Manuale di istruzioni

95 36 250



95 36 280
/320



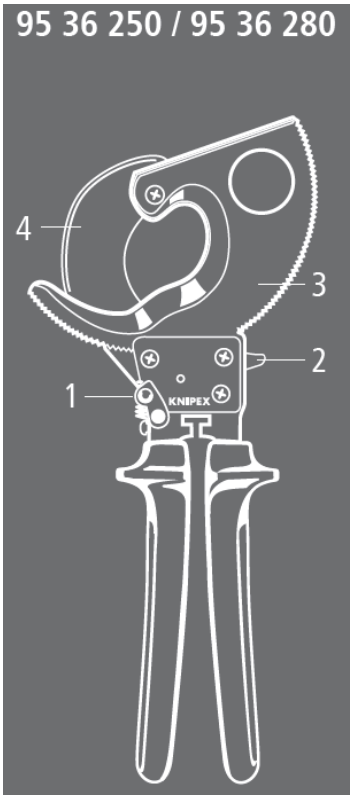
Opere di KNIPEX
C. Gustavo Putsch KG
42337 Wuppertal

Tel.: 0202 4794-0
Fax: 0202 475058

info@knipex.de
www.knipex.de







Funzione:

- **Rilascio delle maniglie:**
  - Per rilasciare le maniglie, spingere la leva di bloccaggio (1) lateralmente.
- **Taglio dei cavi:**
  - Taglio dei cavi: posizionare i cavi sulla lama fissa (4) e posizionare la lama falce (3) sul cavo fino a quando non si sente una leggera pressione.
  - Il tasso di taglio varierà a seconda del tipo di materiale da tagliare:
    - Per tagliare alla velocità massima aprire e dosare le maniglie fino alla massima diffusione. Ciò consente alla lama di muoversi due passi per operazione.

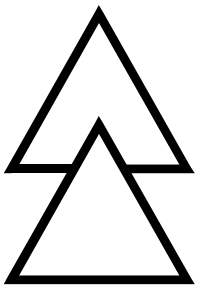
    Per tagliare a un ritmo più lento aprire le maniglie a metà e quindi dosare. Ciò consente alla lama di muoversi di un passo per operazione.
- **Sblocco della lama della falce:**
  - Per rilasciare la lama della falce, chiudere le maniglie, spingere la serratura di ritenzione (2) verso l'alto con le maniglie chiuse. Lasciare che le maniglie si aprano con l'azione della molla di apertura.
  - La lama può essere spostata in avanti e indietro ora.
- **Applicazione:**
  - Per il taglio del cavo di rame e alluminio e del cavo multi-core.
  - Non adatto per il taglio di cavi d'acciaio, ACSR, cavi di filo , lega dura di alluminio e conduttori di rame tracciato duro!
- **Manutenzione:**
  - Mantenere gli ingranaggi puliti e liberi da olio eccessivo e sporco.
  - Occasionale olio leggero dei giunti prolunga notevolmente la durata del tagliacavi

Opere di KNIPEX
C. Gustavo Putsch KG
42337 Wuppertal

Tel.: 0202 4794-0
Fax: 0202 475058

info@knipex.de
www.knipex.de





1 000 V

Generale:

- Questo tagliacavi soddisfa i requisiti per gli utensili isolati secondo DIN EN 60 900 e IEC 60 900

- Lavorare in diretta o vicino alla tensione elettrica non diventa sicuro utilizzando solo strumenti isolati.
- Le attività di lavoro negli impianti elettrici devono essere svolte solo da persone appositamente formate che abbiano familiarità con i pericoli di base del lavoro e che siano a conoscenza delle necessarie precauzioni di sicurezza che vanno oltre l'isolamento degli utensili.
- I requisiti pertinenti possono essere trovati, ad esempio, in DGUV Vorschrift 3, DGUV Vorschrift 4, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 1000-10, EN 50110-1 o NFPA 70E.
- Prima di ogni utilizzo, l'isolamento delle maniglie deve essere ispezionato visivamente per eventuali danni.
  - In caso di danni che suscitino dubbi sulla sicurezza dell'attrezzo a mano, l'attrezzo non può più essere utilizzato e deve essere immediatamente escluso dalla manutenzione.

Taglio dei cavi in impianti elettrici:

Quando si tagliano i cavi in impianti elettrici, devono essere osservate le 5 regole di sicurezza per il lavoro su impianti elettrici:

1. Disconnessione;
2. Sicuro contro essere acceso nuovamente;
3. Determinare l'assenza di tensione;
4. Terra e cortocircuito;
5. Coprire o isolare le parti vicine.



- Oltre all'uso di un tagliacavi isolato, guanti isolanti secondo IEC 60903 devono essere indossati. È necessario indossare uno schermo approvato per proteggere da archi elettrici inaspettati.
- Durante il taglio, il tagliacavi deve essere maneggiato solo afferrando le maniglie isolate sotto la protezione dello slittamento.

Opere di KNIPEX
C. Gustavo Putsch KG
42337 Wuppertal

Tel.: 0202 4794-0
Fax: 0202 475058

info@knipex.de
www.knipex.de

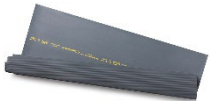


Taglio dei cavi live/hot:

Se deve essere tagliato un cavo che potrebbe essere elettricamente corrente o è noto per essere elettricamente corrente, sono necessarie misure aggiuntive, almeno le seguenti:



• Devono essere indossati ulteriori guanti isolanti secondo IEC 60903 (es. 98 65 xx)



• necessario un isolamento del sito approvato (es. 98 67 20/98 67 25)

• necessario indossare uno schermo facciale approvato per proteggere da archi elettrici inaspettati

• L'abbigliamento indossato deve avere un'adeguata protezione contro l'arco

• I conduttori nei cavi multiconduttori vanno prima separati e poi tagliati singolarmente . Occorre garantire il necessario spazio libero per la lama falce emergente.

• Le estremità vive devono essere coperte immediatamente dopo il taglio, ad esempio con manicotti a scorrimento o autobloccaggio, ad esempio KNIPEX articolo n. 98 65 xx e 98 66 xx







• Durante il taglio, il tagliacavi deve essere tenuto solo dalle maniglie isolate sotto la protezione dello scivolo.

• Se il taglio deve essere interrotto, utilizzare idonee pinze isolanti, isolanti o ibride secondo IEC 60900/DIN EN 60900 per azionare la serratura di ritenzione (2) e per estrarre la lama della falce (3), ad esempio le pinze isolanti di presa N. KNIPEX: 98 62 01

Opere di KNIPEX
C. Gustavo Putsch KG
42337 Wuppertal

Tel.: 0202 4794-0
Fax: 0202 475058

info@knipex.de
www.knipex.de



Sblocco del meccanismo di trasporto della lama falce durante il taglio dei cavi live/hot:

1



Essere protetti da guanti isolanti certificati con la classe di isolamento appropriata per la tensione su cui lavorare. Indossare occhiali di protezione e/o schermi per il viso approvati.



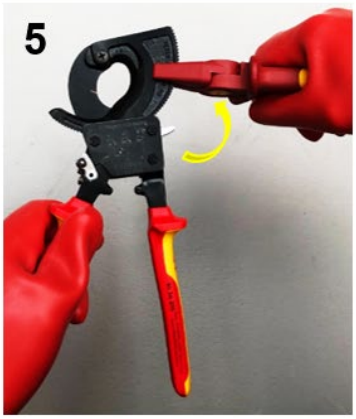
Chiudere le maniglie del tagliacavi



Con le maniglie tenute chiuse, premere il blocco di ritenuta (2) verso l'alto con le pinze isolanti o ibride.



Con la serratura di ritenuta (2) premuta, aprire le maniglie/lasciare che le maniglie si aprano con azione a molla.







La falce (3) è ora libera e può essere estraibile dal cavo tirando indietro il tagliacavi dal cavo o tirando la falce fuori dal cavo con pinze isolanti/isolanti o ibride.

Opere di KNIPEX
C. Gustavo Putsch KG
42337 Wuppertal

Tel.: 0202 4794-0
Fax: 0202 475058

info@knipex.de
www.knipex.de

