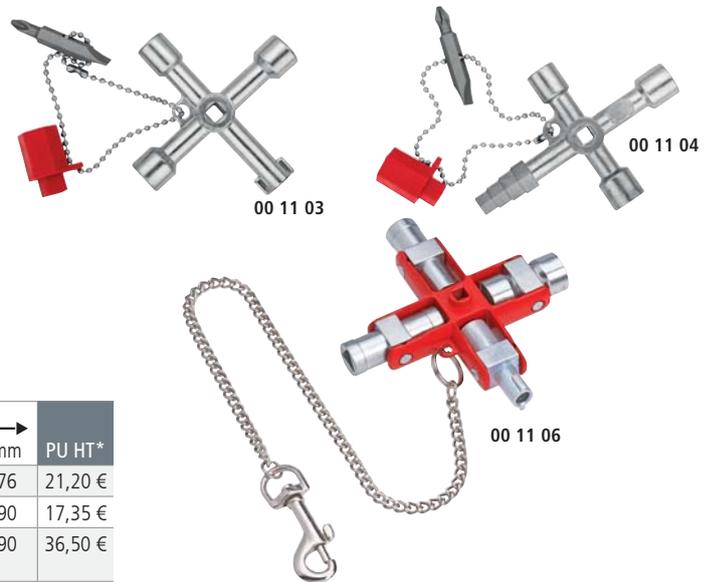
Réf.	EAN 4003773-	mm	mm	Ø mm	mm	PU HT*
00 11 07	063018	5 / 6 / 8	9	3 - 5	145	22,25 €
00 11 17	068396	6 / 8	9	3 - 5	155	33,00 €

Clés universelles pour armoires de commande

00

- > Pour armoires de commande, systèmes de fermeture d'alimentation en gaz, eau et électricité
- > Pour installations techniques dans les bâtiments telles que climatisation et ventilation, soupapes d'arrêt, branchements au réseau, etc.
- > Avec embout à empreinte à fente 1,0 x 7 mm et empreinte cruciforme PH2 (00 11 03 + 00 11 04)

Réf.	EAN 4003773-	 mm	 mm	 Ø mm	 mm	 mm	 mm	PU HT*
00 11 03	041658	5 / 6 / 8	9	3 - 5	-	-	76	21,20 €
00 11 04	048954	5 / 7 / 8	9 - 10	-	-	6 / 7 / 8 / 9	90	17,35 €
00 11 06	071334	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	-	90	36,50 €



KNIPEX TwinKey®

Pour toutes les armoires et systèmes de fermeture standards

00

1

10 profilés. 2 croix. 1 clé.
Tous les systèmes de fermeture usuels.

- > Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt
- > 2 clés reliées au moyen d'aimants avec économie d'espace
- > Embout réversible: fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH2
- > Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable
- > Enduction surfacique de haute qualité
- > Construction en fonte de zinc sous pression optimisée en poids



Réf.	EAN 4003773-	 mm	 mm	 Ø mm	 mm	 mm	 mm	PU HT*
00 11 01	074670	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	92	28,35 €

Assortiments de sertissage

Pour embouts de câble

97

- > 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
- > Avec un assortiment d'embouts de câble avec ou sans col en plastique



97 90 05



97 90 06



97 90 05

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble 97 71 180

97 90 06

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble 97 71 180

97 90 09

- > Avec pince à sertir auto-ajustable pour les embouts de câble 97 53 04

97 90 10

- > Avec pince à dénuder auto-ajustable 12 40 200; avec pince à sertir auto-ajustable pour les embouts de câble 97 53 04

97 90 12

- > Avec pince à dénuder auto-ajustable 12 40 200; avec pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble 97 53 08

97 90 23

- > Avec pince à sertir PreciForce® 97 52 38 pour embouts de câble

97 90 24

- > Avec pince à dénuder automatique Multistrip 10 12 42 195; avec pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble 97 53 08



97 90 09



97 90 10



97 90 12



97 90 23



97 90 24



Possibilité de connecter plusieurs boîtes

Réf.	EAN 4003773-	Pince		200 x mm ²	150 x mm ²	100 x mm ²	75 x mm ²	50 x mm ²	40 x mm ²	PU HT*
97 90 05	025535	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5	4 / 6			10 / 16		115,95 €
97 90 06	025542	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	127,50 €
97 90 09	028574	97 53 04		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		259,45 €
97 90 10	046202	97 53 04 / 12 40 200		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		351,00 €
97 90 12	048916	97 53 08 / 12 40 200		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		353,80 €
97 90 23	062158	97 52 38		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6				207,30 €
97 90 24	062394	97 53 08 / 12 42 195		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		368,05 €
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® vide								49,45 €

97 90 00

> Avec pince à sertir 97 00 215 A

97 90 21

> Avec pince à sertir à levier
PreciForce® 97 53 36
(pour cosses de câble et
connecteurs isolés)

97 90 22

> Avec pince à dénuder automatique
Multistrip 10 12 42 195
> Avec pince à sertir à levier
PreciForce® 97 53 36 (pour cosses
de câble et connecteurs isolés)

97 90 25

> Avec pince à sertir 97 22 240

97 90 26

> Avec pince à sertir 97 32 240



Réf.	EAN 4003773-			Raccords de câble	Quantité	Dimension nominale mm ²	PU HT*			
97 90 00	025375			Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6	210,45 €			
					25	1,5 – 2,5				
					25	0,5 – 1				
							Cosses femelles, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
							Cosses rondes, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
								25	1,5 – 2,5	
							Cosses rondes, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5	
								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	
							Cosses mâles, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
97 90 21	062134			Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	223,20 €			
					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	4 – 6	
							Cosses rondes, Ø 8 mm	25	4 – 6	
							Cosses rondes, Ø 4 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, jaune	25	4 – 6	
							Prolongateurs isolés, bleu	25	1,5 – 2,5	
97 90 22	062141			Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	334,35 €			
					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 4 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	
								25	4 – 6	
							Cosses rondes, Ø 8 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	

Assortiments de sertissage

Pour raccords de câble

97

Réf.	EAN			Raccords de câble	Quantité	Dimension nominale mm ²	PU HT*
97 90 25	4003773-076971			Connecteurs non isolés, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5	116,85 €
					25	1 – 2,5	
				Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	
					25	1,5 – 2,5	
					25	4 – 6	
				Cosses languette, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	
					25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
					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	N 079521			Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5	129,85 €
					25	4 – 6	
					25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
					25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5	
					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	
Cosses femelles, Ø 4 mm	25	0,5 – 1					
Cosses mâles, Ø 4 mm	25	0,5 – 1					
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® vide					49,45 €

Mallette à outils pour le photovoltaïque

97
9

- > Comprenant des outils pour le photovoltaïque
- > Sans embouts à sertir – contenu au choix – à commander séparément (voir réf. 97 49..)
- > Avec outil de montage (clé pour vis à six pans creux) pour changer les profils de sertissage



Huber + Suhner
Multi-Contact
Hirschmann
Tyco
Wieland

Réf.	EAN	Contenu	PU HT*
97 91 01	4003773-070351	12 12 11 Pince à dénuder de précision, avec couteaux de forme 95 16 165 Coupe-câbles 97 43 200 Pince à sertir universelle, pour profils de sertissage interchangeables	324,70 €



Livraison sans inserts à sertir et localisateurs

Plus profils de sertissage www.knipex.com

Prix nets HT indicatifs / Validité 01.04.2018 - 31.03.2019



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
98 99 11	026624	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 42 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52	496,85 €

**Coffret compact ,
17 outils**

avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
98 99 12	026631	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 11 / 1 x 98 00 12 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 53 03 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 40 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52	607,30 €

**Coffret compact ,
26 outils**

avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
98 99 13	026648	1 x 03 07 200 / 1 x 11 07 160 / 1 x 26 17 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 65 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 52 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55	349,40 €

**Trousse ,
15 outils**

avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 15	042853	KNIPEX: 1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 88 03 180 Wera: 1 x 00 61 00 / 1 x 00 61 15 / 1 x 00 61 52	148,30 €
00 21 15 LE	045175	sans outil	20,90 €

**Coffret à outils ,
7 outils
pour installateurs électriques**

avec 4 pinces KNIPEX et 3 tournevis WERA



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 20 12	012412	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160	81,20 €

Jeu Électricien VDE

pinces contrôlées par le VDE selon DIN EN/CEI 60900 1000V, pinces chromées ; poignées gainées bi-matière



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 20 13	043287	KNIPEX: 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 Wera: 1 x 00 61 10 / 1 x 00 61 20 / 1 x 00 61 54	95,95 €

Jeu d'outils VDE

outils contrôlés par le VDE selon DIN EN/CEI 60900 1000V, pinces chromées ; poignées gainées bi-matière



Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 20 09 V02	074793	1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 300	83,55 €

Jeu de pinces Cobra®

pinces grises agramentées, poignées avec gainage en plastique antidérapant



**L-BOXX® KNIPEX Electro,
65 pièces**

Robuste coffret en plastique ABS antichoc;
Contenant 65 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN 60900;
Possibilité de connecter plusieurs boîtes en toute fiabilité; aménagement intérieur souple

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 19 LB E	081623	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 / 1 x 12 42 195 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 04 / 1 x 98 52 / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 20 35 SL	1004,25 €
00 21 19 LB	081616	Coffret à outils vide	149,35 €
00 21 19 LB WK	081609	Carte à outils à 24 pochettes et 24 passants élastiques	56,65 €



00 21 19 LB E



00 21 19 LB WK

**Mallette à outils « Électricien »
23 outils**

comprenant 23 outils de marque, pour certains, testés par VDE selon DIN EN/CEI 60900

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 02 EL	081951	1 x 03 06 180 / 1 x 11 06 160 / 1 x 25 06 160 / 1 x 70 06 160 / 1 x 98 52 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL 1 x 98 24 02 SL 1 x 16 20 165	422,30 €



**Mallette universelle ,
48 outils**

avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
98 99 14	026655	1 x 03 07 200 / 1 x 11 17 160 / 1 x 70 07 160 / 1 x 88 07 250 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 00 22 / 1 x 98 01 10 / 1 x 98 01 13 / 1 x 98 01 14 / 1 x 98 01 17 / 1 x 98 01 19 / 1 x 98 01 22 / 3 x 98 67 05 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 20 65 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 40 / 1 x 98 42 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 47 22 / 1 x 98 47 24 / 1 x 98 52 / 1 x 98 53 03 / 6 x 98 64 02 / 1 x 98 65 40	1821,20 €
98 99 14 LE	060703	sans outil	329,10 €



**Mallette à outils Électricien,
20 outils**

comprenant 20 outils de marque, pour certains, testés VDE selon DIN EN/CEI 60900; version en ABS résistant, noir

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 20	052166	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 95 16 200 / 1 x 98 52 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 80 125 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 005655 Wera Testeur de tension	718,95 €



**Mallette à outils Électricien,
23 outils**

comprenant 23 outils de marque, pour certains, testés par VDE selon DIN EN/CEI 60900; coque en ABS robuste renforcée par un cadre en aluminium et un rebord de protection

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 30	051084	1 x 00 11 01 / 1 x 03 06 180 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 125 / 1 x 70 06 160 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 / 1 x 92 27 62 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 20 80 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 56	828,15 €



**Mallette à outils « BIG Twin » Électricien,
65 outils**

Contenant 65 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN 60900; avec roulettes intégrées et chariot porte-valise télescopique

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 40	081968	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 / 1 x 12 42 195 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 04 / 1 x 98 52 / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 05003484001 / 1 x 004018 / 1 x 003760 / 1 x 101-0300 / 1 x 361 252 1 / 1 x 16135 / 1 x 18115	1117,55 €
00 21 41	082118	Mallette à outils „BIG Twin-Move“ Électricien, avec roulettes intégrées et chariot porte-valise télescopique	1168,25 €
00 21 40 T	062981	chariot porte-valise pour 00 21 40 / 00 21 40 LE	56,55 €
00 21 40 LE	057673	sans outil	307,60 €
00 21 41 LE	071549	sans outil	358,30 €



00 21 41

Mallette à outils « New Classic Basic »

Mallette à outils « Basic »

Réf.	EAN 4003773-	Contenu	PU HT*
00 21 02 LE	057499	sans outil	122,65 €
00 21 05 LE	056904	sans outil	128,90 €



00 21 02 LE



00 21 05 LE

KNIPEX Cobra®

Pinces multiprise de pointe

87

- > Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- > Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- > 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



Réf.	EAN 4003773-	Positions de réglage	Ø Pouches	Ø mm	mm	mm	PU HT*
87 01 125	069935	13	1	27	27	125	21,85 €
87 01 150	060116	11	1 1/4	32	30	150	22,40 €
87 01 180	022015	18	1 1/2	42	36	180	23,55 €
87 01 250	022022	25	2	50	46	250	25,15 €
87 01 300	034087	30	2 3/4	70	60	300	34,85 €
87 01 400	005636	27	3 1/2	90	95	400	60,70 €
87 01 560	044321	20	4 1/2	115	120	560	101,55 €



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



Pinces pour siphons et connecteurs

81

Pour siphons, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à Ø 80 mm

Réglage précis pour adaptation optimale aux diamètres les plus divers

Robuste, très résistante

- > Idéale pour serrer et desserrer les raccords de siphons, tuyauteries en plastique et écrous-raccords ronds
- > Pour connecteurs à visser mâles et femelles, tels que connecteurs ronds Cannon
- > Pour desserrer les tuyaux des tubulures et des cartouches filtrantes sans les abîmer
- > Charnière entrepassée à 25 positions de réglage
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

81 01 250 / 81 03 250

> À mâchoires dentelées ; jusqu'à Ø 80 mm

81 11 250 / 81 13 250

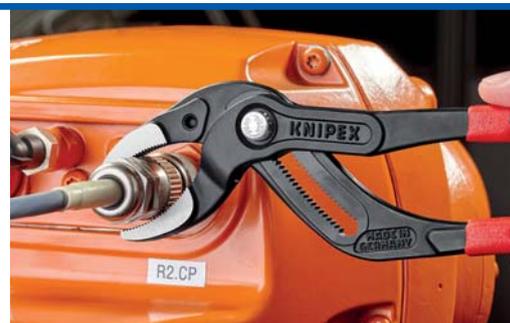
> À mâchoires en plastique interchangeable pour surfaces sensibles ; jusqu'à Ø 75 mm



Réf.	EAN 4003773-	Pince	Capacité Plage de serrage Ø mm	Positions de réglage	mm	PU HT*	
81 01 250	078463	àtramentisée noire, Tête polie	25 – 80	25	250	28,35 €	
81 03 250	078487	chromée	25 – 80	25	250	35,25 €	
81 11 250	078470	àtramentisée noire, Tête polie	10 – 75	25	250	42,00 €	
81 13 250	078494	chromée	10 – 75	25	250	48,80 €	
81 19 250	078500	2 paires d'inserts en plastique pour 81 11 250 / 81 13 250					11,55 €



81 11 250



Ouvrir intégralement, faire coulisser, serrer !

Réglage rapide additionnel à même la pièce par coulisement

- > Allie l'enclenchement éprouvé et sûr de l'axe d'articulation à une fonction additionnelle de coulisement facilitant le travail en espaces très restreints et inaccessibles
- > Le réglage à même la pièce s'opère par simple coulisement
- > Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé. L'ouverture de la pince est ensuite verrouillée et ne peut plus être modifiée que par pression sur le bouton
- > Pour réactiver la fonction de coulisement, l'axe d'articulation doit être désenclenché par pression sur le bouton, et la pince être ouverte une fois intégralement

87 22 250

- > Avec poignées effilées bicolores bi-matière, sans col, pour une meilleure maniabilité et un transport plus facile



87 21 250



QuickSet



Réf.	EAN 4003773-	Positions de réglage	∅ Pouce	∅ mm	mm	mm	PU HT*
87 21 250	072775	25	2	50	46	250	26,45 €
87 21 300	078524	25	2 3/4	70	60	300	35,95 €
87 22 250	077794	25	2	50	46	250	29,40 €

Pinces-clé

pince et clé à la fois

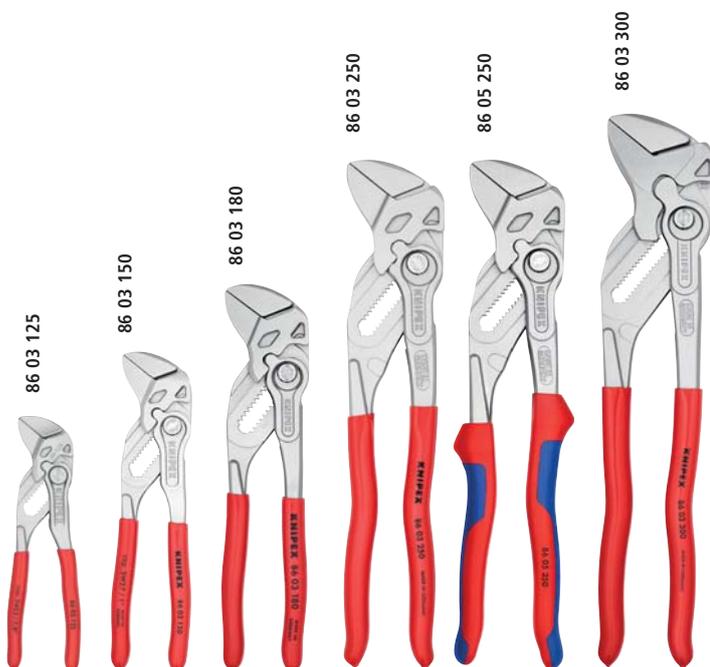
Remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage !

- > Outil de vissage réglable
- > Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
- > Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu
- > Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- > Saisie sans à-coup de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles
- > Encliquetage sûr de l'axe d'articulation: pas de dérèglement accidentel
- > La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapide selon le principe du cliquet
- > Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10
- > Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile



86 03 125



Réf.	EAN 4003773-	Positions de réglage	Pouces	mm	mm	PU HT*
86 03 125	077497	11	7/8	23	125	41,80 €
86 03 150	069676	14	1	27	150	46,65 €
86 03 180	035466	13	1 3/8	35	180	47,90 €
86 03 250	033837	17	1 3/4	46	250	54,90 €
86 03 300	041429	22	2 3/8	60	300	66,90 €
86 05 150	069928	14	1	27	150	50,25 €
86 05 180	047162	13	1 3/8	35	180	50,75 €
86 05 250	047841	17	1 3/4	46	250	58,75 €
Pinces-clé XL						
86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400	118,05 €

Electronic Super Knips®

DIN ISO 9654

78

- > Pincettes de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la 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 0,2 mm
- > Charnière avec rivet en acier inoxydable
- > Très souple pour un travail moins fatiguant
- > Avec ressort et limitation d'ouverture

78 03 125

- > En INOX, dureté des tranchants env. 54 HRC

78 61 125

- > Convient également pour couper les câbles en fibres de verre (câbles à fibres optiques)
- > Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC

Super Knips® XL

78 03 140

- > En INOX
- > Dureté des tranchants env. 54 HRC

78 61 140

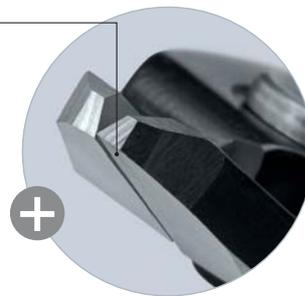
- > Dureté des tranchants d'env. 64 HRC
- > Tranchants trempés par induction
- > Acier à outils spécial, trempé à l'huile en plusieurs phases

Réf.	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 mm	PU HT*
78 03 125	035381	         	0,2 - 1,6	1,0	125	19,20 €
78 61 125	035404	         	0,2 - 1,6	1,2	125	20,00 €
78 03 140	081647	         	0,2 - 2,1	1,2	140	23,05 €
78 61 140	081685	         	0,2 - 2,1	1,4	140	24,00 €

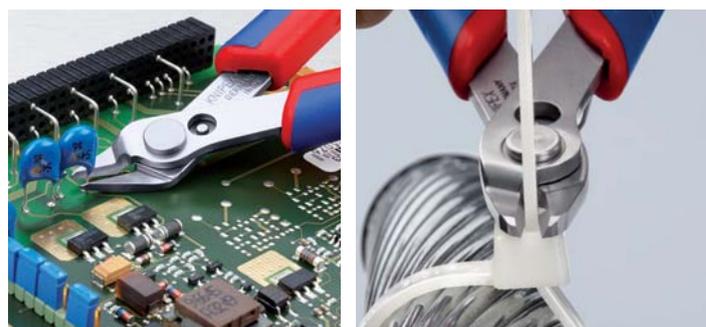
Désormais également en longueur de 140 mm



78 03 140



Cisaillement à microdécalage contrôlé de l'arête de coupe pour coupe ultraprécise même des fils les plus fins et longue durée de vie



Pincettes coupantes de côté de précision pour l'électronique

DIN ISO 9654

79

- > Pincettes 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 pincettes électroniques standards
- > Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- > Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière

79 02 125

- > Tête ronde

79 12 125

- > Spécialement conçue pour sectionner fil dur et corde à piano

79 42 125

- > Tête pointue

79 42 125 Z

- > Pour un résultat de coupe à ras optimisé pour matériaux doux



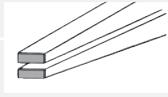
79 02 125

Réf.	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm	PU HT*
79 02 125	061281	         	0,2 - 1,4	1,0	0,6		125	47,50 €
79 12 125	071365	         	0,3 - 1,7	1,3	1,0	0,6	125	54,40 €
79 42 125	061380	         	0,1 - 1,5	0,8			125	52,00 €
79 42 125 Z	078449	         	0,1 - 1,3				125	53,55 €

LE B.A. – BA DES PINCES

FORMES DE BASE DES BECS

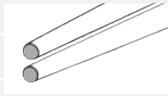
becs plats



becs demi-ronds



becs ronds

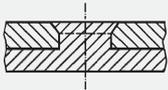


Pinces coupantes
pour sectionner ou couper par pincement (pinces coupantes de devant, de côté, à coupe centrale, tenailles, etc.)



Pinces de préhension
(pinces plates, à becs longs, multiprise, etc.)

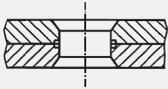
ASSEMBLAGES DE CHARNIÈRE



Axe de charnière forgé

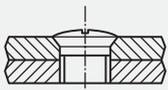
Le rivet fait partie intégrante du bras (forgé d'une seule pièce)

- > grande stabilité pour sollicitations extrêmes
- > grande longévité



Rivet inséré

Un assemblage riveté éprouvé, robuste et précis pour toutes les pinces standards.



Charnière vissée

Pour des exigences en matière de précision et de souplesse particulièrement strictes, par ex., avec les pinces pour circlips et les coupe-câbles (même les fils les plus fins doivent être coupés net)



Pinces combinées
pour sectionner et saisir (pinces universelles, bec de cigogne et radio, etc.)

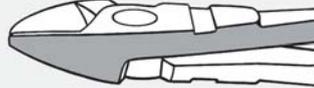


Pinces spéciales
pour applications spéciales, par ex., pour découper ou matricer différents matériaux (ciseaux, pince à grignoter le carrelage, etc.)

TYPES DE CHARNIÈRE

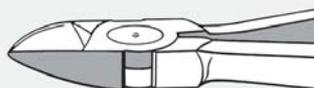
Charnière superposée

Les deux parties de la pince reposent l'une sur l'autre.



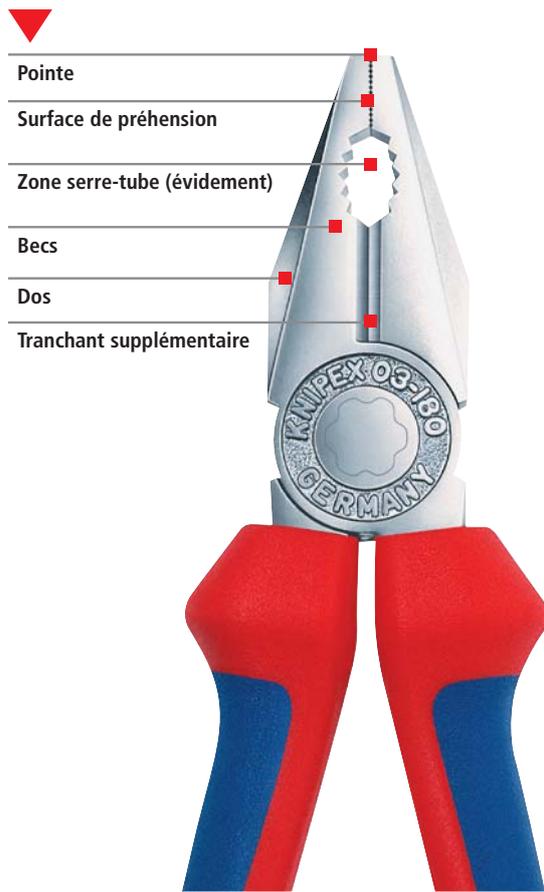
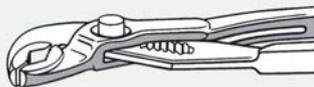
Charnière encastrée

Chaque poignée est usinée sur une moitié dans la zone de la charnière afin de pouvoir entrepasser les deux bras l'un dans l'autre.



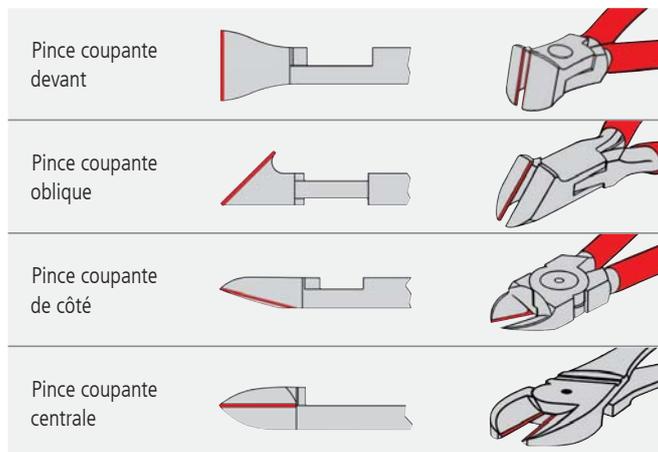
Charnière entrepassée

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 intérieure dispose d'un guidage double.

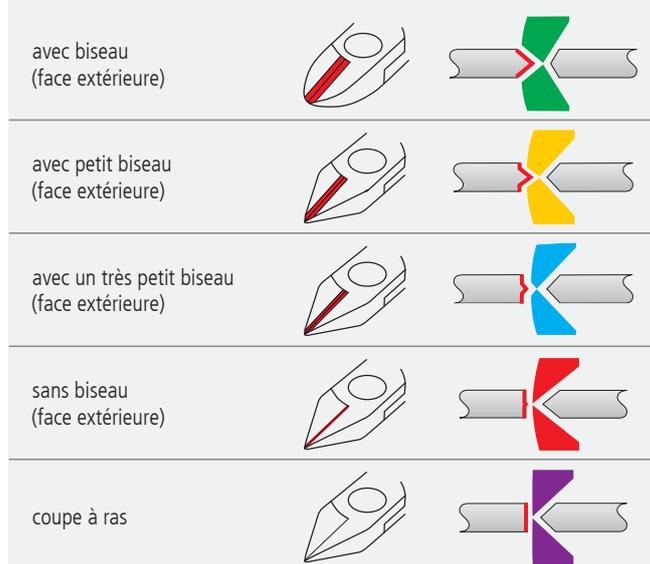


TRANCHANTS – LES PRINCIPALES TECHNIQUES

Direction et position des tranchants



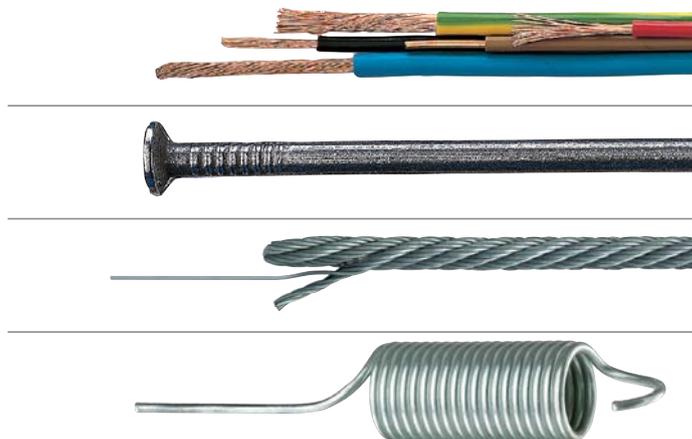
Formes des tranchants selon DIN ISO 5742



CATÉGORIES DE FIL

	Exemples de matériaux	Type de fil	Résistance à la traction	
			N/mm ²	kp/mm ²
	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.



Consigne de sécurité

- > Utilisez les outils uniquement pour l'utilisation à laquelle ils sont destinés.
- > Pour les pinces coupantes: attention aux extrémités de fils éjectées! Porter des lunettes de protection et éventuellement des gants de protection. Soyez attentif à votre entourage.
- > Le gainage isole uniquement s'il porte le, symbole de contrôle ⚡ 1000V.



Conseils pour l'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!

COMPOSITION DU NUMÉRO D'ARTICLE

Modèle de base par ex. KNIPEX Cobra® Pincés multi-prise de pointe	Forme par ex. droite	Finition par ex. tête polie, poignées avec gaines bi-matière minces	Longueur par ex. 250 mm	Ajout p. ex. La gamme Tethered Tools
87	0	2	250	T

TÊTE/POIGNÉES

0

Pince atramentisée noire, tête polie



1

Tête polie, poignées gainées en plastique



2

Tête polie, poignées avec gaines bi-matière



3

Pince chromée, poignées gainées en plastique



4

Pince chromée



5

Pince chromée, poignées avec gaines bi-matière



6

Pince chromée, poignées isolées avec gaines bi-matière, certifiées VDE
DIN EN 60900 / IEC 60900



7

Pince chromée, poignées isolées par trempage, certifiées VDE
DIN EN 60900 / IEC 60900



INDEX

KNIPEX Tethered Tools*	5	Pince à dénuder automatique	32
Nouveautés 2018 Électricité		Pincés à dénuder auto-ajustables.....	33
KNIPEX TwistCut	11	Pince à dénuder automatique pour câbles plats	33
Ciseaux d'électricien	11	Outil de dénudage pour câbles coaxiaux et de données.....	34
Coupe-câbles	12	Outil à dénuder pour câbles coaxiaux	34
KNIPEX Twistor16	12	Pincés à sertir.....	34
Pince à dégainer automatique	13	Outil à dégainer pour câbles de données	34
KNIPEX ErgoStrip® L – Outil universel à dégainer	13	KNIPEX PreciForce®	35
Boîtiers d'assortiment avec embouts de câble	14	Pince à sertir pour fiches Western	35
Fiche F de compression.....	14	KNIPEX MultiCrimp® – Pincés à sertir avec porte-profiles.....	36
KNIPEX CoBolt® S	14	Pincés à sertir forme courte	36
Pince-clé	14	Pincés à sertir auto-ajustables pour embouts de câble.....	37/38
Mallette à outils « Robust34 » Électricien	15	Pincés à sertir pour embouts de câble.....	39
Mallette à outils « Robust45 » Électricien	16	Pincés à sertir	39
		Pincés à sertir universelles	40
KNIPEX X-Cut®	17	KNIPEX eCrimp	40
Pince coupante de côté	17	Profils de sertissage.....	41
Pincés coupantes de côté	18	Pincés à sertir à quatre points	42
Pincés coupantes	18	Outil de compression.....	42
Lampe LED magnétique.....	18	Outil de montage	42
Pincés pour installations électriques.....	19	Coupe-tubes	43
Pincés multifonctions.....	20	Pince pour plastiques	43
Pince à dégainer	20	Pince emporte-pièces	43
KNIPEX StriX.....	21	Jeux de tournevis.....	44
Pincés à dénuder.....	22	Coupe-câbles acier forgé.....	45
Pince à dénuder coupante de côté	22	KNIPEX CoBolt®	45
Pincés à becs demi-ronds avec tranchant	22	Clé pour armoires de commande	45
Pincés universelles à becs demi-ronds.....	23	Clés universelles pour armoires de commande	46
Pincés universelles.....	23	KNIPEX TwinKey®	46
Pincés à becs longs	24	Assortiments de sertissage	47/48/49
Pince de préhension	24	Mallette à outils pour le photovoltaïque.....	49
KNIPEX Cobra®.....	24	Compositions et caisses à outils.....	50/51/52
KNIPEX Alligator®	24	KNIPEX Cobra®	53
Coupe-câbles	25	Pincés pour siphons et connecteurs.....	53
Coupe-câbles à double tranchant	25	KNIPEX Cobra® QuickSet.....	54
Coupe-câbles principe du cliquet	26	Pincés-clé	54
Coupe-câbles (principe cliquet).....	26	Electronic Super Knips®	55
Coupe-câbles (principe du cliquet)	27	Pincés coupantes de côté de précision pour l'électronique	55
Coupe-câble pour lignes électriques.....	27	LE B.A. – BA DES PINCES	56
aériennes ACSR (principe du cliquet).....	27	TRANCHANTS – LES PRINCIPALES TECHNIQUES	57
Coupe-câbles	28		
Coupe-câbles (principe du cliquet)	28		
Ciseaux d'électricien.....	29		
Couteaux à dégainer	29		
Couteaux d'électricien pour câbles.....	29		
KNIPEX ErgoStrip®			
Outil universel à dégainer.....	30		
Outil à dégainer	31		
Outil universel à dégainer.....	31		
KNIPEX MultiStrip 10	32		

La reproduction de ce catalogue ou d'une partie de ce catalogue, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans notre autorisation.

Sous réserve de toute modification des modèles et techniques.

Figures, dimensions et poids approximatifs. Sous réserve de toute erreur d'impression et erreur en général.

Imprimé en Allemagne

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

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:



Distribué par :