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

Macchine Laser Fibra per il Taglio Combo

Descrizione

Il sistema PLUS TUBE rappresenta la migliore scelta in termini di alte prestazioni, solidità strutturale ed elevata efficienza sia per le lavorazioni piane che quelle tubolari. Il modulo tubo completa il sistema rendendolo versatile e dinamico.

Campo di lavoro disponibili:

– 3000×1500 mm
– 4000×1500 mm
– 4000×2000 mm
– 6000×2000 mm
– 8000×2000 mm

Potenze disponibili:

da 1000 W a 50.000 W

La struttura di base è costituita dal sistema PLUS e la testa di taglio EVO 3 può gestire fino a 50 kW di potenza laser. Garantisce efficienza ed affidabilità nelle lavorazioni più intense mantenendo elevato lo standard qualitativo.

Testa EVO 3

La testa di taglio EVO3 ha in dotazione un sensore capacitivo. Il sistema PLUS 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 PLUS TUBE può essere equipaggiato del sistema carico scarico dei tubi.

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

Carico automatico tubi da ø 20mm – max. ø 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

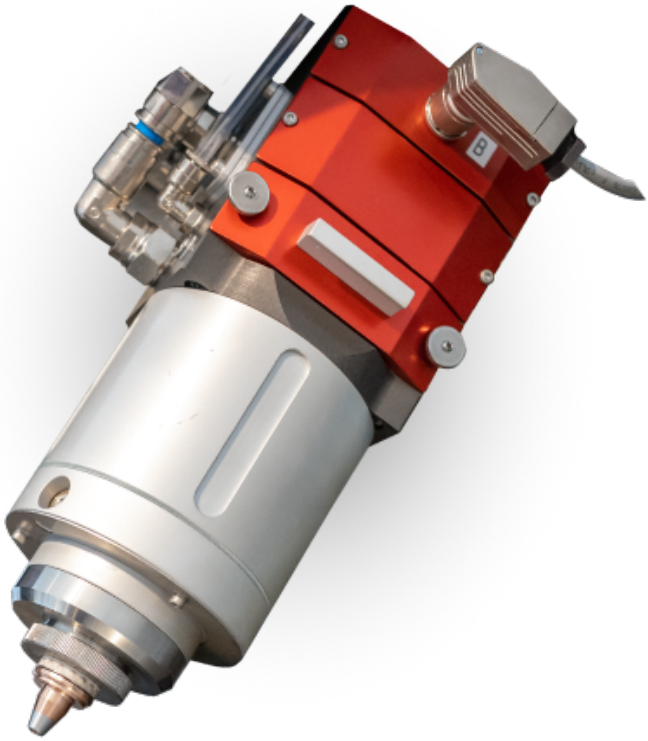
Carico scarico e magazzino

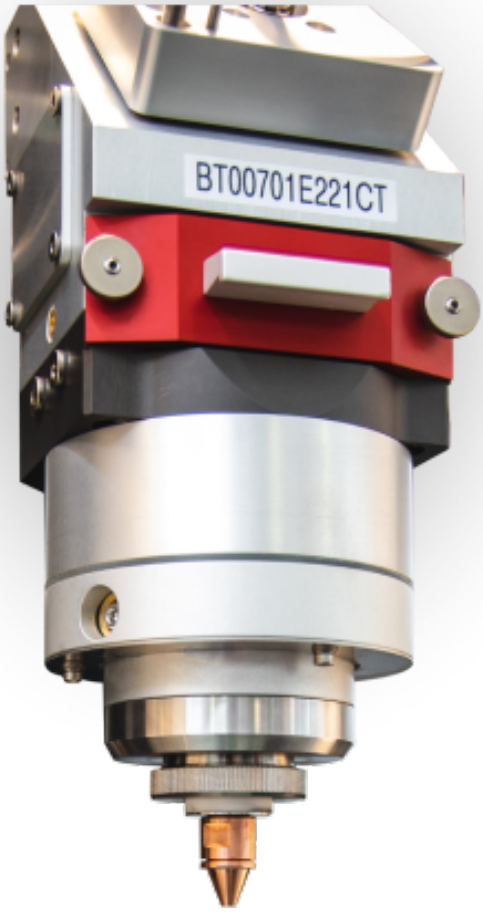
Il sistema PLUS TUBE può essere equipaggiato del sistema carico scarico lamiera in linea o a 90° e dall’aggiunta di magazzini di stoccaggio automatici.

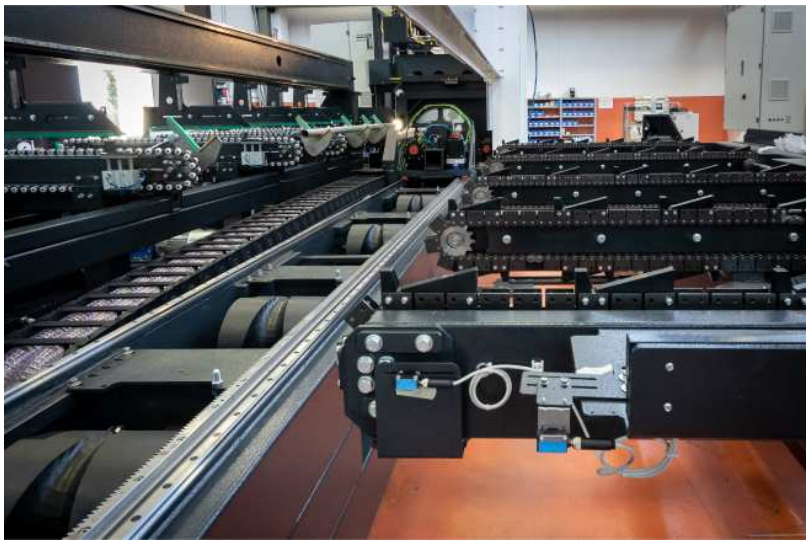
Specifiche

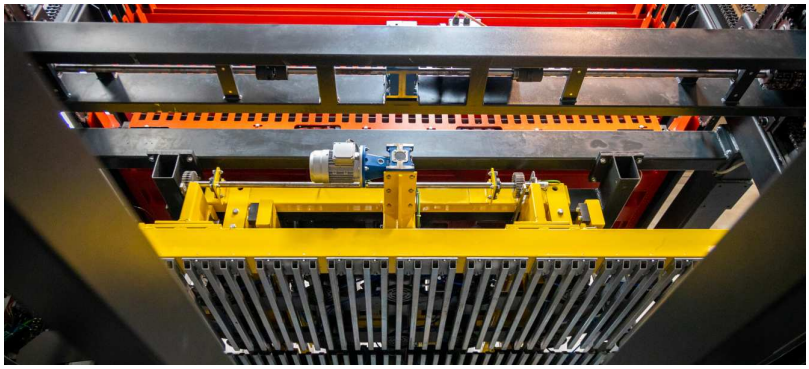
- **Costruttore:** CutLite Penta
- **Campo di lavoro:** 3000x1500 mm
- **Potenza:** 1 Kw - 50 Kw
- **Condizione:** Nuovo
- **Spessore max:** 20 - 50 mm su Fe
- **Automazione:** Carico e scarico lamiera
- **Anno:** 2025

Immagini




BT00701E221CT





Visita il sito:
https://www.tpcsrl.eu/macchine-laser-fibra-per-il-taglio-combo/