

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

Via Arno 7/A loc. Porrena, 52014, Poppi - Arezzo (Italy)

P.IVA 01514200516 | Email: info@tpcsrl.com | Web:

tpcsrl.com



Taglio Laser Fibra CutLite Penta mod. XME

DESCRIZIONE

La macchina da taglio laser XME di Cutlite Penta è progettata per offrire precisione e versatilità nelle lavorazioni metalliche. Con un'area di lavoro di 1500×3000 mm e una potenza della sorgente laser variabile da 3 kW fino a 30 kW, questa macchina si adatta a diverse esigenze produttive.

Caratteristiche principali:

- Testa di taglio EVO 3: Progettata internamente da Cutlite Penta, la testa EVO 3 è dotata di sensori capacitivi, di contatto e di temperatura, garantendo un controllo ottimale durante il processo di taglio.
- Struttura robusta: La base in acciaio elettrosaldato e il gantry in trave d'acciaio leggera e rigida assicurano stabilità e precisione, compensando le dilatazioni termiche senza deformazioni.
- Motori brushless e trasmissione a pignone e cremagliera: Questa combinazione consente prestazioni dinamiche elevate, migliorando l'efficienza e la qualità del taglio.
- Software proprietario Smart Manager: Offre un'interfaccia intuitiva per la gestione e l'ottimizzazione dei processi di taglio, facilitando l'operatività e la programmazione.

Vantaggi:

- Flessibilità operativa: La possibilità di scegliere tra diverse potenze laser permette di lavorare su una vasta gamma di materiali e spessori, adattandosi alle specifiche esigenze
- Efficienza energetica: Le sorgenti laser a fibra ottica garantiscono un'elevata efficienza con un basso consumo energetico, riducendo i costi operativi.
- Manutenzione ridotta: La qualità costruttiva e l'affidabilità dei componenti assicurano una lunga durata operativa con interventi di manutenzione minimizzati.

Applicazioni:

La XME è ideale per settori come la carpenteria metallica, l'industria automobilistica e l'aerospaziale, dove sono richiesti tagli precisi e affidabili su materiali diversi.

Accessori opzionali:

- Cambio ugello automatico: Permette la sostituzione automatica dell'ugello della testa di taglio senza l'intervento dell'operatore, aumentando l'efficienza produttiva.
- Telecamera di monitoraggio: Consente il controllo remoto del processo di taglio, migliorando la supervisione e la

qualità del lavoro.

- Sistemi di carico e scarico automatizzati: Ottimizzano i tempi di lavorazione, riducendo i tempi di inattività e aumentando la produttività complessiva.

Per ulteriori informazioni o per richiedere un preventivo personalizzato, non esitare a contattarci.

SPECIFICHE TECNICHE

- **Costruttore:** CutLite Penta
- **Campo di lavoro:** 1500x3000 mm
- **Potenza:** 3 kW - 30 kW
- **Condizione:** Nuovo
- **Spessore max:** 12 - 25 mm su Fe
- **Automazione:** Cambio Ugelli
- **Anno:** 2025

IMMAGINI







[Visualizza il prodotto online:](#)