

# NOVITÀ 2022



KNIPEX Quality – Made in Germany

# NOVITÀ 2022



# CONTENUTO

- 1 KNIPEX NexStrip**  
Utensile multifunzione per elettricista  
Capacità massima di taglio 10 mm<sup>2</sup>, capacità massima di spelatura di 10 mm<sup>2</sup> e capacità di crimpatura fino a 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Pagina 4 – 5

- 2 Pinza per capicorda automatica per terminali a bussola**  
Crimpaggio esagonale per conduttori fino a 16 mm<sup>2</sup> e 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Pagina 6 – 7

- 3 KNIPEX DP50**  
Tagliatubi per tubi di scarico in plastica  
Taglio e svasatura di tubi di plastica per acque reflue fino a Ø 50 mm  
Pagina 8 – 9

- 4 KNIPEX TubiX XL**  
Tagliatubi  
Taglia tubi in metallo fino a Ø 76 mm  
Pagina 10 – 11

Pinza per capicorda per connettori tipo western RJ45	12
Spelacavi per cavi a fibre ottiche	12
Forbice da elettricista angolata	13
Ganasce protettive per KNIPEX Cobra®	13
Legenda dei simboli	14

Per maggiori informazioni, foto e video sulle novità del 2022, è possibile consultare il sito [www.knipex.com](http://www.knipex.com) oppure i nostri profili social



► KNIPEX NexStrip



► Pinza crimpatrice



► KNIPEX DP50



► KNIPEX TubiX XL



@knipex\_official



Knipex



KNIPEXWerk

KNIPEX NexStrip – utensile multifunzione per elettricista

# Universale 3 in 1: taglio, spelatura e crimpatura!

Per installazioni domestiche e dispositivi elettronici



La regolazione di precisione consente una spelatura affidabile anche in condizioni di utilizzo particolari (materiali isolanti speciali o temperature estreme).



Da luglio  
2022

# KNIPEX NexStrip

Utensile multifunzione per elettricista

**Spelafili con tre funzioni: spelafili fino a 10 mm<sup>2</sup>, capacità di crimpatura di 4 mm<sup>2</sup> e 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> e capacità di taglio di 10 mm<sup>2</sup>**

- ▶ Spelatura precisa dell'isolamento: adattamento automatico delle dimensioni con battuta longitudinale per lavori precisi, ripetibili, con regolazione di precisione
  - ▶ Crimpatura perfetta: crimpatura quadra uniformemente, flessibile e veloce per i capicorda, il dispositivo di bloccaggio garantisce la pressione di crimpatura richiesta
  - ▶ Taglio sicuro grazie all'impugnatura antiscivolo; maneggevolezza particolarmente comoda grazie all'impugnatura ergonomica bicomponente
- > Pressatura a sezione quadra precisa e veloce di singoli terminali a bussola secondo la norma DIN 46228 parti 1 + 4, regolazione automatica tra 0,25 e 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, consente un passaggio rapido tra diverse dimensioni
  - > Qualità di crimpaggio costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato
  - > Spelatura con regolazione fine, per adattarsi in maniera ottimale a materiali o condizioni di temperatura speciali per conduttori flessibili e spessi tra 0,03 e 10 mm<sup>2</sup> (AWG 32 – 8)
  - > Taglio pulito di conduttori fino a 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)
  - > Durevole e robusto: alloggiamento di alta qualità in plastica rinforzata con fibra di vetro
  - > Per il settore elettrico: per le installazioni domestiche e il cablaggio di dispositivi elettronici, come il PLC (programmable logic controller)



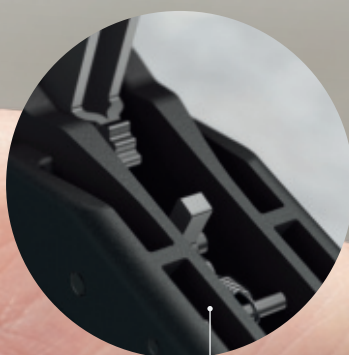
Con cesoia a cremagliera per connettori fino a 10 mm<sup>2</sup>.



Spelatura automatica fino a 10 mm<sup>2</sup>.



Compressione su quattro lati per terminali a bussola da 0,25 a 4 mm<sup>2</sup>.



Il dispositivo di bloccaggio assicura la corretta pressione di crimpatura.



2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

4 mm<sup>2</sup>

2,5 mm<sup>2</sup>

0,5 mm<sup>2</sup>

0,25 mm<sup>2</sup>

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Manici	Impiego	Capacità mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g	CHF
12 72 190	N 088165	190	antiscivolo	Tagliare	Taglio fino a 10	8	170	211,95
				Spelare	Spelatura da 0,03 a 10			
				Crimpaggio a sezione quadra	Crimpatura di terminali a bussola da 0,25 a 4 Crimpatura di terminali a bussola twin 2 x 2,5	32 – 8		
12 49 21	N 057581		Lame di ricambio			8	29,10	
12 49 23	N 057604		Dispositivo di arresto di ricambio			46	3,75	

## NOVITÀ: ora anche per terminali Twin 2 x 10 mm<sup>2</sup>

PATENTED

### Pinza per capicorda automatica per terminali a bussola

**Nuova versione con maggiore capacità: crimpatura facile di terminali a bussola fino a 16 mm<sup>2</sup> e terminali Twin fino a 2 x 10 mm<sup>2</sup>**

- ▶ Crimpatura esagonale per una pressatura quasi tonda, particolarmente adatta per connessioni limitate
- ▶ Autoregolante per un adattamento automatico ai terminali e elevato bloccaggio forzato (sbloccabile) per una qualità di crimpatura elevata e costante
- > Pressione esagonale affidabile di terminali a bussola da 0,08 a 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6) tramite leva di commutazione e di terminali Twin fino a 2 x 10 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 8)
- > Adattamento automatico grazie alla regolazione automatica alla dimensione desiderata del terminale a bussola, per una crimpatura precisa e veloce
- > Precisione sicura e duratura grazie al blocco forzato sbloccabile, pressione di crimpatura regolata in fabbrica
- > Più comoda da usare grazie al minor sforzo, forza esercitata mediante articolazione a levetta per lavorare senza fatica
- > Modello manuale ergonomico, pratico e dal peso ridotto
- > Inserimento di terminali a bussola conforme in base alla norma DIN 46228 parte 1 + 4

Capacità enorme: grazie alla rotella di regolazione si possono crimpare terminali a bussola fino a 16 mm<sup>2</sup> e 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

Anche per fili sottili: conduttori fini compresi già a partire da 0,08 mm<sup>2</sup>.

Adatto anche per capicorda gemelli: capacità fino a 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Manici	Impiego	Capacità mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g	CHF
<b>97 53 14</b>	041474	180	rivestiti in materiale bicomponente	Crimpaggio esagonale	Terminali a bussola 0,08 – 16 Terminali Twin 2 x 10	Terminali a bussola 6 Terminali Twin 2 x 8	416	284,65
<b>97 53 14 SB</b>	048497	180	rivestiti in materiale bicomponente	Crimpaggio esagonale	Terminali a bussola 0,08 – 16 Terminali Twin 2 x 10	Terminali a bussola 6 Terminali Twin 2 x 8	416	284,65

Pinza per capicorda automatica per terminali a bussola

# Crimpatura: livello successivo

Regolazione automatica per conduttori fino a 16 mm<sup>2</sup> e 2 x 10 mm<sup>2</sup>



Se necessario, il sistema automatico della pinza per capicorda può essere regolato per terminali a bussola da 16 mm<sup>2</sup> o 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

KNIPEX DP50 – Tagliatubi

# In un unico processo di lavorazione: Taglio – Svasatura – Fatto!

Taglio e svasatura veloce di tubi di plastica fino a Ø 50 mm



Inquadra qui per le  
Istruzioni per l'uso



Premendo sulla leva blu è possibile inserire il tubo e posizionare la lama da taglio con precisione.



# KNIPEX DP50

## Tagliatubi per tubi di scarico in plastica

### Un utensile, due funzioni, tre diametri: taglio facile e pulito di tubi per lo scarico delle acque domestiche

- ▶ Perfetto, per tagliare e svasare comodamente in un passo solo tutti i comuni tubi di scarico acque domestiche in plastica fino a Ø 50 mm
  - ▶ Lama in acciaio per cuscinetti a sfera di alta qualità sostituibile senza utensili
  - ▶ Taglio liscio: nessuna regolazione successiva, nessuna sbavatura, minor rischio di intasamento o danneggiamento della guarnizione
- > Taglia tubi HT e in plastica con Ø 32, 40 o 50 mm e spessore delle pareti fino a 2,4 mm
  - > Guida ottimale del tubo e taglio facile grazie a rulli con cuscinetti a strisciamento e autoregolanti
  - > Facile posizionamento grazie alla visuale libera del punto di taglio
  - > Lama da taglio ammortizzata: nessuna fastidiosa regolazione durante il taglio
  - > Lama reversibile con doppio tagliente da girare in caso di usura; lama sostituibile senza utensili
  - > Possibilità di regolazione successiva o di precisione a partire da lunghezze di taglio di circa 10 mm
  - > Corpo utensile in plastica rinforzata con fibra di vetro



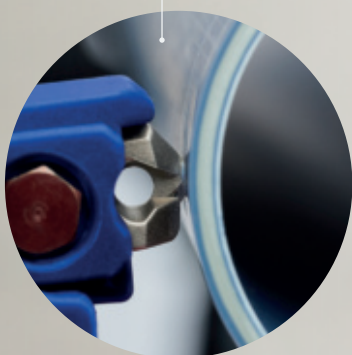
Tre diametri con un solo utensile: grazie alla regolazione scorrevole in robusto metallo è possibile preimpostare il diametro del tubo.



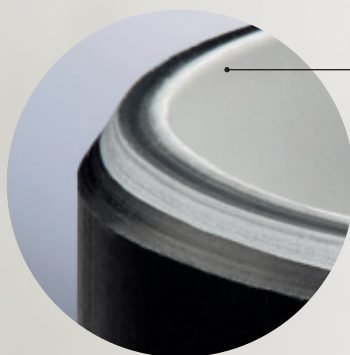
Si possono impostare anche intervalli di soli 10 mm. Il truciolo si forma durante la svasatura.



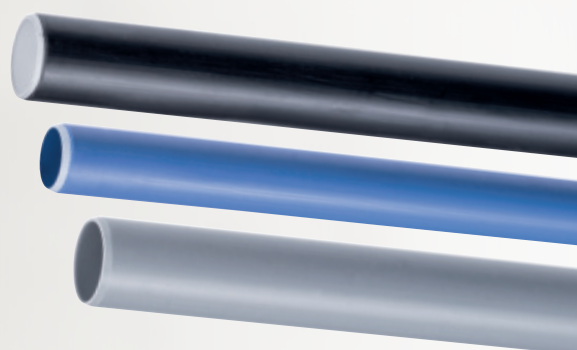
In caso di usura la lama può essere girata o sostituita senza utensili.



Una volta posizionata, la lama da taglio ammortizzata esercita una pressione sufficiente per il taglio; non sono quindi necessarie regolazioni successive.



La lama a due fasi esegue in un unico passaggio il taglio e la svasatura per la corretta giunzione dei tubi.



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	⚖ g	CHF
<b>90 23 01 BK</b>	<b>N</b> 087809	202	32 / 40 / 50	294	78,35
<b>90 23 01 E01</b>	<b>N</b> 088103	Lama di ricambio utilizzabile su entrambi i lati per 90 23 01		6	20,35
<b>90 23 01 E02</b>	<b>N</b> 088110	Asse di cambio rapido per 90 23 01		3	14,05

KNIPEX TubiX XL – Tagliatubi

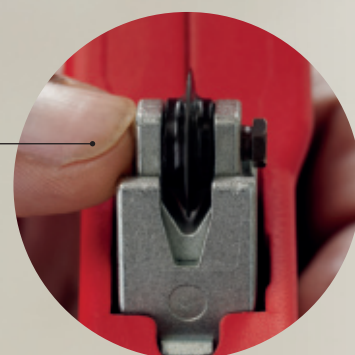
# Il taglio perfetto: QuickLock, ora disponibile anche per tubi di grande diametro

Taglio rapido e preciso di tubi in metallo da Ø 6 a 76 mm

Taglio estremamente facile: i rulli montati su cuscinetti ad aghi nella testa e nella rotella da taglio riducono al minimo l'attrito.



Ø  
6 a 76 mm



La rotella da taglio ammortizzata su cuscinetti ad aghi in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità si sostituisce senza sforzo e senza attrezzi.

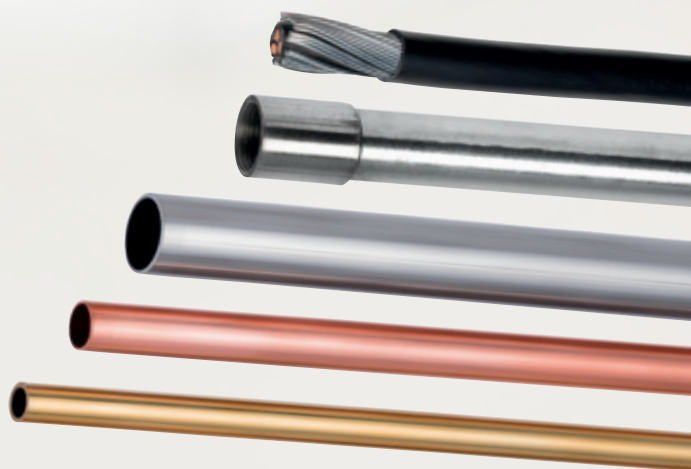
# KNIPEX TubiX XL

## Tagliatubi

**Taglio tubi nettamente più facile grazie alla combinazione intelligente di fissaggio rapido e rulli montati su cuscinetti ad aghi**

- ▶ Fissaggio rapido QuickLock ammortizzato regolazione rapida con una sola mano: tenuta e bloccaggio indipendenti sul tubo
- ▶ Preciso e rapido: posizionamento esatto della rotella di taglio sul tubo
- ▶ Comodo: facile taglio tramite cuscinetto ad aghi di alta qualità sulla rotella di taglio ammortizzata e nei rulli guida

- > Taglia tubi con  $\varnothing$  6 – 76 mm (1/4" – 3") e spessore della parete fino a 2 mm
- > Ruota da taglio in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità
- > Pratico sistema di cambio rapido della rotella di taglio, con rotella da taglio di ricambio nel pomello della maniglia
- > Alloggiamento in metallo alluminio leggero e resistente
- > Con sbavatore rettificato di precisione, facile da rimuovere
- > Per professionisti del settore sanitario, del riscaldamento e della climatizzazione: per il taglio di tubi del gas e dell'acqua in rame, ottone e acciaio inossidabile
- > Per il settore elettrico: per tagliare tubi per condotte in acciaio ("tubi Stapa") e per spelare cavi armati in acciaio (cavi SWA – Steel Wire Armoured Cable)



Per tagliare tubi in rame, ottone e acciaio (inossidabile) con uno spessore della parete fino a 2 mm e un diametro da 6 a 76 mm.

Informazioni sul KNIPEX TubiX  
più piccolo per tubi fino a 35 mm:  
[www.knipex.de/tubix](http://www.knipex.de/tubix)



Fissaggio rapido  
QuickLock

Grazie alla rotella da taglio ammortizzata, il KNIPEX TubiX XL viene fissato al tubo e non può più scivolare lateralmente.





Con una impugnatura è possibile applicare il KNIPEX TubiX XL su tubi di tutti i diametri compresi tra 6 e 76 mm con facilità e precisione.



Lo sbavatore rettificato con precisione può essere rimosso al bisogno.



Per una rapida sostituzione, nella manopola blu è presente una ruota da taglio di ricambio.

Art. No.	EAN	↔ mm	Ø mm	Ø Pollici	g	CHF
90 31 03 BK 	4003773-088127	ca. 256	6 – 76	1/4 – 3	950	156,55
90 31 03 E01 	088134		Sbavatore per KNIPEX TubiX XL 90 31 03		7	12,30
90 39 02 V01	085874		Rotella da taglio per acciaio inox e rame per KNIPEX TubiX 90 31 02 e KNIPEX TubiX XL 90 31 03		8	19,80
90 39 02 V03	086307		5 x Rotelle da taglio per acciaio inox e rame per KNIPEX TubiX 90 31 02 e KNIPEX TubiX XL 90 31 03		25	66,10

# Pinza per capicorda per connettori tipo western RJ45

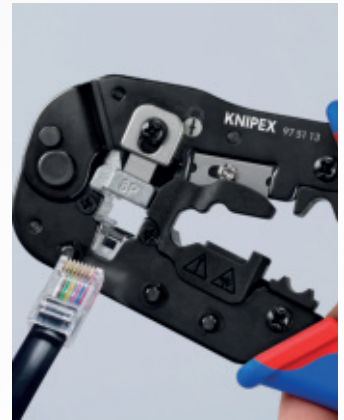
Da giugno 2022

Utensile di rete professionale: taglio, spelatura cavi, crimpatura; comprime connettori modulari a 8 poli non schermati e schermati

- ▶ Utensile tutto in uno per taglio cavi, spelatura di cavi a sezione tonda e crimpatura di comuni connettori RJ45
- ▶ Crimpatura in sicurezza di connettori RJ45 tipo western (8P8C) schermati e non schermati
- ▶ Con fermo regolabile per tutti i comuni connettori RJ45 con scatola chiusa e non chiusa
- > Pressatura precisa grazie al crimpaggio parallelo e qualità di crimpatura elevata e costante grazie al blocco forzato (sbloccabile)
- > Punto di crimpatura separato per scarico della trazione (cable clip)
- > Taglio a misura e spelatura della guaina di cavi CAT rapidi grazie a una lama di alta qualità
- > Con impugnature multicomponente ergonomiche
- > Per la tecnica di connessione di tipo western attuale e futura nell'area Ethernet/rete, connettore modulare di tipo western con occupazione 8P



Per connettori tipo western non schermati e schermati!



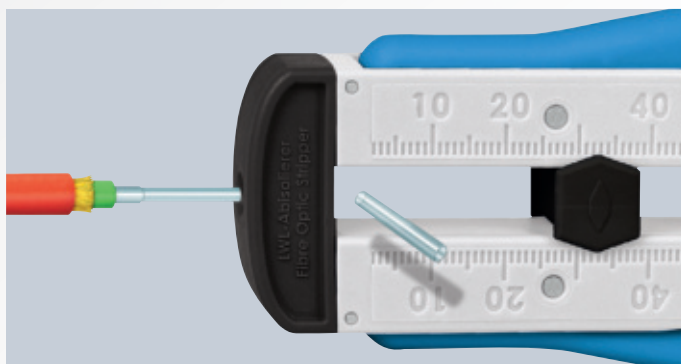
Art. No.	EAN	↔ mm		Manici	Capacità	⚖ g	CHF	
97 51 13	N 087908	190		rivestiti in materiale bicomponente	Connettori Western 8-poli	345	77,70	
97 59 12	069997	Lame di ricambio per 97 51 13						18,30

# Spelacavi per cavi a fibre ottiche

- > Per la rimozione del rivestimento primario nei cavi in fibra di vetro Ø 0,125 mm
- > Lama Ø 0,16 mm, foro per inserimento cavo Ø 0,35 mm
- > Battuta longitudinale regolabile da 5 a 45 mm



Sostituisce il prodotto 12 85 100



Art. No.	EAN	↔ mm	Valori di spelatura Ø mm	⚖ g	CHF
12 85 110 SB	N 287872	110	0,125	70	87,90

# Forbice da elettricista angolata

Da giugno 2022

Cesoie universali con ergonomia migliorata grazie alla posizione dritta della mano

- ▶ Pulitura di precisione con dentatura fine per un taglio pulito e antiscivolo
- ▶ Adattato alla mano: taglio angolato e design dell'impugnatura ottimizzato per un'ergonomia migliorata
- > Con punto di crimpatura per terminali a bussola da 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> e 10 – 25 mm<sup>2</sup>
- > Con molla di apertura bloccabile per il trasporto
- > Con occhielli di fissaggio per l'applicazione di un dispositivo anticaduta
- > Lame in acciaio inox, durezza di taglio 56 HRC



Con dentatura fine per un taglio preciso...



e funzione di crimpatura per comuni capacità.



Pratica tasca per cintura disponibile come accessorio.

Art. No.	EAN	↔ mm	Testa	Manici	g	CHF
95 05 20 SB	N 4003773-082699	160	pulita	manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro	190	56,35
00 19 75 LE	N 088158	Tasca multiuso per cintura			70	16,95

# Ganasce protettive

3 paia di ganasce protettive per KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, modelli aggiornati


































































- ▶ Ottimale per pezzi rotondi su raccordi e altri materiali sensibili grazie a superfici di contatto morbide
- > Tutta la superficie di contatto/dentatura è rivestita: previene i danni dovuti ai denti aggressivi delle ganasce
- > Facile fissaggio a mano e fissaggio affidabile sulle ganasce della pinza tramite ganci di aggancio interni
- > Superfici di presa delle ganasce protettive lisce (nessuna dentatura)
- > Set composto da 3 paia di ganasce protettive in plastica



I modelli aggiornati si riconoscono tra le altre cose per la regolazione fine ad arco.

Art. No.	EAN	Descrizione	g	CHF
87 09 180 V01	N 088066	3 coppie di ganasce in resina sintetica per tutti i modelli 87 XX 180 (modelli dal 2010)	37	13,40
87 09 250 V01	N 088073	3 coppie di ganasce in resina sintetica per tutti i modelli 87 XX 250 (modelli dal 2010)	40	14,30
87 09 300 V01	N 088080	3 coppie di ganasce in resina sintetica per tutti i modelli 87 XX 300 (modelli dal 2010)	58	16,80

# Simboli

	Unità di confezione		Crimpaggio esagonale		Anello elastico, obliquo
<b>SB / BK</b>	Pinze su carta con perforazione Euro		Crimpaggio a sezione quadra		Anello mordente
<b>ESD</b> 	Esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo		Crimpaggio Tyco		Becchi piatti
	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		



**Listino prezzi lordo, i prezzi del listino si intendono cadauno e IVA esclusa.**

Se non diversamente concordato, i prezzi si intendono EXW (INCOTERMS 2020). I pagamenti devono essere effettuati secondo i termini di pagamento e gli sconti indicati sulle fatture a partire dalla data della fattura, altrimenti immediatamente senza sconti. Alla data di scadenza della fattura deve essere stato corrisposto l'intero importo. I tempi di consegna o di evasione dell'ordine (termini di consegna) iniziano con la data della conferma dell'ordine da parte nostra.

Copyright 2022

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 errati 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 50 58

info@knipex.de  
www.knipex.de