



CUTLITE PENTA

TUBE E



TUBE E

TUBE E nace con el objetivo de hacer más accesible la tecnología láser de CUTLITE PENTA a todas las empresas que desean automatizar el corte de tubos metálicos. Basado en la consolidada plataforma TUBE, mantiene sus características fundamentales, evolucionándolas.

El sistema TUBE E es una instalación automática que permite obtener una pieza terminada en un único ciclo de trabajo. El sistema permite procesar tubos de sección redonda, cuadrada, rectangular y perfiles abiertos (secciones de 20 mm a 220 mm) con la velocidad, calidad y precisión de la tecnología láser.

Materiales

Es posible trabajar tubos de acero dulce, acero aleado, acero inoxidable, aleaciones de aluminio, latón y cobre. La máquina gestiona diferentes tipos de gases de asistencia al corte: oxígeno para hierro y acero dulce, y nitrógeno para acero inoxidable. El CNC controla todas las operaciones, desde la carga de la barra hasta la descarga de las piezas terminadas.

Aplicaciones

La flexibilidad y el excelente rendimiento de corte permiten utilizar TUBE E en diversos sectores industriales. Es especialmente ventajosa para empresas que requieren una alta calidad de corte en prototipos y series pequeñas/ medianas de forma rápida y económica. Su versatilidad para trabajar tubos de distintas secciones y materiales sin necesidad de utillajes específicos es especialmente valorada por las pymes que operan en trabajos por encargo y en el sector estructural.

Ventajas

TUBE E permite realizar múltiples operaciones en un solo ciclo, sustituyendo varias etapas actualmente realizadas en diferentes máquinas. El corte láser elimina las rebabas y reduce el tiempo de ciclo total. Se reduce la necesidad de almacenamiento, se eliminan utillajes y moldes, y se permite cambiar fácilmente la geometría del corte, lo que reduce significativamente los costos y los tiempos.

Láser

La extrema flexibilidad de la herramienta láser permite reducir los tiempos de desarrollo de productos y realizar rápidamente aplicaciones especiales y prototipos. El corte láser garantiza una excelente calidad, minimizando las deformaciones gracias a la ausencia de acciones mecánicas. TUBE E representa la solución ideal para acceder a las ventajas de la tecnología láser con una inversión asequible.



ESPAÑOL



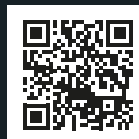
CUTLITE PENTA

CUTLITE PENTA S.p.A.

Phone: (+39) 0574 874301
Email: contacts@cutlitepenta.it

Centro de actividad:
Via Guimaraes, 7/9
59100 – Prato

Sede social:
Via Baldanzese, 17
50041 – Calenzano (FI)



FL TUBE E-ES-01