

PICOTE MINI MULTI CUTTER



Un potente ma semplice robot meccanico, che sfrutta l'elevata velocità e coppia del Mini Miller per garantire precisione e prestazioni elevate. Questo robusto Multi-Cutter offre risultati sorprendenti in condotte sotterranee o verticali, con un allestimento minimo e senza la necessità di un potente compressore d'aria.

Supera con facilità diverse curve tecniche da 90°, ed è quindi ideale per le operazioni di ripristino dopo il rivestimento CIPP e per la rimozione di calcestruzzo o liner danneggiati in tubazioni DN100-150, con una portata operativa fino a 26 metri.

Visualizza le operazioni tramite il modulo telecamera integrato mentre utilizzi le aste di spinta Picote per posizionare il Cutter.

L'aria compressa controlla il movimento della testa fresante (su/giù).

La valigetta dell'utensile, il Mini Miller +C portatile e le aste di spinta, combinati con un piccolo compressore d'aria, sono contenuti agevolmente in qualsiasi veicolo di servizio.

UTILIZZO E VANTAGGI

- **Semplificato:** design modulare privo di componenti elettronici complessi – facile da mantenere e riparare.
- **Testa fresante:** impostazione manuale precisa dell'angolo da 0° a 90°, che consente all'operatore di preimpostare l'angolo di taglio desiderato all'esterno della tubazione, garantendo massima precisione e facilità d'uso.
- **Braccio di sollevamento:** il sollevamento pneumatico del braccio semplifica il posizionamento e le regolazioni all'interno della tubazione durante le operazioni.
- **Potente:** il Mini Miller fornisce la potenza e la coppia necessarie per un taglio ad alte prestazioni.
- **Telecamera/schermo:** la telecamera integrata del Cutter è compatibile sia con il Mini Miller +C sia con il nuovo +C HD. Mentre il Cutter è dotato di una telecamera a risoluzione standard, il sistema +C HD dispone di uno schermo più grande da 10,1", che rende la visione molto più agevole. Quando si utilizza un Mini Miller senza il Cutter, il +C HD offre una visibilità e capacità di ispezione superiori.
- **Sviluppo continuo:** sono in fase di sviluppo centratori DN200 per ampliare le capacità di taglio.
- **Uso multifunzione:** il Picote Mini Miller e le aste di spinta con maniglia di rotazione possono essere utilizzati anche per altre operazioni di risanamento e pulizia.
- **Opzioni:** sono disponibili diversi pacchetti, a seconda che si possieda già un Picote Mini Miller +C e le aste di spinta. Sono inoltre disponibili kit di aggiornamento per passare facilmente da un Mini Miller a un Mini Miller +C HD.

SPECIFICHE TECNICHE	
Diametro della tubazione	DN100-150
Lunghezza dell'asta	Standard: 16 mt Extended: 26 mt
Curve	45-90°
Pesi	
Mini Multi-Cutter	2,45 kg
Mini Multi-Cutter c/valigetta	15,5 kg
Mini Miller +c HD	31,5 kg
Dimensioni (LxLxH)	
Mini Multi-Cutter	420 x 85 x 65 mm
Mini Multi-Cutter con asta guida fissa	620 x 85 x 65 mm
Valigetta Mini Multi-Cutter	620 x 410 x 250 mm
Mini Miller +C HD	740 x 519 x 404 mm
Giri al minuto	500 - 2900
Alimentazione	220 - 230 V / 110 - 120 V
Pressione dell'aria (min/max)	8 / 10 bar
Minima portata d'aria (ca.)	150 lt/min

Pacchetto multifunzione versatile

- **Mini Multi-Cutter:** dotato di modulo telecamera integrato e centratori DN100 e DN150. I centratori DN200 sono attualmente *in fase di sviluppo*.
- **Testine di fresatura multiple:** include 3 sfere di fresatura in widia e 2 sfere di fresatura diamantate, disponibili in diverse dimensioni.
- **Valigetta Multi-Cutter:** valigetta compatta e robusta, con maniglia estensibile per un facile trasporto e stoccaggio.
- **Aste di spinta:** abbastanza robuste da spingere, tirare e ruotare, ma anche flessibili per affrontare più curve. Possono essere utilizzate anche con collari di connessione, packer e teste di presa per aste di spinta.
- **Maniglia di comando:** rende spinta, trazione, rotazione e controllo dell'aria estremamente semplici e intuitivi.



Tutti i pacchetti Mini Multi-Cutter includono:

Mini Multi-Cutter per tubazioni DN100-150
 Modulo telecamera integrato
 Centratori DN100 e DN150
 Maniglia di comando
 Testina di fresatura a sfera in widia, $\varnothing = 26 \times 29$ mm
 Testina di fresatura a mezza sfera in widia, $\varnothing = 30 \times 15$ mm
 Testina di fresatura a mezza sfera in widia, $\varnothing = 30 \times 15$ mm (seconda inclusa)
 Testina di fresatura a sfera diamantata, $\varnothing = 36$ mm
 Testina di fresatura a sfera diamantata, $\varnothing = 46$ mm
 Valigetta per Mini Multi-Cutter

Mini Miller +C HD

Un Miller multifunzione per pulizia ad alta velocità, taglio e rivestimento con Pico-te Brush Coating™. Rappresenta la forza motrice del Mini Multi-Cutter. È dotato di una telecamera a colori integrata da 30 mt, che consente di visualizzare con maggiore facilità le operazioni di pulizia, rivestimento e taglio sul nuovo ampio schermo LCD a colori HD da 10,1".

Specifiche della telecamera:

- **2 teste telecamera** (una autolivellante e una non autolivellante). Diametro testa telecamera: 23 mm. Illuminazione: 12 LED con controllo della luminosità. Testa telecamera in acciaio inox (IP68)
- **Contametri** digitale
- **Registrazione video** su scheda SD
- **Cavo** da 8 mm
- **Distanza massima di lavoro:** 16 mt + prolunga da 10 mt
- **Peso:** 31,5 kg
- **Velocità di rotazione:** 500 - 2900 giri/min



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

50.MMC-01	MINI MULTI CUTTER PKG DN100-150
50.MMC-02	MINI MULTI CUTTER PKG FULL DN100-150, con Mini Miller +C HD, 10 x Asta di Spinta 22 mm
50.MMC-03	MINI MULTI CUTTER PKG DN100-150 +C UPGRADE KIT, con Mini Miller +C HD, Upgrade Kit, 10 x Asta di Spinta 22 mm
50.MMC-04	MINI MULTI CUTTER PKG DN100-150 C/ASTE SPINTA
50.P00-10	ASTA DI SPINTA 22 MM, 1,5 MT