

T.P.C. s.r.l.

Via Arno 7/A loc. Porrena,
52014, Poppi - Arezzo (Italy)
TPC Srl Unipersonale - P.IVA 01514200516
Email: info@tpcsrl.com
Telefono: +39 0575 550205
Sito Web: tpcsrl.com



Cutlite Penta LME Tube

Descrizione

Cutlite Penta LME Tube

Il sistema di taglio laser fibra LME TUBE rappresenta la scelta più flessibile e multifunzionale: la soluzione ideale per la piccola/media carpenteria che ad una dimensione contenuta unisce qualità di taglio e precisione di eccellenza.

Scegli l'area di lavoro:

- 3000×1500 mm
- 4000×1500 mm
- 4000×2000 mm
- 6000×2000 mm

Scegli la potenza da 2000W a 15000 W

Elevate prestazioni per lavorazioni piane e tubi

LME Tube coniuga i vantaggi di un sistema LME per il taglio della lamiera piana con la nuova tecnologia laser applicata al taglio dei tubolari per la nuova FIBER Tube, che la rendono una vera e propria macchina per la lavorazione dei tubolari.

Il passaggio dalla lavorazione piana a quella tubolare avviene in automatico e il processo di taglio sfrutta la medesima testa di taglio EVO 3, progettata e sviluppata internamente da Cutlite Penta e prevede anche la possibilità di taglio Bevel sul tubo. LME Tube rappresenta la migliore scelta qualità-prezzo del mercato e garantisce una grande flessibilità di utilizzo con elevate prestazioni di taglio, mantenendo un alto standard qualitativo.

Testa EVO 3

La testa di taglio EVO3 ha in dotazione un sensore capacitivo. Il sistema LME TUBE utilizza la testa di taglio autofocus EVO 3 che, interamente progettata dal nostro reparto di ricerca e sviluppo e realizzata con meccaniche di altissima precisione da Cutlite Penta, è dotata inoltre di sensoristica di contatto e di temperatura.

Testa Bevel

La testa studiata da Cutlite Penta consente di eseguire queste lavorazioni senza penalizzare il classico taglio piano. La testa, innovativa nella sua meccanica, ha ingombri ottimizzati, è leggera e consente di ruotare di +/- 45° in ambedue le direzioni di taglio.

Sorgenti laser

Le sorgenti laser fibra permettono grande versatilità e consentono di poter tagliare molteplici tipologie di metalli. Sviluppata come un sistema unico può essere accoppiata con una vasta scelta di diametri di fibra ottica. Alta efficienza, ottima qualità di fascio e basso assorbimento elettrico sono le caratteristiche peculiari.

La sorgente è contenuta in un cabinet NEMA 12 condizionato e sigillato in modo da poter operare anche in ambienti ostili.

L'alta affidabilità di queste sorgenti garantisce costi di manutenzione molto ridotti.

Caricatore automatico

Il sistema LME TUBE può essere equipaggiato del sistema carico scarico dei tubi.

Portata massima 6 tubi con diametro \varnothing 305 mm o lato massimo 220 mm

Carico automatico tubi da \varnothing 20mm - max. \varnothing 305 mm

Carico automatico lunghezze da 1500 mm a 6500 mm aumentabile a richiesta

Superfici di scorrimento interamente rivestite in materiale plastico per evitare danneggiamenti e rigature su tubi delicati

Possibilità di montaggio in zona lato operatore o posteriore, per ottimizzare il layout all'interno dell'area di lavoro

Carico scarico e magazzino

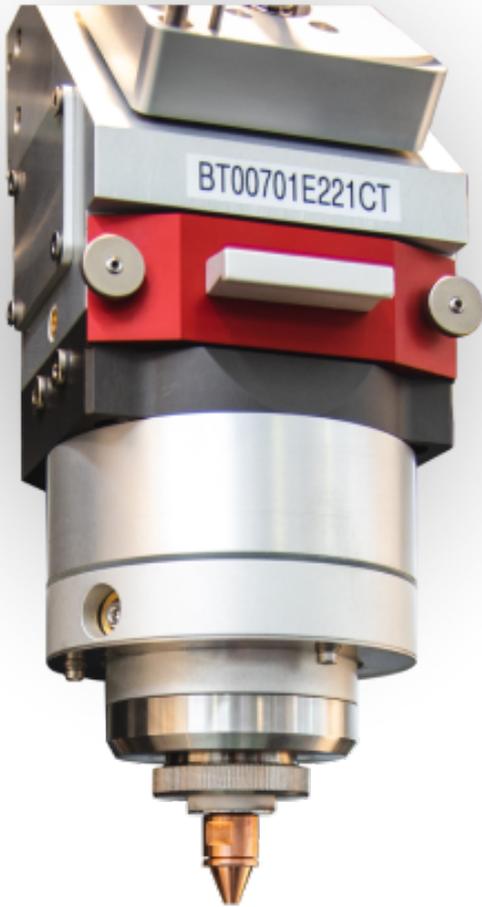
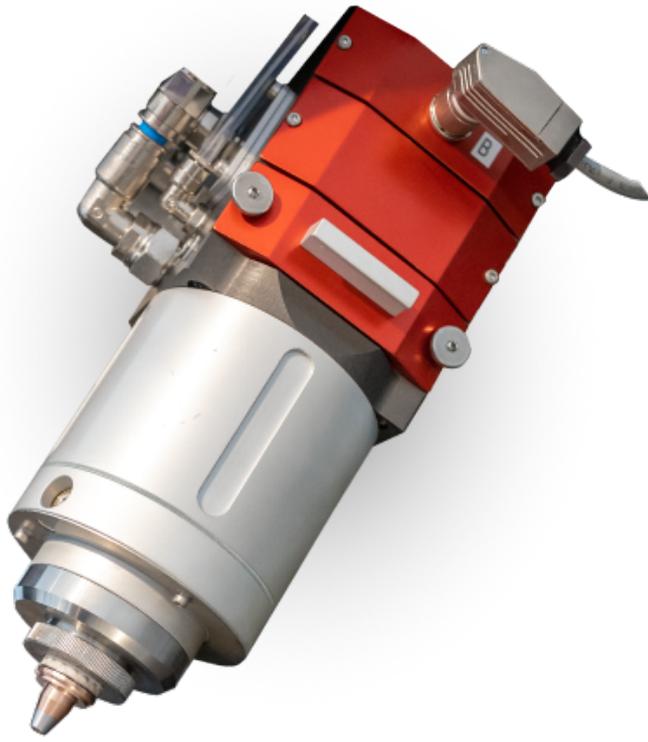
Il sistema PLUS TUBE può essere equipaggiato del sistema carico scarico lamiera in linea o a 90° e dall'aggiunta di magazzini di stoccaggio automatici.

Specifiche

- **Costruttore:** CutLite Penta
- **Campo di lavoro:** 3000x1500 mm
- **Potenza:** 2 Kw - 15 Kw
- **Condizione:** Nuovo
- **Spessore max:** 12 - 40 mm su Fe
- **Automazione:** Carico e scarico lamiera
- **Anno:** 2025
- **Assi controllati:** Y1-2-X-R-Z1-Z2

Immagini







Visita il sito:

<https://www.tpcsrl.com/cutlite-penta-lme-tube/>