

Máquina de Corte para tubos y perfiles de gran formato ACME LT-12036TKA

Máquina de corte láser de fibra diseñada para el procesamiento de tubos y perfiles estructurales de gran formato. Su sistema de tres chucks inteligentes proporciona una excelente estabilidad durante el corte, permitiendo trabajar con perfiles pesados y geometrías complejas con alta precisión. Incorpora corte en bisel de $\pm 45^\circ$, carga y descarga automática y configuraciones de potencia de hasta 20 kW, ofreciendo una solución orientada a la alta productividad, el aprovechamiento del material y la automatización.

Características

- Tecnología de corte por láser de fibra.
- Sistema de tres chucks inteligentes de 360 mm.
- Corte en bisel de hasta $\pm 45^\circ$.
- Longitud estándar de carga de 12 metros.
- Longitud estándar de descarga de 12 metros.
- Potencias disponibles de 6 kW, 12 kW y 20 kW.
- Compatible con tubos redondos, cuadrados, rectangulares y perfiles H, C, U, L y especiales.
- Sistema automático de carga y descarga.
- Servo de seguimiento flotante para soportar perfiles pesados durante el corte.
- Sistema de monitoreo mediante cámaras.
- Sistema de sujeción de alta fuerza para mejorar la estabilidad del material.

Aplicaciones

- Fabricación de estructuras metálicas.
- Industria de la construcción.
- Fabricación de maquinaria pesada.
- Procesamiento de perfiles estructurales.
- Infraestructura industrial.
- Fabricación de torres metálicas.
- Industria energética.
- Centros de transformación de acero.
- Empresas de fabricación por contrato (job shops).
- Fabricación de equipos industriales.

