

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.eu
Telefono: +39 0575 550205
Sito Web: tpcsrl.eu



Machines Laser Fibre pour la Découpe Combo

Descrizione

Le système PLUS TUBE représente le meilleur choix en termes de hautes performances, solidité structurelle et efficacité élevée tant pour les usinages plans que tubulaires. Le module tube complète le système en le rendant polyvalent et dynamique.

Champs de travail disponibles :

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

Puissances disponibles :

de 1000 W à 50 000 W

La structure de base est constituée du système PLUS et la tête de découpe EVO 3 peut gérer jusqu'à 50 kW de puissance laser. Elle garantit efficacité et fiabilité dans les usinages les plus intensifs tout en maintenant un standard qualitatif élevé.

Tête EVO 3

La tête de découpe EVO3 est équipée d'un capteur capacitif. Le système PLUS TUBE utilise la tête de découpe autofocus EVO 3 qui, entièrement conçue par notre département de recherche et développement et réalisée avec des mécaniques de très haute précision par Cutlite Penta, est également dotée de capteurs de contact et de température.

Tête Bevel

La tête étudiée par Cutlite Penta permet d'exécuter ces usinages sans pénaliser la découpe plane classique. La tête, innovante dans sa mécanique, a des encombrements optimisés, est légère et permet de tourner de +/- 45° dans les deux directions de découpe.

Sources laser

Les sources laser fibre permettent une grande polyvalence et permettent de pouvoir découper de multiples typologies de métaux. Développée comme un système unique, elle peut être couplée avec un vaste choix de diamètres de fibre optique. Haute efficacité, excellente qualité de faisceau et faible absorption électrique sont les caractéristiques particulières.

La source est contenue dans un cabinet NEMA 12 climatisé et scellé de manière à pouvoir opérer même dans des environnements hostiles.

La haute fiabilité de ces sources garantit des coûts de maintenance très réduits.

Chargeur automatique

Le système PLUS TUBE peut être équipé du système de chargement déchargement des tubes.

Portée maximale 6 tubes avec diamètre ø 305 mm ou côté maximal 220 mm

Chargement automatique tubes de ø 20mm - max. ø 305 mm

Chargement automatique longueurs de 1500 mm à 6500 mm extensible sur demande

Surfaces de glissement entièrement revêtues de matériau plastique pour éviter endommagements et rayures sur tubes délicats

Possibilité de montage en zone côté opérateur ou arrière, pour optimiser l'agencement à l'intérieur de l'aire de travail

Chargement déchargement et magasin

Le système PLUS TUBE peut être équipé du système de chargement déchargement tôle en ligne ou à 90° et de l'ajout de magasins de stockage automatiques.

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



Visita il sito:

<https://tpcsrl.eu/macchine-laser-fibra-per-il-taglio-combo/>