

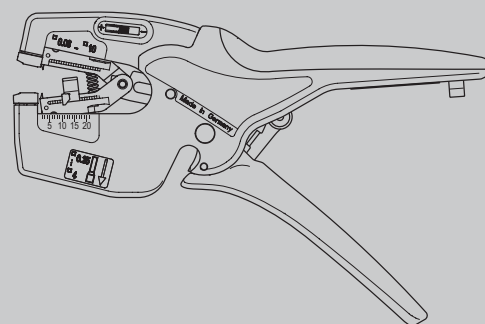
KNIPEX Quality – Made in Germany



Istruzioni per l'uso

IT **KNIPEX NexStrip®**
Multiutensile per l'elettroinstallazione

12 72 190



INDICE

| | | |
|----------|------------------------------------|-----------|
| 1 | Informazioni generali | 3 |
| 1.1 | Note sulle istruzioni per l'uso | 3 |
| 1.2 | Simboli utilizzati | 3 |
| 1.3 | Diritto di proprietà intellettuale | 3 |
| 1.4 | Garanzia | 4 |
| 2 | Sicurezza | 4 |
| 2.1 | Uso conforme | 4 |
| 3 | Struttura e funzione | 5 |
| 3.1 | Struttura | 5 |
| 3.2 | Funzione | 5 |
| 4 | Uso | 6 |
| 4.1 | Accorciamento cavi | 6 |
| 4.2 | Spelatura cavi | 6 |
| 4.3 | Crimpatura di terminali a bussola | 8 |
| 5 | Manutenzione | 9 |
| 5.1 | Cambio della battuta longitudinale | 9 |
| 6 | Dati tecnici | 10 |
| 7 | Smaltimento | 10 |

1 Informazioni generali

1.1 Note sulle istruzioni per l'uso

Le presenti istruzioni per l'uso consentono di maneggiare l'utensile in modo sicuro ed efficiente.

L'utensile può essere utilizzato solo in condizioni tecnicamente perfette.

Sulla base degli sviluppi tecnici, le illustrazioni e le descrizioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso possono differire leggermente dall'utensile fornito.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso.

1.2 Simboli utilizzati

Tutte le indicazioni di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso sono identificate da simboli corrispondenti. Le parole chiave all'inizio delle istruzioni di sicurezza esprimono l'entità del pericolo.



Pericolo!

Pericolo di lesioni gravi o mortali

Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica una situazione di pericolo immediato che, se non evitata, provoca morte o lesioni gravi.



Avvertenza!

Avvertenza da lesioni possibilmente gravi o mortali

Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare morte o lesioni gravi.



Attenzione!

Rischio di lesioni di leggera entità

Questa combinazione fra simbolo e parola indica una situazione pericolosa che può provocare lesioni di leggera o media entità.



Avviso!

Avviso di possibili danni materiali o ambientali

Questa combinazione di simbolo e parola chiave fa riferimento a informazioni importanti che aiutano a prevenire danni alle cose o all'ambiente.

1.3 Diritto di proprietà intellettuale

Le presenti istruzioni per l'uso e tutta la documentazione fornita insieme a questo utensile rimangono di proprietà intellettuale di KNIPEX.

La riproduzione anche parziale delle presenti istruzioni è consentita solo previo consenso scritto di KNIPEX Werk – C. Gustav Putsch KG.

1.4 Garanzia

Il produttore si assume la garanzia legale in conformità alle attuali condizioni di vendita e di consegna. Non vengono fornite ulteriori garanzie o coperture.

La garanzia copre la riparazione di tutti i difetti che si verificano a causa di difetti di materiale o di fabbricazione entro il periodo di garanzia.

Le parti soggette a usura sono escluse dalla garanzia.

La riparazione o la sostituzione dell'utensile non comporta un'estensione del periodo di garanzia. La riparazione o la sostituzione può essere effettuata solo con pezzi nuovi la cui funzione corrisponda a quella dei pezzi vecchi. Ogni pezzo difettoso e quindi sostituito è di proprietà del produttore.

Il diritto di garanzia scade in particolare se:

- I danni sono causati da un uso improprio, da un uso non corrispondente all'uso specificato dal costruttore o da una manutenzione inadeguata.
- Le riparazioni o le modifiche sono effettuate da soggetti non autorizzati.
- Non vengono utilizzati accessori e ricambi originali KNIPEX.
- I componenti difettosi non vengono riparati immediatamente per mantenere bassa l'entità del danno e non compromettere la sicurezza dell'utensile (obbligo di riparazione).

Per il resto si fa riferimento alle norme di responsabilità e garanzia delle attuali condizioni di vendita e consegna.

2 Sicurezza

2.1 Uso conforme

L'utensile è destinato alle seguenti applicazioni:

- Spelatura di conduttori rigidi, a trefoli e a trefoli fini da 0,03 a 10 mm² / AWG 32 – 8
- Taglio di conduttori Cu e Al fino a un massimo di 10 mm²
- Crimpatura di terminali a bussola singoli e doppi

L'utensile **non** è destinato alle seguenti applicazioni:

- Taglio di acciaio

Qualsiasi altro uso o modifica non autorizzata è considerato uso non conforme. Il gestore risponde per i danni derivanti da un uso non conforme.

Anche l'osservanza di queste istruzioni per l'uso fa parte dell'uso conforme. Devono essere lette interamente prima dell'uso.



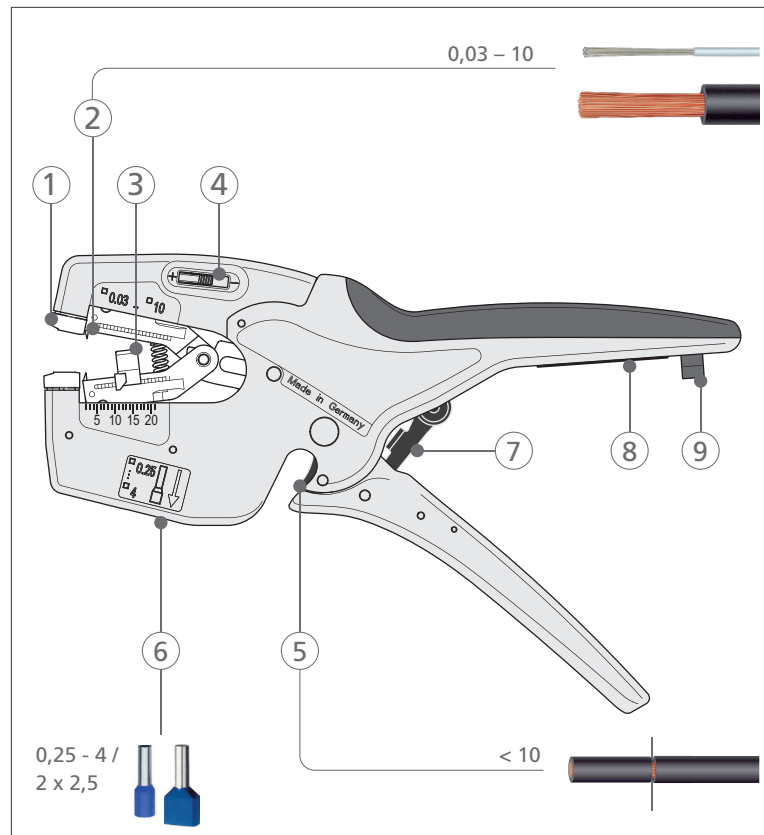
Avvertenza!

Attenzione alle lame affilate!

Maneggiare lame affilate è pericoloso. Pertanto, gli utensili devono essere maneggiati con cautela per l'intera durata dell'intervento.

3 Struttura e funzione

3.1 Struttura



Struttura di KNIPEX NexStrip®

- 1 Ganasce di serraggio per cavi/conduttori
- 2 Coltello per spelare
- 3 Battuta longitudinale regolabile (da 3,0 a 17,0 mm)
- 4 Regolazione fine per regolare la profondità di taglio del coltello per materiali speciali o condizioni di temperatura (posizione zero al centro)
- 5 Tagliafilì per conduttori Cu e Al (max. 10,0 mm²)
- 6 Punto di crimpatura per terminali a bussola (pressatura quadrata con ganasce a crimpare in metallo)
Terminali a bussola singoli: 0,25 – 4,0 mm²
Terminali a bussola doppi: 2 x 2,5 mm²
- 7 Chiusura forzata con sblocco di emergenza
- 8 Campo etichettatura per la personalizzazione (all'interno dell'impugnatura)
- 9 Occhielli di fissaggio per attaccare dispositivo anticaduta

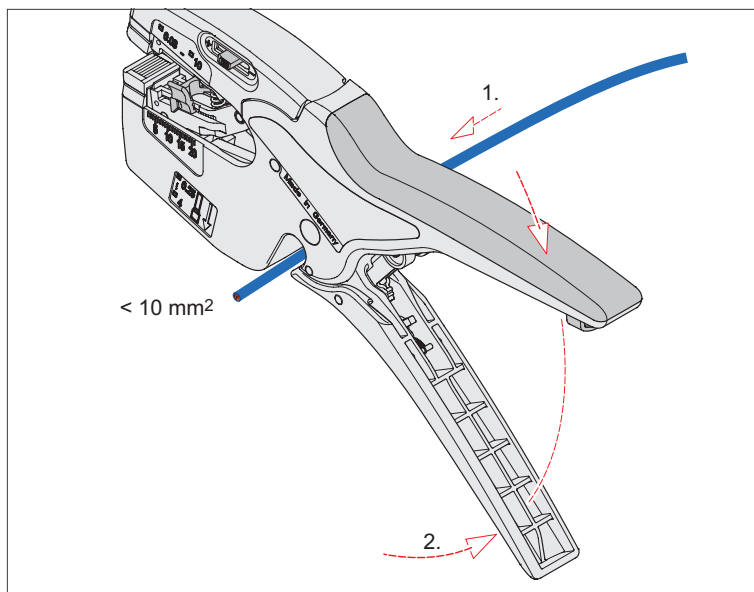
3.2 Funzione

Con KNIPEX NexStrip®, i conduttori rigidi, a trefoli e a trefoli fini vengono accorciati e spelati.

I terminali a bussola singoli e doppi sfusi vengono crimpati utilizzando una crimpatura quadrata.

4 Uso

4.1 Accorciamento cavi



Tagliare il cavo

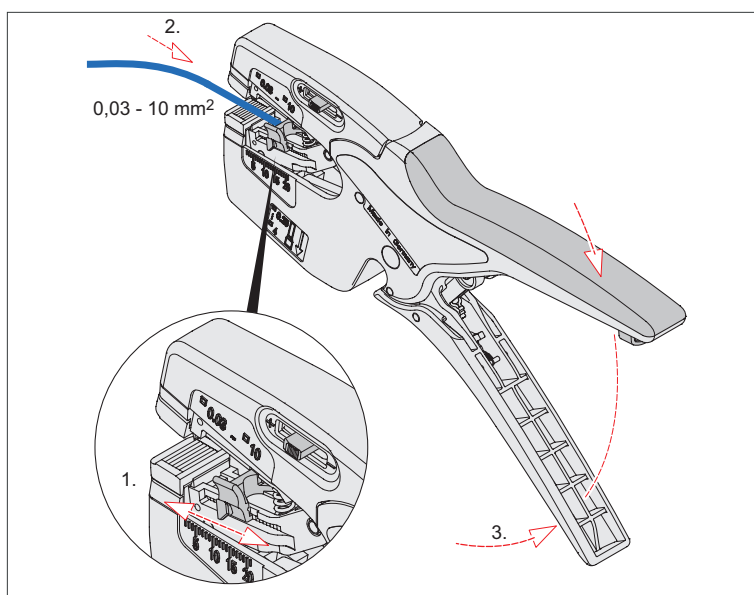
1. Inserire l'estremità del cavo da accorciare tra le due lame del tronchese.
2. Stringere saldamente le due maniglie.

4.2 Spelatura cavi (con conduttori rigidi, a trefoli e a fili sottili)

- » Regolare la battuta longitudinale alla dimensione desiderata (da 3 a 17 mm).
- » Inserire l'estremità del cavo nella sede.
- » Stringere insieme saldamente le due impugnature. Il blocco forzato viene nuovamente sbloccato solo quando le impugnature sono state completamente premute insieme.

Nota:

Se la battuta longitudinale viene rimossa, il cavo può essere spelato per una lunghezza massima di 20 mm.



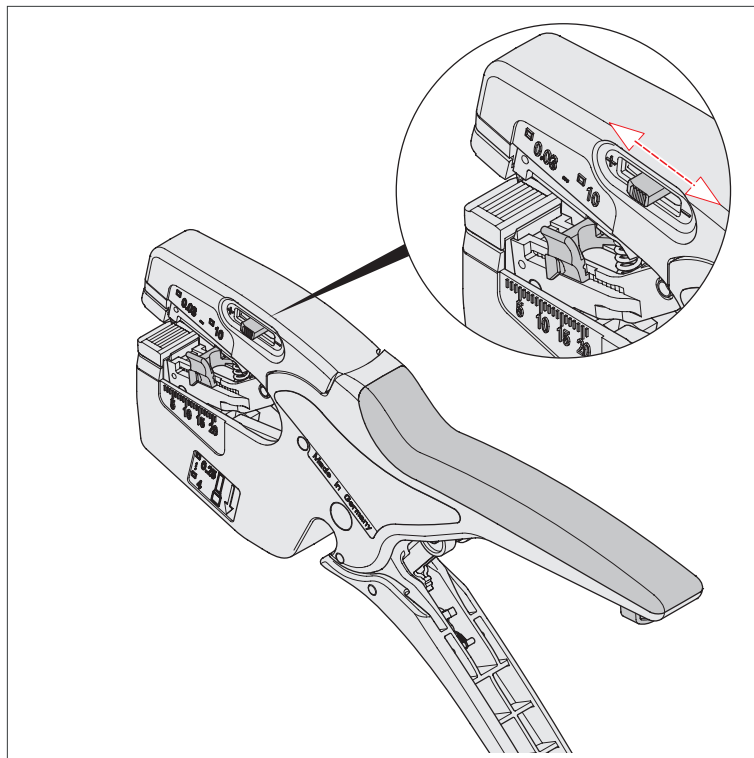
Spelatura di singoli conduttori

- » Estrarre il cavo spelato dalla sede.

4.2.1 Regolazione fine della lama

Nel caso di materiali isolanti di difficile lavorazione o condizioni di temperatura particolari, potrebbe essere necessario regolare la profondità di taglio.

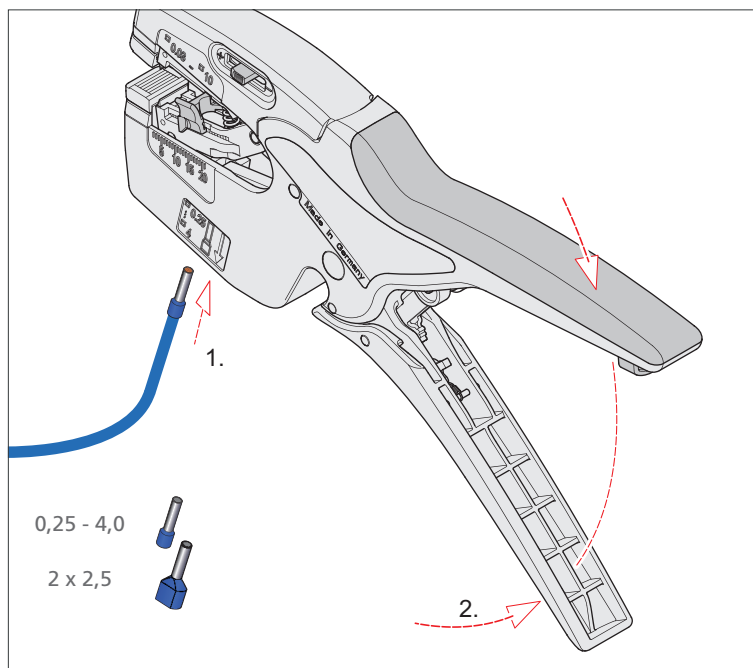
- » Far scorrere il cursore di regolazione fine nella direzione "+" o "-" per regolare individualmente la profondità di taglio della lama.



Regolazione della profondità di taglio

4.3 Crimpatura di terminali a bussola

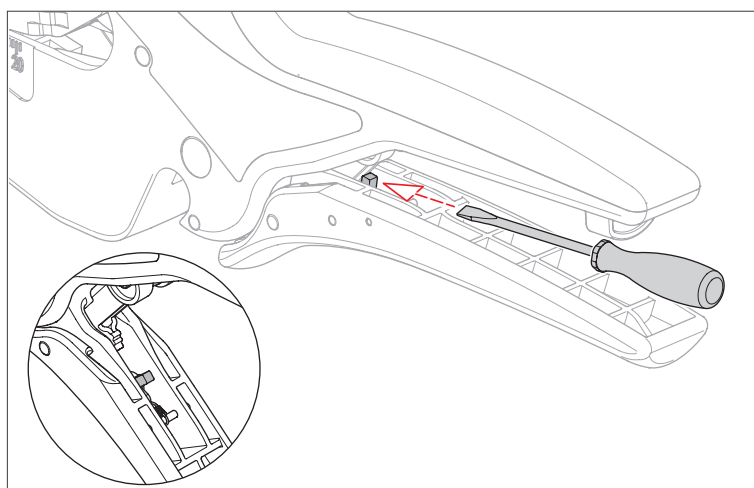
Utilizzando il punto di crimpatura sulla parte inferiore dell'utensile, è possibile crimpare terminali a bussola singoli o doppi allentati. La pressatura quadrata garantisce un contatto ottimale nel terminale.



Crimpatura di terminali a bussola

1. Inserire il terminale a bussola con il cavo dal basso nel punto di crimpatura.
2. Stringere saldamente le due maniglie. Per garantire una qualità di crimpatura elevata, il bloccaggio forzato viene nuovamente sbloccato solo quando le impugnature sono state completamente premute insieme.

4.3.1 Sblocco di emergenza della chiusura forzata



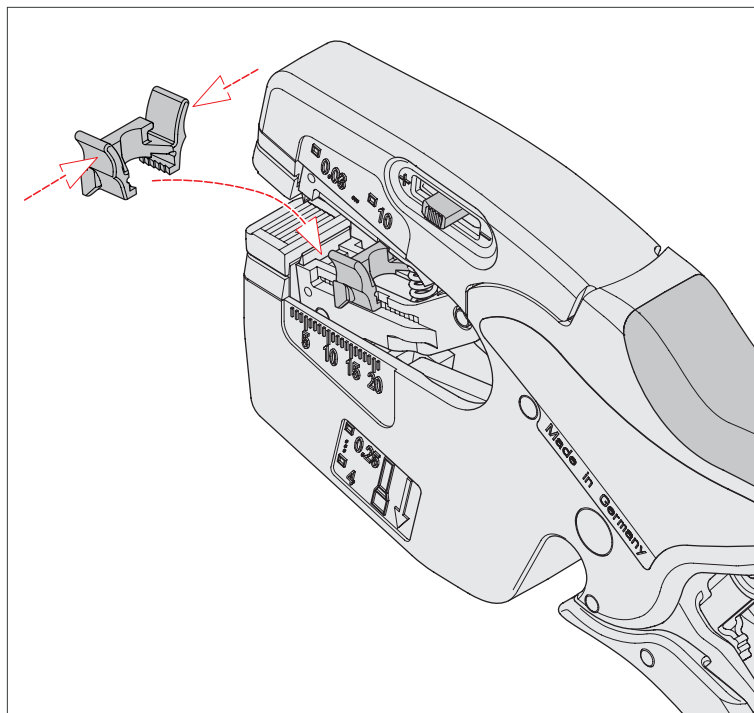
Sblocco della chiusura forzata

Se necessario, la chiusura forzata può essere sbloccata manualmente.

- » Utilizzare un piccolo cacciavite per premere il perno di rilascio all'interno dell'impugnatura inferiore.

5 Manutenzione

5.1 Cambio della battuta longitudinale



Sostituzione della battuta longitudinale

1. Premere leggermente la battuta longitudinale ed estrarla dalla guida.
2. Posizionare la nuova battuta longitudinale sulla guida in modo che scatti in posizione.
3. Controllare che la battuta longitudinale si possa regolare in modi diversi

6 Dati tecnici

| Dati tecnici | Unità | |
|--|-----------------|--|
| Codice articolo KNIPEX NexStrip® | – | 12 72 190 |
| Codice articolo lame di ricambio | – | 12 49 21 |
| Codice articolo dispositivo di arresto di ricambio | – | 12 49 23 |
| Lunghezza | mm | 195 |
| Peso | g | 166 |
| Materiale del corpo | – | Plastica, rinforzata con fibra di vetro |
| Materiale della lama | – | Acciaio speciale per utensili; temprato a olio |
| Capacità di taglio | mm ² | 0,03 ... 10,0 |
| Capacità di spelatura | mm ² | 0,03 ... 10,0 |
| Capacità di crimpatura | mm ² | Terminali a bussola singoli: 0,25 – 4,0 mm ² Terminali a bussola doppi: fino a 2 x 2,5 mm ² |

7 Smaltimento

L'utensile può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

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

info@knipex.com
www.knipex.com