KNIPEX Quality – Made in Germany

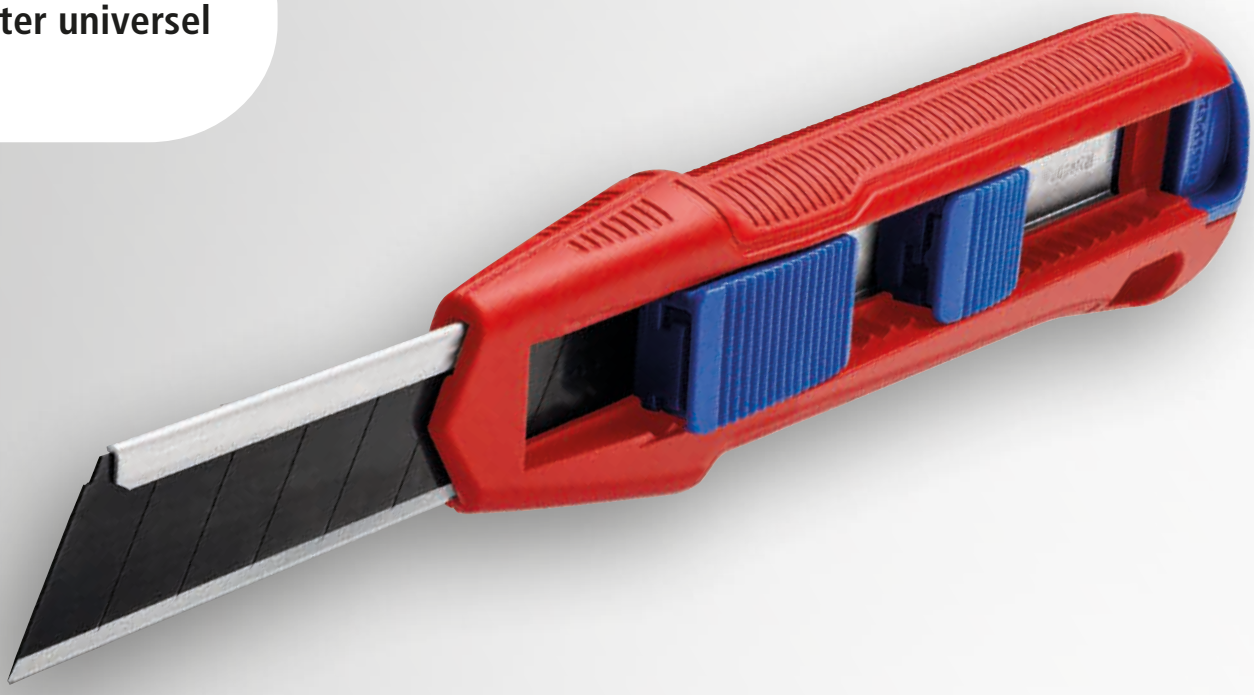
NOUVEAUTÉS 2021





Pince-clé XS
p. 6

KNIPEX CutiX
Cutter universel
p. 4





KNIPEX TwinGrip
Pince multiprise frontale
p. 10

KNIPEX BiX®
Coupe-tube pour les tubes en plastique et les manchons d'étanchéité
p. 8



NOUVEAUTÉS 2021

KNIPEX CutiX – Cutter universel	4 – 5
Pince-clé XS – Pince et clé à la fois	6 – 7
KNIPEX BiX® – Coupe-tube pour les tubes en plastique et les manchons d'étanchéité	8 – 9
KNIPEX TwinGrip – Pince multiprise frontale	10 – 11
Mallette à outils « Robust23 Start » Électro	12 – 13
Jeu de mini-pinces XS	14
Présentoirs de comptoir	15
Conditions générales de vente (CGV)	16 – 17
Légende des symboles	18

Réalité augmentée KNIPEX

Plus d'informations, de photos et de vidéos sur les les nouveaux produits 2021 sont présentés sur Internet à l'adresse www.knipex.com ou sur nos réseaux sociaux. Une première : représentations 3D animées en réalité augmentée !

▶ **KNIPEX BiX®**

▶ **Pince-clé XS**

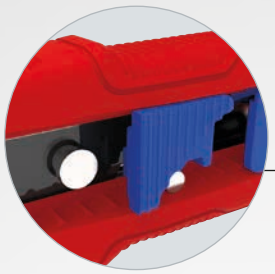
▶ **KNIPEX CutiX**

▶ **KNIPEX TwinGrip**

@knipex_official Knipex KNIPEXWerk

KNIPEX CutiX
Cutter universel

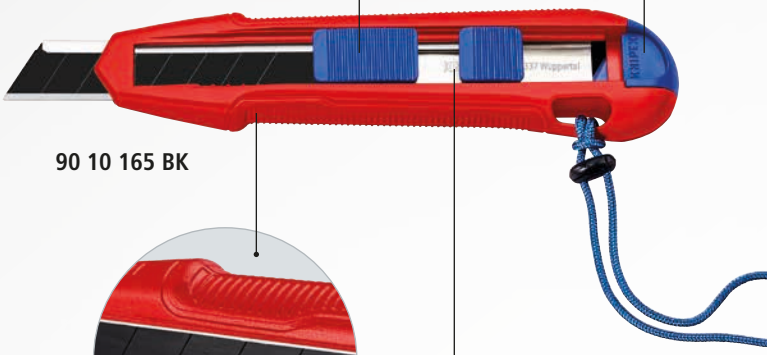
Un confort fiable avec une stabilisation de lame réglable individuellement : la lame ne peut pas être accidentellement pliée ou cassée



Verrou de lame résistant à la tension et goupille de verrouillage de lame fabriquée en acier trempé



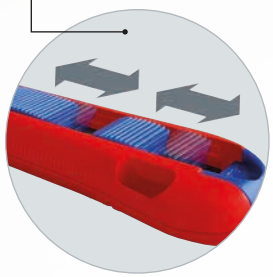
Deux lames de rechange dans un compartiment sécurisé à l'intérieur du boîtier



90 10 165 BK



Boîtier robuste en magnésium avec zones de préhension antidérapantes



Pas de perte de réglage accidentelle grâce aux curseurs plats intégrés dans le boîtier

- Une barre de stabilisation innovante et extensible pour plus de polyvalence, pour un travail plus rapide et une coupe plus précise
- Exercez une pression ciblée à l'arrière de la lame sans risque de blessure, sans flexion ou casse involontaire de la lame
- Boîtier robuste et durable en magnésium : aussi léger que le plastique, aussi solide que la fonte d'aluminium moulée sous pression
- Lame bloquée grâce à un verrouillage de lame de haute qualité : ajustement sûr lors de la coupe, de la poussée ou du grattage

> Pratique : 165 mm de long, poids d'environ 111 g
> Équipement d'origine avec des lames sécables de haute qualité, deux lames de rechange dans le réservoir du boîtier, peuvent être changées sans outils
> Convient aux types de lames standard de 18 mm : lisses, incurvées, à crochets
> Tient confortablement dans la main grâce à sa forme fine et à ses nombreuses zones de préhension : revêtement ferme et antidérapant, prise en main confortable
> Glissières plates et ergonomiques séparées pour la lame et la barre de stabilisation sans risques d'activation accidentelle des glissières
> Une lame stabilisée et fiable : la lame est maintenue en toute sécurité par le guide en acier trempé
> Lorsque l'extrémité arrière du boîtier est fermée, le curseur de la lame et la lame ne peuvent pas s'échapper en glissant
> Œillet de fixation pour protéger l'outil avec le système antichute KNIPEX Tethered Tools*



Convient à toutes les lames sécables courantes de 18 mm



Un nouveau tranchant rapidement : les lames peuvent êtres remplacées sans outils avec une seule pression sur le bouton.



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



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



Modulable : en fonction de vos besoins, la lame peut être utilisée de manière rigide ou flexible.

Réf.		EAN 4003773-	◄► mm	⚖ g	€
90 10 165 BK	N	087533	165	111	22,75
90 10 165 E01	N	087557	Kit de réparation pour la barre de stabilisation pour 90 10 165 BK		4,50

N Nouveau

*Tethered Tools; tethered = attaché

KNIPEX CutiX – Cutter universel

Coupe optimisée sans plier ni casser

Précis. Tranchant. Stable.



Haute technologie dans le détail :
stabilisation de lame innovante,
matériaux de qualité,
mécanisme intelligent

Pince-clé XS

100 millimètres de pure force de préhension

Compact. Pratique. Polyvalent.



Taille originale

Pince-clé XS

Malgré une taille de seulement 100 mm, la capacité d'ouverture est de 21 mm serrez et desserrez délicatement les vis ; les pièces peuvent être fermement maintenues, pressées ou bien pliées

NOUVEAU
à partir du 07.2021


86 04 100


86 03 125


86 03 150


86 03 180


86 03 250


86 03 300

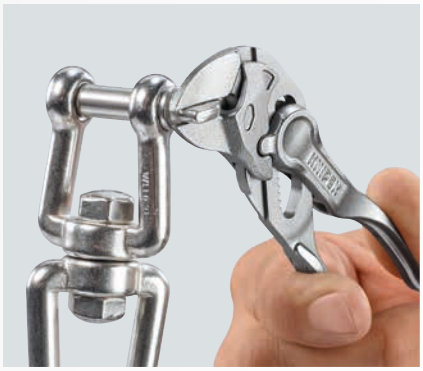

86 03 400

- Accessibilité optimale, même dans les espaces exigus : design particulièrement compact, tête très fine
- Réglage précis à une seule main pour une adaptation simple à toutes les tailles de pièces

> Immense capacité de préhension avec une longueur d'outil de seulement 100mm : l'action de la mâchoire parallèle saisit en continu avec une ouverture pouvant atteindre 21 mm
> L'articulation coulissante robuste procure stabilité et durabilité
> Mâchoire polie pour le montage en douceur des raccords et des pièces sensibles à la finition de surface délicate : peut être utilisée directement sur le chrome grâce au contact lisse sur la totalité de la surface
> Domaines d'application variés : ingénierie de précision, plomberie, pièce essentielle de la trousse à outils des vélos ou des motos, outil porté en permanence sur soi, modélisme
> La protection anti-pincement permet d'éviter des blessures
> Réglage fin avec 10 positions de réglage

Notre gamme de pinces-clés disposée par ordre de taille


La pince-clé XS est assez compacte pour tenir dans votre poche, mais aussi utile qu'un mini jeu de cliquets complet.


Grâce à l'articulation à forte démultiplication par levier, la pince-clé XS saisit, enfonce et maintient solidement tout.


Malgré sa taille réduite, la pince-clé XS saisit les écrous et pièces parallèles jusqu'à 21 mm en toute sécurité et en douceur.

Réf.	EAN 4003773-	↔ mm		Pince	Poignées	Positions de réglage	⬡ Ø pouces	⬡ mm	⚖ g	€
86 04 100 N	087281	100	▱	chromée	surface rugueuse avec reliefs	10	3/4	21	70	44,95
86 04 100 BK N	087298	100			surface rugueuse avec reliefs	10	3/4	21	70	46,55
86 03 125	077497	125			gainées en plastique	11	7/8	23	105	45,00
86 03 150	069676	150				14	1	27	175	50,25
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230	51,60
86 03 250	033837	250				19	2	52	465	59,10
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725	72,05
86 03 400	077312	400				25	3 3/8	85	1460	127,15

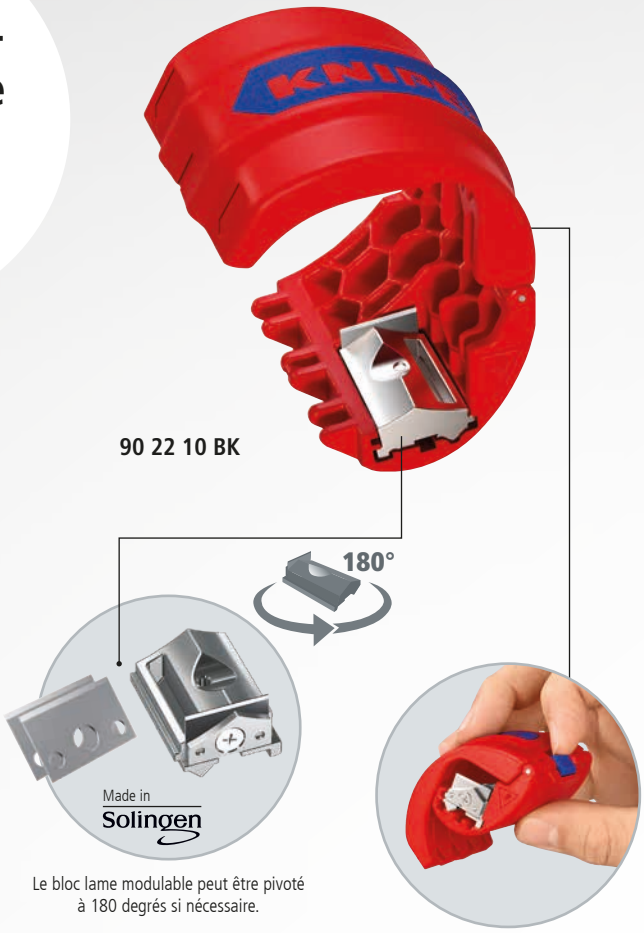
N Nouveau

KNIPEX BiX®
Coupe-tube pour les tubes en plastique et les manchons d'étanchéité

Outil pratique pour les plombiers et les électriciens : coupe les tubes en plastique et les manchons d'étanchéité rapidement et efficacement

- Coupe-tube intelligent : coupe les tubes sans copeau et tient confortablement dans la main
- Peut couper les tuyaux d'écoulement en plastique à haute température et les conduits électriques en un rien de temps
- Peut être utilisé pour couper les manchons d'étanchéité pendant l'assemblage final – près des parois, conforme aux normes

> Coupe les tubes en plastique non renforcé de Ø 20 à 50 mm avec une épaisseur de paroi jusqu'à 2,4 mm
> Coupe les tubes rapidement, proprement et sans copeau
> Coupe les manchons d'étanchéité à environ 2 à 3 mm des parois
> Bloc lame rotatif pour couper les tubes en plastique (lame au centre) ou les manchons d'étanchéité (lame à l'extrémité)
> Avec mécanisme de verrouillage pour un transport sûr
> Deux lames de rechange intégrées dans l'outil
> Outil en plastique renforcé stable, bloc lame en zinc moulé sous pression
> Lames en acier inoxydable chirurgical spécial – Fabriquées à Solingen



Le bloc lame modulable peut être pivoté à 180 degrés si nécessaire.

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



Pratique, rapide et propre : les tubes en plastique peuvent être coupés en un rien de temps et les sections sont maintenues en toute sécurité dans l'outil.

Respectez les normes DIN 18534 dans votre activité dès maintenant :
Les manchons antigoutte et d'étanchéité protègent les murs contre les dégâts à long terme causés par les fuites.



La conception unique du bloc de lame rotatif signifie que les manchons antigoutte et d'étanchéité peuvent être coupés de manière fiable à 2 ou 3 mm des parois, pour éviter des sources d'humidité.

Réf.	EAN 4003773-	⟷ mm	Valeurs de coupe pour les tubes à haute température et en plastique Ø mm	Valeurs de coupe pour les manchons d'étanchéité Ø mm	⚖ g	€
90 22 10 BK N	087311	72	20 - 50	20 - 50	108	26,00
90 22 10 E01 N	087564	Jeu de lames de rechange pour 90 22 10 BK			7	12,90

N Nouveau

KNIPEX BiX® – Coupe-tube pour les tubes en plastique et les manchons d'étanchéité

Coupe nette en un seul mouvement

Compact. Polyvalent. Rapide.



Lame au centre :
Coupe ordinaire de tubes de différents diamètres

Lame à l'extrémité :
Coupe des manchons d'étanchéité à proximité des parois

KNIPEX TwinGrip
Pince multiprise frontale

à partir du 09.2021

La solution polyvalente pour les pièces coincées, telles que les boulons et les vis



82 01 200



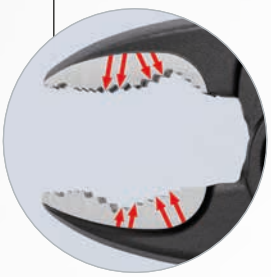
82 02 200

- Combinaison unique : préhension frontale et latérale, charnière entrepassée et réglage par bouton-poussoir
- Cette pince très fine vous permet de travailler même dans des espaces d'installation exigus avec peu d'espace de manipulation pour des résultats rapides
- Mâchoire frontale à accroche élevée gâce à une denture robuste et un rapport de démultiplication élevé à l'extrémité

> Importante capacité de préhension frontale et latérale pour des diamètres et des largeurs sur plats de 4 à 22 mm
> Préhension frontale fiable des pièces plates avec système à trois points
> Préhension, serrage et desserrage de vis avec des têtes et des filetages usés
> Articulation coulissante à 5 positions de réglage avec ajustement par bouton-poussoir pour un ajustement précis de la capacité de préhension
> Le système anti-pincement de la pince réduit le risque de doigts écrasés
> Durable et résistante grâce à la robuste charnière entrepassée
> Denture forgée en acier électrique au chrome-vanadium, trempée à l'huile, également trempée par induction à une dureté d'environ 61 HRC



Confortable et fiable : Le bouton poussoir avec ses 5 positions de réglage permet d'ajuster la capacité de préhension puis s'enclenche solidement en place, empêchant tout déréglage accidentel !



Optimisation de la géométrie de la mâchoire : mâchoire à 2 zones avec alignement opposé de la denture – pour une préhension maximale en serrant et en desserrant.



La KNIPEX TwinGrip permet de régler la capacité de préhension de manière flexible avec cinq position…



…et de modifier rapidement la position par simple pression d'un bouton !



La charnière robuste et réglable permet à la pince de maintenir en place des pièces mesurant entre 4 et 22 mm.

Réf.	EAN 4003773-	◄–► mm	Pince	Tête	Poignées	Positions de réglage	○ Ø pouces	○ Ø mm	⬡ pouces	⬡ mm	g	€
82 01 200 N	087243	200	noire atramentisée	polie	gainées en plastique antidérapant	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270	22,50
82 01 200 SB N	087571	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270	24,10
82 02 200 N	087250	200			avec gaines bi-matière	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280	25,45
82 02 200 SB N	087588	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280	27,05

N Nouveau

KNIPEX TwinGrip – Pince multiprise frontale

Une préhension – latérale ou frontale – optimisée

Polyvalente. Pratique. Puissante.



Les mors de préhension, avec denture spéciale, dans l'axe longitudinal de la pince permet de saisir frontalement et solidement des vis et des boulons.



Mallette à outils « Robust23 Start » Électro

Mallette à outils robuste avec équipement de base pour pour les électriciens en intervention



Rangement supplémentaire : le panneau à outils supérieur peut être installé des deux côtés, permettant ainsi d'avoir de la place pour 34 pochettes à outils robustes au total

- Comprend 24 outils dont 6 outils KNIPEX
- Pour les conditions d'utilisation les plus difficiles : étanche à la poussière et à l'eau et résistante aux températues
- Charge utile max.: 25 kg
- Volume : 23 litres

> Mallette en polypropylène antichoc apte au transport aérien
> Panneaux à outils en feuilles double paroi anti-poussière en polypropylène avec pochettes à outils et passants
> Coque de fond avec séparateur en aluminium
> Clapet automatique de compensation de pression
> Stable en température de - 30 °C à + 80 °C
> Dispositif pour sécuriser avec un cadenas
> Dimensions, extérieur (L x H x P) : 470 x 370 x 190 mm ; dimensions, intérieur (L x H x P) : 437 x 307 x 172 mm



Espace de rangement abondant :

le compartiment inférieur divisible offre un espace important pour des outils supplémentaires, des appareils de mesure et des consommables !



Séparateur en aluminium pour un partitionnement individuel du compartiment de base



Clapet automatique de compensation de pression



Avec dispositif de sécurisation par cadenas (le cadenas n'est pas inclus)

Aperçu du contenu

70 06 160 KNIPEX



26 16 200 KNIPEX



11 06 160 KNIPEX



97 78 180 KNIPEX



16 20 165 SB KNIPEX



Wera 2,5 x 80 mm



Wera 3,5 x 100 mm



Wera 5,5 x 125 mm



Wera 6,5 x 150 mm

Wera PZ1 x 80 mm



Wera PZ2 x 100 mm



Wera PH1 x 80 mm



Wera PH2 x 100 mm



Wera 9 outils



Stabila





PATENTED

Atout supplémentaire : avec KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer 16 95 01



Mauvais temps ? Aucun problème : la « Robust23 Start » Électro résiste aux températures, tout en étant étanche à la poussière et à l'eau.



La stabilité est synonyme de polyvalence : dans les pires des situations, la « Robust23 Start » Électro peut même servir de siège.

Réf.	EAN 4003773-					Quantité	Dimension nominale	g	€
00 21 34 HL S2 N	087366		Mallette à outils « Robust23 Start » Électro, 24 outils					6800	468,90
		1000 V	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant	KNIPEX	1	200 mm		
		1000 V	70 06 160	Pince coupante de côté		1	160 mm		
		1000 V	11 06 160	Pince à dénuder avec ressort d'ouverture		1	160 mm		
		1000 V	97 78 180	Pince à sertir pour embouts de câble		1	180 mm		
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		1	135 mm		
			16 20 165 SB	Outil à dégainer		1	165 mm		
				Tournevis pour vis cruciformes	Wera	1	PH1 x 80 mm		
				Tournevis pour vis cruciformes		1	PH2 x 100 mm		
				Tournevis pour vis cruciformes, Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm		
				Tournevis pour vis cruciformes, Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm		
				Tournevis pour vis fendue		1	2,5 x 80 mm		
				Tournevis pour vis fendue		1	3,5 x 100 mm		
				Tournevis pour vis fendue		1	5,5 x 125 mm		
				Tournevis pour vis fendue		1	6,5 x 150 mm		
				Jeu de clés à six pans		1	1,5 - 10 mm		
				Niveau Type 70TM	Stabila	1	430 mm		

Jeu de mini-pinces XS dans une pochette ceinture

Des solutions géniales se trouvent parfois dans de petits emballages

Compact. Pratique. Robuste.

- Toujours à portée de main, toujours utile : Pince-clé XS et KNIPEX Cobra® XS dans une pochette ceinture pratique
- Pochette à outils en tissu polyester durable, avec fermeture auto-agrippante et passant de ceinture

> Avec pince-clé XS : longueur d'outil de 100 mm, ouverture de mâchoire parallèle permettant une préhension délicate jusqu'à une largeur de 21 mm sur les plats
> Avec KNIPEX Cobra® XS : longueur d'outil de 100 mm, prise de pièces rondes jusqu'à 28 mm, avec effet autobloquant
> Dimensions (L x H x P) : 30 x 110 x 45 mm



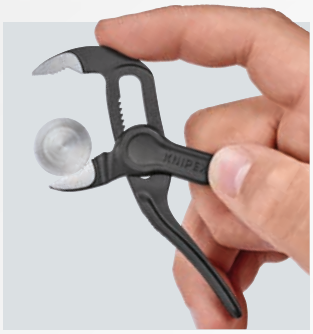
00 20 72 V04 XS

00 19 72 XS LE



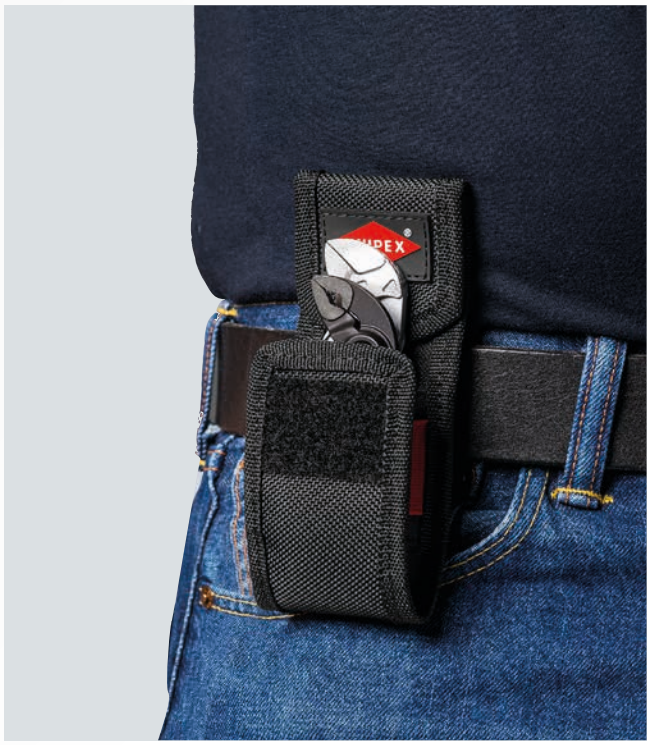


Grande capacité, préhension précise : vu que les mâchoires saisissent toujours en parallèle, la pince-clé XS agit en douceur sur les têtes hexagonales avec des finitions décoratives (chrome, laiton, cuivre, ...) dans des tailles atteignant 21 mm de large sur les plats.





Flexibilité remarquable : l'effet autobloquant de la KNIPEX Cobra® XS lui permet de saisir des éléments de forme ronde jusqu'au Ø 28 mm de manière extrêmement sûre. Et, grâce à sa tête très fine, elle peut également maintenir de petits composants en place.



Les deux outils sont fermement maintenus dans la pochette à outils pratique grâce à une robuste fermeture auto-agrippante et restent toujours à portée de main.

Réf.	EAN 4003773-				Quantité	g	€
00 20 72 V04 XS N	087328		Jeu de mini-pinces XS dans une pochette à outils de ceinture, 2 pièces			175	77,85
			86 04 100 N	Pince-clé XS, pince et clé à la fois	1		
		PATENTED	87 00 100	KNIPEX Cobra® XS, pince multiprise de pointe	1		
00 19 72 XS LE N	087335	Pochette de ceinture à outils, vide			1	45	8,95

Présentoirs de comptoir

Nouveaux produits à l'honneur

Modulable. Compact. Volumes de vente élevés.

- Présence du tag NFC : Trouvez plus d'informations techniques et commerciales sur le produit présenté grâce à votre téléphone
- Fronton réversible : informations en allemand, anglais, français, espagnol

> Peut contenir jusqu'à 12 produits
> Impact important dans un espace réduit
> Pour les achats spontanés p. ex. sur les comptoirs



00 18 01 V44



00 18 01 V43



00 18 01 V41

00 18 01 V42

Réf.		EAN 4003773-	Description	Dimensions (L x H x P) mm	g	€
00 18 01 V41	N	087656	équipé de 5 x 82 01 200 / 5 x 82 02 200 KNIPEX TwinGrip	200 x 350 x 180	2926	239,75
00 18 01 V41 LE	N	087649	vide, pour 5 x 82 01 200 / 5 x 82 02 200 KNIPEX TwinGrip	200 x 350 x 180	176	0,00
00 18 01 V42	N	087663	équipé de 12 x 86 04 100 Pinces-clé XS	200 x 350 x 180	1016	539,40
00 18 01 V42 LE	N	087649	vide, pour 12 x 86 04 100 Pinces-clé XS	200 x 350 x 180	176	0,00
00 18 01 V43	N	087595	équipé de 8 x 90 22 10 BK KNIPEX BiX®	305 x 350 x 250	1130	208,00
00 18 01 V43 LE	N	087601	vide, pour 8 x 90 22 10 BK KNIPEX BiX®	305 x 350 x 250	265	0,00
00 18 01 V44	N	087670	équipé de 10 x 90 10 165 BK KNIPEX CutiX	305 x 350 x 250	1705	227,50
00 18 01 V44 LE	N	087625	vide, pour 10 x 90 10 165 BK KNIPEX CutiX	305 x 350 x 250	265	0,00

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (CGV)

1. Validité
Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à tous les contrats, y compris les contrats futurs, avec des entreprises, des personnes morales de droit général et des personnes physiques liées à des actifs particuliers (l' « Acheteur ») concernant les livraisons et autres prestations, y compris les contrats de travail, le travail contractuel et la livraison de marchandises standardisées et/ou personnalisées. Les conditions générales d'achat de l'Acheteur ne sont en aucun cas applicables. En cas de doute, la version allemande des présentes Conditions générales de vente prévaut.

2. Offres
Nos offres sont sans engagement. Notre catalogue et nos tarifs en vigueur font partie intégrante de notre offre. Les illustrations, dimensions et poids indiqués dans nos brochures sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les modèles et les styles sans préavis. Nous nous réservons, sans restrictions, la propriété matérielle et intellectuelle, ainsi que l'ensemble des droits d'exploitation en découlant concernant les devis, dessins et tous autres documents (ci-après « Documents »). La divulgation des documents à des tiers requiert notre autorisation préalable, ceux-ci devant nous être restitués immédiatement sur notre demande si aucune commande n'est passée chez nous.

3. Fabrications spéciales
Pour les commandes demandant une fabrication spéciale, nous nous réservons le droit d'augmenter ou de diminuer la quantité de commande jusqu'à 10 %. Ceci concerne également les pièces à fabriquer en série faisant l'objet d'un marquage spécial selon la demande expresse du client. Nous pouvons définir, selon les exigences techniques, les caractéristiques techniques ou de construction ne faisant pas expressément l'objet de commandes ou non spécifiées.

4. Prix/quantités à livrer
Sauf stipulation contraire, les prix applicables sont ceux du tarif en vigueur à la date de l'acceptation de la commande. Nos prix sont sans engagement et s'entendent hors TVA. Sans accord exceptionnel, tous nos prix appliquent la règle EXW (INCOTERMS 2020). Le choix de l'emballage et du moyen de transport utilisé est laissé à notre discrétion. Nous nous réservons le droit de modifier les quantités de chaque unité d'emballage.

5. Délai de livraison
5.1 Les délais de livraison ou d'exécution ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les délais de livraison ou d'exécution (délais de livraison) prennent effet à la date de notre confirmation de commande et ne sont valables que si tous les détails de la commande ont été convenus au préalable et si le client a rempli toutes ses obligations, à savoir, par exemple, la fourniture de toutes les attestations administratives ou la mise à disposition des accréditifs. Notre obligation de livraison est soumise à la condition d'un approvisionnement ponctuel et conforme, à moins que le retard ou la non-conformité de l'approvisionnement ne nous soit imputable. Les délais de livraison sont respectés dès lors que les marchandises ont quitté l'usine jusqu'à leur écoulement ou qu'elles ont été déclarées prêtes à l'expédition. Nous nous réservons le droit d'effectuer des livraisons partielles.

5.2 La survenance d'un retard de livraison de notre part doit être déterminée conformément aux dispositions légales. Dans tous les cas, un rappel de la part de l'Acheteur est nécessaire. Quant à la responsabilité pour des livraisons retardées, le point 11 s'applique.

6. Transfert des risques
Dans toutes les opérations, y compris le fret prépayé et les livraisons sans fret, les risques de perte ou de dommages causés aux marchandises sont transférés à l'acheteur lors de la délivrance des marchandises au transporteur, au plus tard à la sortie des marchandises de l'entrepôt ou de l'usine.

7. Conditions de paiement
7.1 Les paiements doivent être effectués en conformité avec les échéances et escomptes indiqués sur les factures et calculés à compter de la date de facturation, ou dans le cas contraire, immédiatement et sans escompte. Nous devons pouvoir disposer du montant le jour de l'échéance.

7.2 Le paiement n'est possible que par virement ou prélèvement automatique SEPA.

7.3 En cas de défaut de paiement, nous sommes habilités à facturer les intérêts légaux de retard (actuellement de 9 points au-dessus du taux d'intérêt de base), sans préjudice d'autre dédommagement.

7.4 S'il devient manifeste, après la conclusion du contrat, que le paiement est menacé par la capacité de payer de l'acheteur, ou si d'autres circonstances surviennent montrant une détérioration matérielle de la capacité de payer de l'acheteur, nous sommes en droit de refuser de livrer et exercer le droit inclus dans la section 321 du code civil allemand (BGB). Cette situation s'applique y compris lorsque l'exécution de nos obligations contractuelles n'est pas encore exigible. Nous sommes de même en droit de déclarer exigibles toutes les créances non encore exigibles résultant de la relation d'affaires avec l'acheteur. La capacité d'exécution de l'acheteur doit également être considérée comme menacée si l'acheteur se trouve, pendant au moins trois semaines, en défaut avec une proportion considérable de montants exigibles ; ou également, en cas de dégradation considérable de son délai de crédit existant par notre assurance de crédit.

7.5 L'Acheteur ne dispose d'un droit de rétention et d'un droit de compensation que si ses contreprétentions sont reconnues incontestables ou si elles ont force de chose jugée ou si elles sont dans un rapport de réciprocité avec notre créance conformément à l'article 320 du code civil allemand (BGB).

8. Réserve de propriété
8.1 Toute la marchandise livrée demeure notre propriété (Marchandise sous réserve) jusqu'au règlement intégral du prix d'achat.

8.2 La marchandise livrée reste en outre notre propriété (« Marchandise sous réserve ») jusqu'au paiement de toutes les créances, notamment des créances de solde respectives, qui nous reviennent dans le cadre de la relation commerciale (solde réservé). Ceci s'applique aussi aux créances futures et conditionnelles, mais également quand des paiements ont été effectués au titre de créances particulièrement désignées. Cette réserve de solde expire définitivement dès la compensation de toutes les créances encore dues au moment du paiement et concernées par cette réserve de solde. Toutefois, la réserve de solde n'est pas valable pour les transactions de paiement d'avance et en liquide, au sens de la section 142 de la loi allemande sur l'insolvabilité.

8.3 Le traitement et la transformation de la Marchandise sous réserve sont effectués pour nous en notre qualité de fabricant au sens de la section 950 du code civil allemand (BGB) et sans nous engager. Si l'acheteur fabrique, combine ou mélange la Marchandise sous réserve avec d'autres marchandises, nous devrons obtenir la co-propriété des nouvelles marchandises en proportion du prix facturé de la marchandise sous réserve au prix facturé des autres marchandises. Si notre propriété

est annulée par combinaison ou mélange, l'acheteur nous transfère dès à présent les droits de propriété qui lui reviennent sur le nouveau stock ou la nouvelle marchandise, à hauteur du montant de la valeur facturée de la Marchandise sous réserve, et les garde en dépôt à titre gratuit pour nous. Nos droits de co-propriété doivent être considérés comme des marchandises sous réserve au sens du paragraphe 8.2 des présentes Conditions.

8.4 Les créances issues de la revente de la Marchandise sous réserve avec toutes les sécurités que l'acheteur acquiert pour la créance doivent nous être transférées dès maintenant par sécurité. Le droit de collecter des créances à partir de la revente devra expirer dans le cas de notre révocation, ce qui sera possible au plus tard lors du défaut de paiement de l'acheteur. L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise sous réserve uniquement dans le cadre de la marche normale des affaires, et pourvu qu'il ne soit pas en défaut de paiement et que tous les droits résultant de cette revente nous soient transférés en vertu du présent paragraphe 8.4. L'Acheteur n'est autorisé à disposer de la Marchandise sous réserve d'aucune autre façon.

8.5 L'acheteur devra être habilité à collecter tous les créances résultant de la revente de la Marchandise sous réserve. Ce droit expirera si nous le retirons, au plus tard, si l'acheteur fait défaut ; n'honore pas une lettre de change ; ou fait faillite.

8.6 Nous débloquerons la Marchandise sous réserve ainsi que les marchandises ou les créances les substituant sur demande et à notre choix, dans la mesure où leur valeur dépasse de plus de 50 % le montant des créances garanties. La reprise de la Marchandise sous réserve ne constitue pas une résiliation du contrat.

9. Droits de propriété industrielle
KNIPEX se réserve tous les droits de propriété matérielle et intellectuelle concernant les échantillons et modèles, reproductions, dessins, calculs et tous les autres documents et informations ainsi que les détails techniques et commerciaux mis à disposition de l'Acheteur.

10. Recours pour défauts
10.1 Tout défaut devra être déclaré sans délai par écrit par l'Acheteur, au plus tard sept jours après la livraison. Les défauts qui, malgré un examen minutieux, n'auraient pas pu être décelés avant expiration de ce délai doivent être signalés par écrit dès que possible, au plus tard dans la limite de sept jours après qu'ils aient été constatés. À notre entière discrétion, nous pourrons éliminer le défaut ou fournir une marchandise exempte de défaut. Les dommages subis pendant le transport devront également être déclarés au transporteur par l'acheteur. En cas de quantité manquante, l'Acheteur devra établir les poids brut et net de la livraison et nous envoyer les bons de livraisons et titres de transport en copie, sans lesquels la réclamation ne pourra pas être traitée.

10.2 Le délai de prescription de tous les recours pour défaut, y compris des recours en dommages et intérêts, est d'un an à compter de la livraison. Celui-ci ne s'applique pas dans la mesure où l'Article 438, Alinéa 1, n°2 du Code civil allemand (BGB), les Articles 478 et 479 du BGB ou l'Article 634 a, Alinéa 1, n°2 du BGB imposent des délais plus longs, ainsi que dans les cas de l'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, en cas de manquement prémédité ou gravement négligent à nos obligations ou en cas de dissimulation dolosive d'un défaut.

11. Responsabilité concernant les dommages et intérêts
11.1 En cas de non-respect d'obligations contractuelles et extracontractuelles, notre responsabilité, y compris celle de nos cadres et autres auxiliaires, n'est engagée qu'en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave, et se limite, dans le cas d'une négligence grave, aux dommages prévisibles typiques au contrat au moment de la conclusion du contrat ; pour le reste, notre responsabilité est exclue en ce qui concerne tout dommage pour vices et dommages consécutifs pour vices.

11.2 Ces limites ne s'appliquent pas en cas de manquement fautif à des obligations contractuelles fondamentales ; il s'agit notamment de l'obligation d'une livraison ponctuelle et sans défaut, ainsi que des obligations de conseil, de protection et de soins, lesquelles doivent permettre à l'acheteur l'utilisation contractuellement stipulée de la chose livrée. De plus, ces limitations ne s'appliquent pas non plus en cas de dommages portant atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle et à la santé provoqués de manière fautive, et ce également dans la mesure où nous avons assumé la garantie relative aux propriétés de la marchandise vendue, ainsi que dans les cas d'une responsabilité obligatoire conformément à la loi allemande en matière de responsabilité des produits.

11.3 Si nous ne parvenons pas à assurer la livraison ou la prestation, l'Acheteur peut, conformément aux dispositions des articles 11.1 et 11.2 ci-après, solliciter une compensation pour les dommages, en plus de la prestation ; en cas de négligence légère, cette compensation de la prestation non fournie dans les délais est cependant limitée à un maximum de 5 % du prix convenu de la prestation en retard. Le droit de l'Acheteur à des dommages intérêts en lieu et place de la prestation conformément aux dispositions des articles 11.1 et 11.2 demeure inchangé.

11.4 Nous supportons les frais afférents à une réparation ultérieure uniquement si, dans chaque cas particulier, ceux-ci sont raisonnables, notamment par rapport au prix de vente de la marchandise, cette prise en charge ne pouvant dépasser 100 % du prix de vente. Nous supportons d'autres frais comme, par exemple, des coûts de tri uniquement dans les cas stipulés aux points 11.1 et 11.2 des présentes Conditions générales. Les dispositions légales impératives continuent à s'appliquer.

12. Retours
En dehors de la garantie des vices, les retours ne seront crédités à l'Acheteur que sur accord préalable écrit de notre part. Si les marchandises se trouvent dans leur emballage d'origine et dans un état apte à la vente, l'avoir s'élèvera à 80 % du prix facturé. Les frais nécessaires pour une remise à neuf et un nouvel emballage éventuels seront déduits. Tout crédit sera chargé contre de nouvelles livraisons à l'Acheteur uniquement. Pour des raisons de sécurité, nous ne pouvons pas reprendre d'outils isolés.

13. Lieu d'exécution, lieu de juridiction et droit applicable
Le lieu d'exécution, y compris pour les obligations de l'Acheteur, est Wuppertal. La juridiction compétente pour tous les litiges découlant ou dans le cadre de ce contrat est Wuppertal, mais nous pouvons également engager une action contre l'Acheteur à son siège social. Le droit applicable à toutes les relations juridiques entre nous et l'Acheteur est le droit allemand, à l'exclusion du droit de la vente internationale (Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises).

(dernière mise à jour 01 / 2021)

Symboles

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



Liste de prix bruts.

TVA légale en vigueur au jour de la livraison non comprise.
Prix unitaire. Tarif en vigueur jusqu'au 31.03.2022.

Copyright 2021

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

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

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

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

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

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Allemagne

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C104184

L207 00231 FR/03.2021/4.050