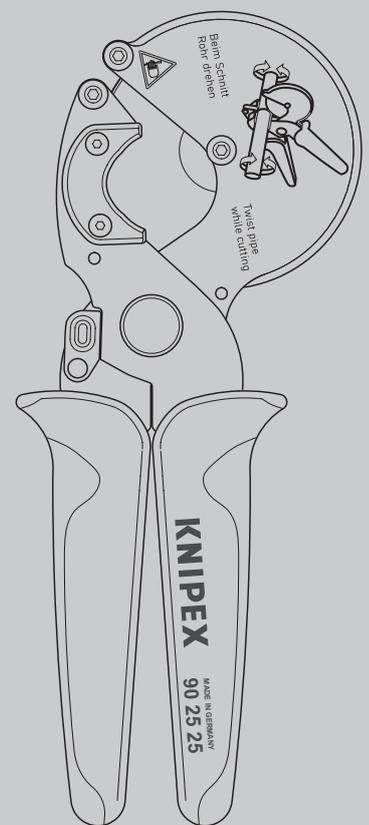


Istruzioni per l'uso

T **Tagliatubi**
per tubi in materiale composito e plastica

90 25 25



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	3
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	Taglio di tubi in materiali compositi e plastica	6
5	Manutenzione	8
5.1	Sostituzione della lama (mola da taglio)	8
6	Dati tecnici	9
7	Smaltimento	9

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 nella presente istruzione per l'uso sono identificate da simboli corrispondenti. Le parole chiave all'inizio delle istruzioni di sicurezza esprimono l'entità del pericolo.



Pericolo!

Fonte di rischio livello 1

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



Avvertenza!

Fonte di rischio livello 2

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



Attenzione!

Fonte di rischio livello 3

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 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 copertura.

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:

- Taglio di tubi compositi in lega di alluminio e di plastica con un diametro esterno fino a 26 mm.

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

- Taglio di tubi in metallo o metalli non ferrosi come rame o acciaio inossidabile.

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.



Pericolo!

Pericolo dovuto a lama affilata ed elevate forze di taglio!

Quando si lavora con l'utensile, assicurarsi che le dita o altri arti non si trovino mai sotto la lama.

Il tipo di funzionamento genera elevate forze di taglio, che possono causare gravi lesioni dovute al taglio di arti.



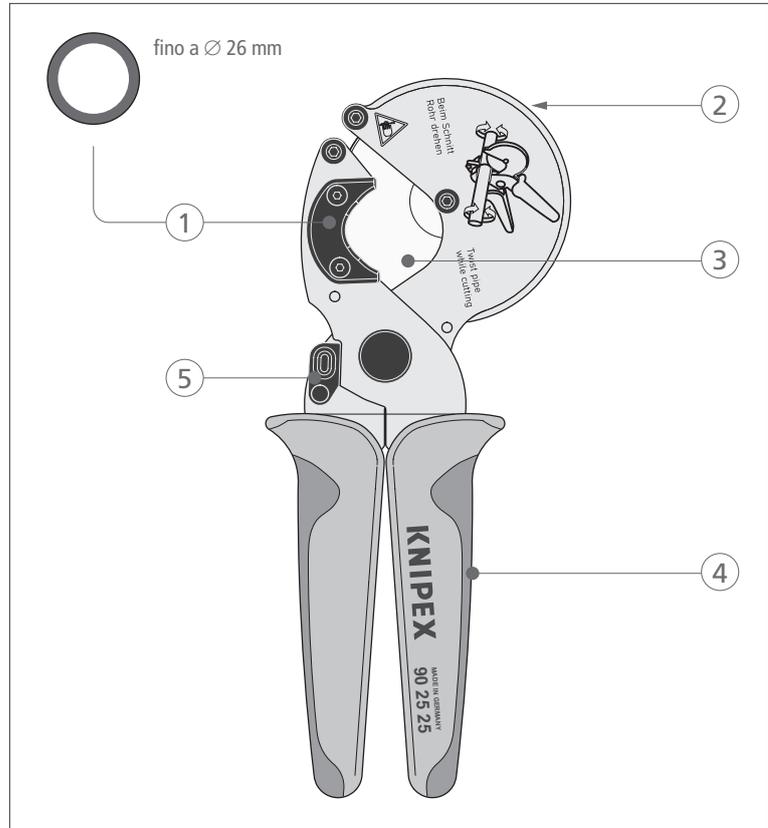
Avvertenza!

Pericolo di lesioni a causa di proiezione di parti!

Quando si utilizza l'utensile, assicurarsi che le persone nelle vicinanze non vengano ferite a causa della proiezione di parti.

3 Struttura e funzione

3.1 Struttura



Struttura del tagliatubi per tubi in materiale composito e plastica

- 1 Basi di appoggio sagomate in plastica per il fissaggio del tubo, per un taglio perpendicolare
- 2 Protezione lama
- 3 Lama sostituibile (mola di taglio) in acciaio speciale per utensili
- 4 Manici ergonomici con impugnatura multicomponente
- 5 Barra di bloccaggio per un trasporto sicuro

3.2 Funzione

Il tubo viene spinto sulle basi di appoggio sagomate in plastica dalla lama (mola di taglio). In tal modo il tubo viene centrato e fissato automaticamente e in modo esatto a un angolo di 90° rispetto alla lama (mola di taglio). Comprimeando le impugnature e ruotando contemporaneamente il tubo o l'utensile, la lama (mola di taglio) penetra pezzo per pezzo nel tubo da tagliare, riducendo lo sforzo richiesto.

4 Uso

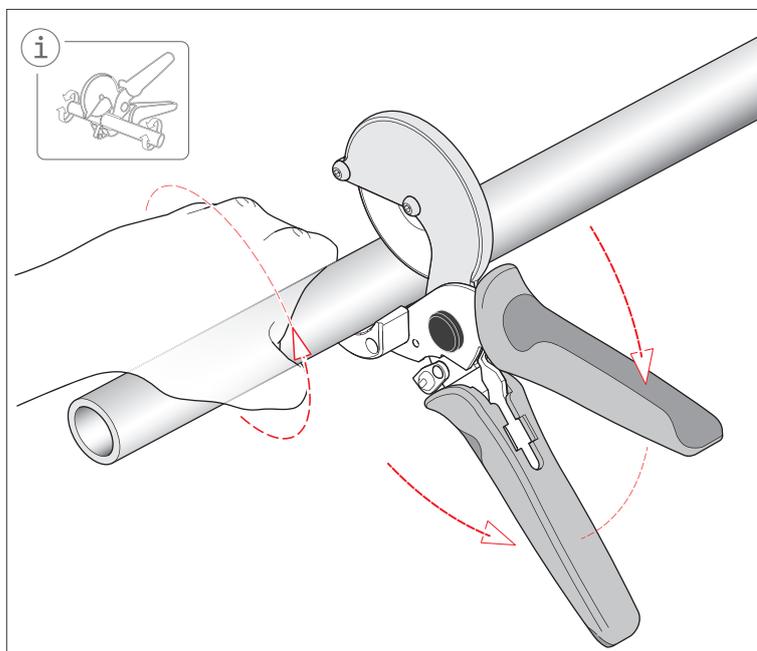
4.1 Taglio di tubi in materiali compositi e plastica

I tubi in materiale composito e in plastica sono disponibili sia in forma di barre che di rullo.

A seconda del design, il tubo può essere tagliato in due modi diversi con il tagliatubi per mantenere la deformazione e la forza di taglio più basse possibile.

4.1.1 Taglio di tubi in forma di barra

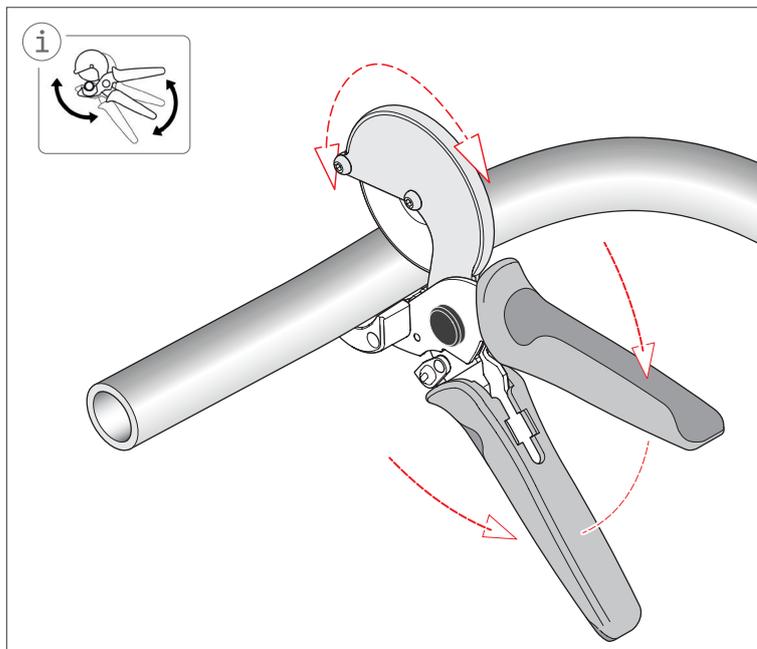
1. Posizionare il tubo tra i basi di appoggio sagomate di plastica e la lama (mola di taglio) nel punto desiderato e comprimere delicatamente i manici.
2. Con l'altra mano, ruotare il tubo e incidere perimetralmente.
3. Continuare a ruotare il tubo di alcuni giri a pressione costante finché il tubo non è completamente reciso.



Taglio del tubo (barra)

4.1.2 Taglio di tubi da rullo o di tubi già installati

1. Posizionare il tubo tra i le basi di appoggio sagomate di plastica e la lama (mola di taglio) nel punto desiderato e comprimere delicatamente i manici.
2. Mantenendo costante la pressione sul tubo, muovere il tagliatubi avanti e indietro finché la lama non è immersa nel tubo.
3. Comprimere completamente le impugnature per recidere completamente il tubo.



Taglio di tubi dal rullo o di tubi già installati

5 Manutenzione



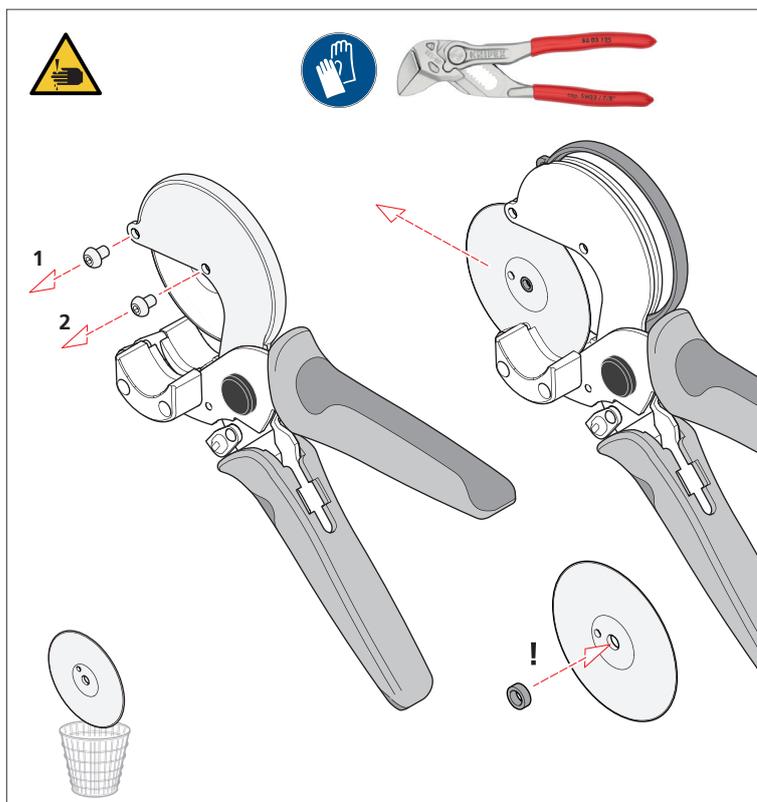
Avvertenza!

Pericolo a causa della lama affilata!

Quando si cambia la lama (mola di taglio), utilizzare una pinza adeguata per afferrarla e indossare guanti resistenti al taglio.

5.1 Sostituzione della lama (mola da taglio)

1. Svitare prima la vite esterna (1), quindi quella interna (2) con una chiave a brugola da 2,5 mm.
2. Tirare la protezione della lama verso l'alto abbastanza da lasciare spazio sufficiente per tirare la lama in avanti.



Cambio della lama (mola di taglio)

3. In seguito estrarre la lama con le pinze mentre l'utensile è aperto.
4. Smaltire correttamente la lama usata (mola di taglio). Assicurarsi di non tagliarsi con la lama.
5. Inserire con precisione la nuova lama (mola di taglio) con la nuova boccia distanziatrice nel tagliatubi. Inserire una nuova vite (2) per fissare la lama in posizione, senza tuttavia non serrarla.
6. Quindi spingere verso il basso la protezione della lama finché i fori di montaggio non sono allineati.
7. Inserire ora una nuova vite (1) all'esterno e serrare a mano entrambe le viti (1 + 2).

6 Dati tecnici

	Unità	
Codice pinza	–	90 25 25
Codice mola di taglio di ricambio	–	90 29 25 E01
Dimensioni	mm	210 x 38 x 81
Peso	g	390
Materiale del corpo dell'utensile	–	Acciaio al cromo vanadio, temperato ad olio
Materiale della lama	–	Acciaio speciale per utensili, temperato a olio
Capacità	mm	fino a \varnothing 26,0

7 Smaltimento

Smaltire i componenti smontati dell'utensile presso un centro di raccolta apposito.



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