



KNIPEX Quality – Made in Germany

NOVITÀ 2021





Pinza chiave XS

S. 6

KNIPEX CutiX Taglierino universale

S. 4





KNIPEX TwinGrip **Pinza a presa frontale**

S. 10

KNIPEX BiX® **Tagliatubi per tubi di plastica** **e manicotti di tenuta**

S. 8



NOVITÀ 2021

KNIPEX CutiX – Taglierino universale	4 – 5
Pinza chiave XS	6 – 7
KNIPEX BiX® – Tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta	8 – 9
KNIPEX TwinGrip – Pinza a presa frontale	10 – 11
Valigia portautensili «Robust23 Start» Elettro	12 – 13
Mini-Set pinze XS	14
Legenda dei simboli	15

Realtà aumentata KNIPEX

Maggiori informazioni, foto e video sulle novità del 2021 si trovano su Internet all'indirizzo www.knipex.com o sui nostri profili social. Un'ulteriore novità è rappresentata dalle presentazioni animate e tridimensionali in realtà aumentata!



► **KNIPEX BiX®**



► **Pinza chiave XS**



► **KNIPEX CutiX**



► **KNIPEX TwinGrip**

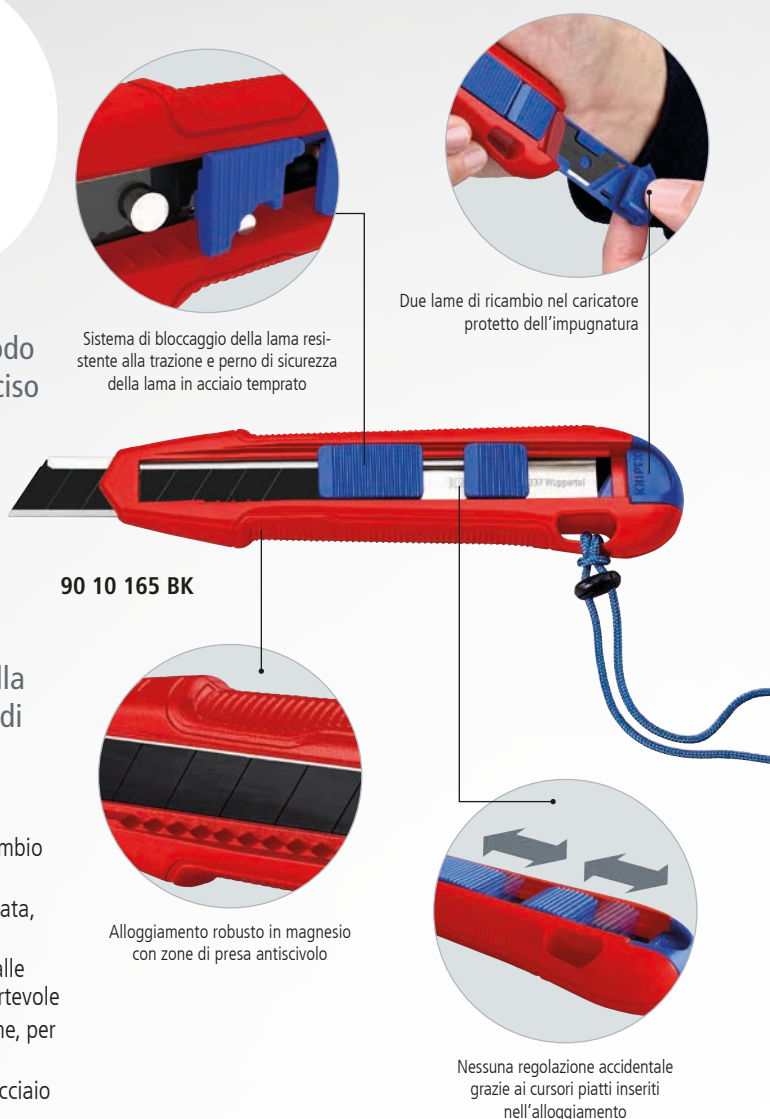


KNIPEX CutiX Taglierino universale

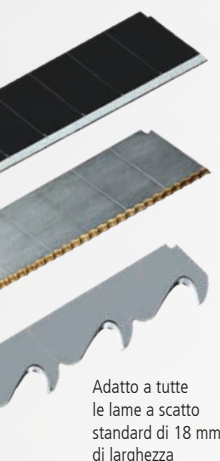
Strumento affidabile con stabilizzazione della lama regolabile individualmente: nessuna flessione o rottura involontaria della lama

- ▶ Innovativa guida di stabilizzazione estensibile in modo variabile: uso versatile, operazioni veloci, taglio preciso
- ▶ Basta applicare una pressione mirata sul retro della lama senza rischio di lesioni, nessuna flessione o rottura involontaria della lama
- ▶ Alloggiamento in magnesio robusto e durevole: leggero come la plastica, forte come l'alluminio pressofuso
- ▶ Lama ben fissata grazie al sistema di bloccaggio della lama di alta qualità: tenuta sicura per le operazioni di taglio, spinta e raschiatura

- > Maneggevole: 165 mm di lunghezza, circa 111 g di peso
- > Dotazione originale con lame a scatto di alta qualità, due lame di ricambio nel vano del manico, sostituibili senza attrezzi
- > Adatto a lame dalla forma standard da 18 mm di altezza: liscia, ondulata, con gancio
- > Si adatta comodamente alla mano grazie alla sua forma affusolata e alle numerose zone di presa: impugnatura salda e antiscivolo, presa confortevole
- > Cursori piatti ed ergonomici separati per lama e guida di stabilizzazione, per evitare un azionamento accidentale
- > Supporto lama affidabile: tenuta sicura della lama grazie al perno in acciaio temprato
- > Estremità posteriore chiusa dell'impugnatura: nessuno slittamento del cursore e della lama
- > Anello per il fissaggio dell'utensile con sistema KNIPEX Tethered Tools*



90 10 165 BK



Adatto a tutte le lame a scatto standard di 18 mm di larghezza



Rapidamente affilate: le lame possono essere sostituite senza attrezzi e con un semplice movimento di pressione



La forma ergonomica con numerose zone di presa permette un lavoro sicuro e preciso



L'innovativo sistema di stabilizzazione della lama permette di applicare una pressione sicura direttamente sulla lama



Flessibile: a seconda delle esigenze, la lama può essere utilizzata in modo rigido o flessibile

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	⚖ g
90 10 165 BK	N 087533	165	111
90 10 165 E01	N 087557	Set di pezzi di ricambio con guida di stabilizzazione per 90 10 165 BK	

KNIPEX CutiX – Taglierino universale

Taglio preciso senza flessioni e rotture

Preciso. Affilato. Stabile.

Stabilizzazione regolabile liberamente!

Alta tecnologia in dettaglio:
nuova stabilizzazione della lama,
materiale di qualità,
sistema meccanico sofisticato



Pinza chiave XS

100 millimetri di pura capacità di presa

Piccola. Antiscivolo. Versatile.



Dimensione originale

NOVITÀ
a partire da 07.2021

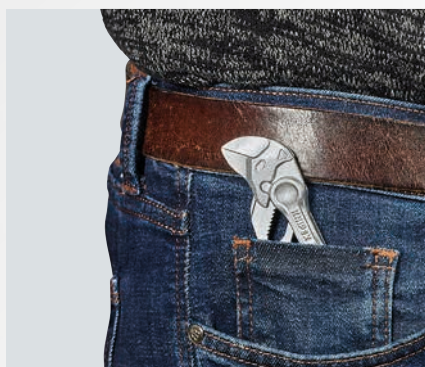
Pinza chiave XS

Solo 100 millimetri: avvitamento delicato fino a un'apertura di 21 mm, presa sicura, tenuta, pressione e piegatura dei pezzi

- ▶ Accessibilità ottimale negli spazi più stretti: un modello ancora più compatto, testa molto sottile
- ▶ Regolazione di precisione con una mano per un adattamento più facile a diverse dimensioni del pezzo semplicemente spingendo
- > Enorme capacità di presa con una lunghezza dell'utensile di soli 100 mm: l'apertura parallela delle ganasce consente di afferrare con regolazione continua oggetti fino a 21 mm di apertura
- > La robusta cerniera a scorrimento offre elevata stabilità e durata
- > Ganasce lisce per un montaggio delicato di raccordi delicati e con finitura superficiale: consente di lavorare direttamente sul cromo grazie al contatto senza gioco su tutta la superficie!
- > Diverse applicazioni possibili: meccanica fine, idraulica, strumentazione per bicicletta o moto, EDC (oggetti di uso quotidiano), costruzione di modellini
- > Un fermo di contrasto impedisce lesioni da schiacciamento
- > Regolazione di precisione con 10 posizioni



Dalla più piccola alla più grande: la nostra famiglia di pinze chiave



La pinza chiave XS è così piccola che sta pure in tasca, ma utile come un piccolo set per cricchetti.



Grazie al giunto ad alta trasmissione di forza, la pinza chiave XS afferra, preme e trattiene tutto senza sforzo.



Nonostante le sue piccole dimensioni, la pinza chiave XS afferra dadi e pezzi paralleli fino a 21 mm in modo sicuro e delicato.

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Manici	Regolazioni	⊘ Pollici	⊘ mm	g
86 04 100	N 087281	100	◁	cromata	superficie ruvida con stampa superficie ruvida con stampa rivestiti in resina sintetica	10	3/4	21	70
86 04 100 BK	N 087298	100				10	3/4	21	70
86 03 125	077497	125				11	7/8	23	105
86 03 150	069676	150				14	1	27	175
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250				19	2	52	465
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725
86 03 400	077312	400	25	3 3/8	85	1460			

KNIPEX BiX®

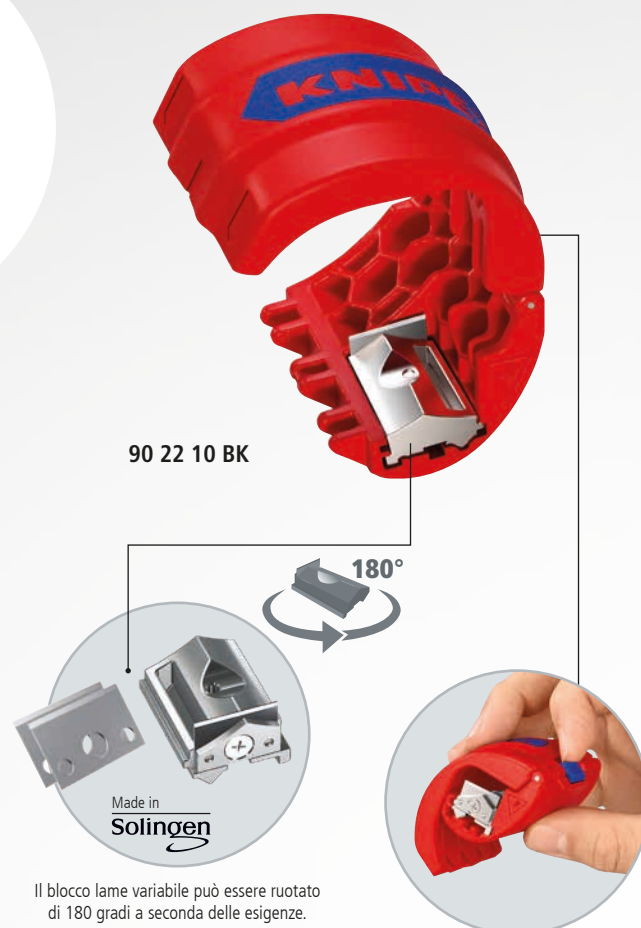
Tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta

Pratico strumento per applicazioni in ambito idraulico ed elettrico: consente di tagliare di tubi, manicotti antigoccia e di tenuta in modo rapido ed efficiente

- ▶ Tagliatubi particolarmente ingegnoso: taglia i tubi senza scarti e si adatta alla mano
- ▶ Taglia tra le altre cose i tubi delle acque reflue ad alta temperatura e corrugati elettrici in pochissimo tempo
- ▶ Accorcia manicotti antigoccia e di tenuta per l'assemblaggio finale, in prossimità del muro secondo le norme
- > Taglia tubi di plastica non rinforzata con Ø da 20 mm a 50 mm e spessore delle pareti fino a 2,4 mm
- > Taglia i tubi in modo pulito e senza scarti in pochi giri
- > Taglia i manicotti antigoccia e di tenuta con circa 2-3 mm di distanza dalla parete
- > Blocco lame girevole per il taglio di tubi di plastica (lama al centro) o manicotti antigoccia e di tenuta (lama all'esterno)
- > Con meccanismo di bloccaggio per un trasporto sicuro
- > Due lame di ricambio integrate nell'utensile
- > Utensile realizzato in plastica robusta e rinforzata, blocco lame in zinco pressofuso
- > Lame in acciaio speciale per coltelli, Made in Solingen



Pratico, veloce e pulito: i tubi di plastica possono essere tagliati in un attimo, le parti ritagliate rimangono nell'utensile.



Il blocco lame variabile può essere ruotato di 180 gradi a seconda delle esigenze.

Il fermo blu permette di chiudere saldamente KNIPEX BiX® in posizione ripiegata per il trasporto.

Per lavorare da subito secondo la norma DIN 18534: i manicotti antigoccia e di tenuta proteggono le pareti dai danni a lungo termine causati dalle perdite.



L'esclusiva struttura del blocco lame rotante permette di tagliare in modo affidabile i manicotti antigoccia e di tenuta da 2 a 3 mm davanti al muro per drenare in modo affidabile l'umidità.

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Valori di taglio tubi HT e di plastica Ø mm	Valori di taglio manicotto di tenuta Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	N 087311	72	20 - 50	20 - 50	108
90 22 10 E01	N 087564	Lame di ricambio per 90 22 10 BK			7

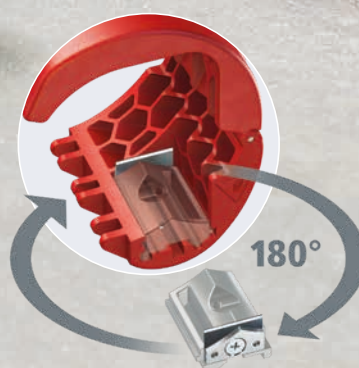
KNIPEX BiX® – Tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta

Taglio netto con una sola impugnatura

Compatto. Versatile. Rapido.



Lama centrale:
per il taglio regolare a
misura di tubi di diversi
diametri



Lama all'esterno:
per tagliare i manicotti
antigoccia e di tenuta
nei pressi del muro

KNIPEX TwinGrip Pinza a presa frontale

a partire da
09.2021

La versatile arma contro i pezzi bloccati come perni e viti

- ▶ Combinazione unica: funzione di impugnatura frontale e laterale, cerniera passante, regolazione mediante pulsante
- ▶ Pinza molto sottile: consente di lavorare anche in spazi ristretti, con zona di rotazione di dimensioni ridotte per avvitature veloci
- ▶ Potente ganaschia anteriore con denti robusti e trasmissione di forza elevata sulla punta della ganaschia
- > Ottima capacità di presa frontale e laterale: per diametri e aperture di 4-22 mm
- > Presa affidabile e frontale di pezzi piatti grazie al sistema di contatto a tre punti
- > Presa, serraggio e allentamento di viti con teste e azionamenti usurati
- > Cerniera a scorrimento a cinque vie con regolazione mediante pulsante per una regolazione precisa della capacità di presa
- > Il fermo di contrasto riduce il rischio di schiacciamento delle dita
- > Durevole e resistente grazie al robusto giunto passante
- > Forgiato in acciaio elettrico al cromo vanadio, temprato a olio, denti ulteriormente temprati a induzione a ca. 61 HRC



82 01 200



82 02 200



Comodo e affidabile:
il pulsante permette di regolare la capacità di presa in cinque passi direttamente sul pezzo in lavorazione e poi si innesta in modo sicuro, nessuna regolazione accidentale!



Geometria della ganaschia ottimizzata: ganaschia di presa a 2 zone con allineamento in senso contrario dei denti, per la massima presa di allentamento e serraggio.



Con KNIPEX TwinGrip, la capacità di presa può essere regolata in modo flessibile in cinque posizioni...



... ed è possibile cambiare rapidamente la posizione mediante pulsante!



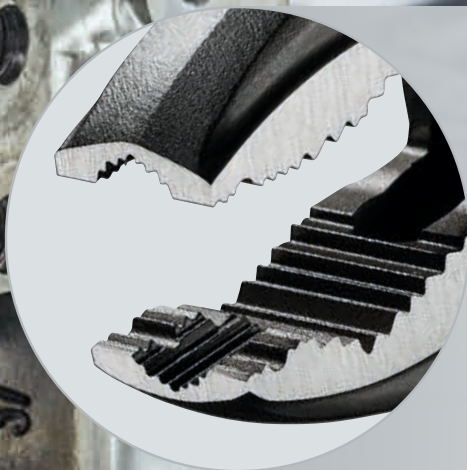
Il giunto passante è robusto e flessibile: la pinza tiene saldamente i pezzi tra 4 e 22 mm.

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Regolazioni	⊘ Pollici	⊘ mm	⬡ Pollici	⬡ mm	⚖ g
82 01 200	087243	200	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 01 200 SB	087571	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 02 200	087250	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280
82 02 200 SB	087588	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280

KNIPEX TwinGrip – Pinza a presa frontale

Di fronte o di lato, li afferra tutti

Flessibile. Antiscivolo. Forte.



La superficie di contatto zigrinata sull'asse longitudinale della pinza consente una presa sicura e frontale di perni e viti usurati



Valigia portautensili «Robust23 Start» Elettro

La robusta valigia portautensili con l'attrezzatura di base per i professionisti dell'elettricità mobile

Più ordine: pannello portautensili superiore correddabile da entrambi i lati, con un totale di 34 robuste tasche portautensili



- ▶ Con 6 utensili KNIPEX e un totale di 24 utensili di marca
- ▶ Per le condizioni di impiego più difficili: ermetica alla polvere e all'acqua e resistente alle temperature
- ▶ Portata max.: 25 kg
- ▶ Capacità 23 litri

- > Valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo
- > Pannelli portautensili in PP a camera cava resistente allo sporco con tasche portautensili e asole correddabili
- > Fondo con traversina divisoria in alluminio
- > Valvola automatica di compensazione della pressione
- > Stabile alla temperatura da -30°C a +80°C
- > Dispositivo per lucchetto
- > Dimensioni esterne (l x h x p): 470 x 370 x 190 mm; dimensioni interne (l x h x p): 437 x 307 x 172 mm



Tanto spazio:

lo scomparto inferiore divisibile offre molto spazio per ulteriori utensili, strumenti di misurazione e materiali di consumo!



Traversina divisoria in alluminio per la suddivisione personalizzata del fondo



Valvola automatica di compensazione della pressione



Con dispositivo di chiusura per lucchetto (lucchetto non fornito in dotazione)

Indice

70 06 160
KNIPEX



Wera
2,5 x
80 mm



Wera
PZ2 x
100 mm



26 16 200
KNIPEX



Wera
3,5 x
100 mm



Wera
PH1 x
80 mm



11 06 160
KNIPEX



Wera
5,5 x
125 mm



Wera
PH2 x
100 mm



97 78 180
KNIPEX



Wera
6,5 x
150 mm



Wera
9 pezzi



16 20 165 SB
KNIPEX



Wera
PZ1 x
80 mm



Stabila



PATENTED



Vantaggio extra:
con KNIPEX ErgoStrip®, l'utensile
spelacavi universale 16 95 01



Brutto tempo? Nessun problema: il «Robust23 Start» elettrico è termostabile, impermeabile e resistente alla polvere.



La stabilità stimola l'inventiva: in caso di necessità, il «Robust23 Start» può fungere anche da posto a sedere per gli elettricisti.

Art. No.	EAN					Quantità	Misura nominale	g
00 21 34 HL S2 N	4003773-087366				Valigia portautensili «Robust23 Start» Elettro, 24 pezzi			6800
		⚡ 1000 V ⊖	26 16 200	Pinza per meccanica – con becchi mezzotondi con tronchese	KNIPEX	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160	Tronchese laterale per meccanica		1	160 mm	
		⚡ 1000 V	11 06 160	Pinza spelacavi con molla di apertura		1	160 mm	
		⚡ 1000 V	97 78 180	Pinza per serrare terminali a bussola		1	180 mm	
		⚡	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Utensile spelacavi universale		1	135 mm	
		⚡	16 20 165 SB	Utensile spelacavi		1	165 mm	
		+		Giravite a croce	Wera	1	PH1 x 80 mm	
		+		Giravite a croce		1	PH2 x 100 mm	
		+		Giravite a croce, Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm	
		+		Giravite a croce, Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm	
		-		Giravite a taglio		1	2,5 x 80 mm	
		-		Giravite a taglio		1	3,5 x 100 mm	
		-		Giravite a taglio		1	5,5 x 125 mm	
		-		Giravite a taglio		1	6,5 x 150 mm	
		+		Set chiavi esagonali		1	1,5 - 10 mm	
		+		Livella a bolla d'aria tipo 70TM		Stabila	1	430 mm

Mini set pinze XS nella tasca portautensili per cintura

I piccoli sono in realtà i più grandi

Compatto. Pratico. Robusto.

- ▶ Sempre rapidamente a portata di mano, sempre disponibile: Pinza chiave XS e KNIPEX Cobra® XS nella pratica tasca portautensili per cintura
- ▶ Borsa portautensili in tessuto poliestere resistente all'usura, con chiusura a strappo e passante per cintura
- > Con pinza chiave XS: 100 mm di lunghezza dell'utensile, l'apertura parallela delle ganasce consente di afferrare delicatamente oggetti fino a 21 mm di apertura
- > Con KNIPEX Cobra® XS: lunghezza utensile 100 mm, è possibile afferrare pezzi tondi fino a 28 mm, con effetto autoserrante
- > Dimensioni (l x h x p): 30 x 110 x 45 mm

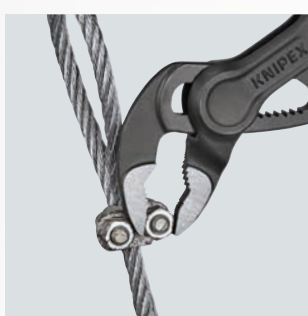


00 19 72 XS LE

00 20 72 V04 XS



Grande capacità, presa precisa: poiché le ganasce afferrano sempre in modo parallelo, la pinza chiave XS afferra in modo particolarmente delicato anche esagoni rifiniti fino a 21 mm di apertura.




































































Straordinaria flessibilità: KNIPEX Cobra® XS afferra in modo estremamente sicuro materiali tondi con Ø fino a 28 mm grazie al suo effetto autoserrante e tiene saldamente anche piccoli componenti grazie alla sua testa molto sottile.



Entrambi gli utensili possono essere riposti in modo sicuro nella pratica borsa portautensili con chiusura a felpo per essere sempre rapidamente a portata di mano.

Art. No.	EAN				Quantità	g
00 20 72 V04 XS N	4003773-087328		Set pinze mini XS in tasca portautensili per cintura, 2 pezzi			175
			86 04 100 N	Pinza chiave XS, combinazione di pinza e chiave in un unico utensile	1	
			87 00 100	KNIPEX Cobra® XS, pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	1	
00 19 72 XS LE N	087335		Tasca portautensili, vuota		1	45

Simboli

	Unità di confezione		Crimpaggio esagonale		Anello elastico, obliquo
SB / BK	Pinze su carta con perforazione Euro		Crimpaggio a sezione quadra		Anello mordente
ESD 	Esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo		Crimpaggio Tyco		Becchi piatti
1000 V 	Isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/ 1500 V DC		Crimpaggio Western		Becchi stretti, piatti
	Certificato VDE, anche ai sensi del GPSG		Crimpaggio trapezoidale front		Becchi mezzotondi
	Cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari		Esagonale		Becchi tondi
	Funi di acciaio		Vite ad esagono cavo incassato		Angolo
	Cavi a nastro		Vite ad intaglio		Superfici di contatto piatte
	Cavo a nastro d'acciaio		Vite con impronta a croce		Superfici di contatto piatte e zigrinate
	Cavi ACSR		Vite con impronta a croce PlusMinus		Superfici di contatto zigrinate
	Filo a bassa resistenza		Vite con impronta a croce Pozidriv		Superfici di contatto con zigrinatura incrociata
	Filo a media resistenza		Torx		Con taglienti centrali
	Filo ad alta resistenza		Attacco quadro esterno 3/8"		Taglienti con sfaccettatura
	Filo armonico		Attacco quadro esterno 1/2"		Taglienti con piccola sfaccettatura
	Crimpaggio a sezione quadra automatico		Attacco quadro interno 3/8"		Taglienti con sfaccettatura molto piccola
	Crimpaggio esagonale automatico		Attacco quadro interno 1/2"		Taglienti senza sfaccettatura
	Crimpaggio a quattro punzoni		Esagono cavo		Per un taglio raso di materiali morbidi
	Crimpaggio a punzone		Doppio esagono		Testato ai sensi di legge sulla sicurezza dei prodotti e delle apparecchiature
	Crimpaggio trapezoidale		Con molla di apertura		Conforme alla direttiva europea
	Crimpaggio ovale		Con dispositivo di tenuta		Marchio WEEE (smaltimento apparecchiature elettriche ed elettroniche)
	Crimpaggio a F		Anello interno		
	Con crimpaggio trapezoidale con incavo		Anello esterno		
	Crimpaggio a W		Anello elastico, diritto		

Copyright 2021

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

Senza la nostra autorizzazione è vietata la riproduzione del catalogo o di parti di esso in qualsiasi forma. Con riserva di modifiche tecniche e aggiornamenti di prodotto. Illustrazioni, misure e pesi puramente indicativi.

KNIPEX non risponde per eventuali errori tipografici o descrizioni errate di prodotti e caratteristiche tecniche.

Salvo errori di stampa e di redazione.
Stampato in Germania.

Tutti i nomi dei prodotti, loghi e marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Germania

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

info@knipex.com
www.knipex.com