

**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: tpcsl.eu



## Corte Láser Fibra CutLite Penta mod. XME

### Descrizione

La máquina de corte láser XME de Cutlite Penta está diseñada para ofrecer precisión y versatilidad en los trabajos metálicos. Con un área de trabajo de 1500×3000 mm y una potencia de la fuente láser variable de 3 kW hasta 30 kW, esta máquina se adapta a diferentes necesidades productivas.

Características principales:

- Cabezal de corte EVO 3: Diseñado internamente por Cutlite Penta, el cabezal EVO 3 está equipado con sensores capacitivos, de contacto y de temperatura, garantizando un control óptimo durante el proceso de corte.
- Estructura robusta: La base de acero electrosoldado y el pórtico de viga de acero ligera y rígida aseguran estabilidad y precisión, compensando las dilataciones térmicas sin deformaciones.
- Motores sin escobillas y transmisión de piñón y cremallera: Esta combinación permite un alto rendimiento dinámico, mejorando la eficiencia y la calidad del corte.
- Software propietario Smart Manager: Ofrece una interfaz intuitiva para la gestión y optimización de los procesos de corte, facilitando la operatividad y la programación.

Ventajas:

- Flexibilidad operativa: La posibilidad de elegir entre diferentes potencias láser permite trabajar con una amplia gama de materiales y espesores, adaptándose a las necesidades específicas
- Eficiencia energética: Las fuentes láser de fibra óptica garantizan una alta eficiencia con un bajo consumo energético, reduciendo los costes operativos.
- Mantenimiento reducido: La calidad constructiva y la fiabilidad de los componentes aseguran una larga vida operativa con intervenciones de mantenimiento minimizadas.

Aplicaciones:

La XME es ideal para sectores como la carpintería metálica, la industria automotriz y la aeroespacial, donde se requieren cortes precisos y fiables en diferentes materiales.

Accesorios opcionales:

- Cambio automático de boquilla: Permite la sustitución automática de la boquilla del cabezal de corte sin intervención del operador, aumentando la eficiencia productiva.
- Cámara de monitorización: Permite el control remoto del proceso de corte, mejorando la supervisión y la calidad del trabajo.
- Sistemas de carga y descarga automatizados: Optimizan los tiempos de trabajo, reduciendo los tiempos de inactividad y aumentando la productividad global.

Para más información o para solicitar un presupuesto personalizado, no dude en contactarnos.

## Specifiche

- **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



---

Visita il sito:

<https://tpcsrl.eu/taglio-laser-fibra-cutlite-penta-mod-xme/>