

Cortadora Láser Fibra 3D 5 Ejes Con Cama Plana

DESCRIPCION

Nuestra Cortadora Láser Fibra 3D de 5 Ejes con cama plana está diseñada para el corte tridimensional de gran formato, ideal en la fabricación de prototipos automotrices, moldes y piezas del sector aeroespacial.

Su estructura de pórtico de alta velocidad, con servoaccionamiento dual, ofrece gran estabilidad, precisión y rapidez incluso en piezas voluminosas. Equipada con programación offline, enseñanza manual, banco de trabajo fijo o doble estación giratoria, esta máquina permite rotación infinita del eje A ($n \times 360^\circ$) y oscilación del eje C de $\pm 135^\circ$, logrando cortes complejos desde cualquier ángulo.

Incluye funciones avanzadas como sistema anticolidión, lubricación automática, trayectoria óptica voladora y control PLC con pantalla táctil, garantizando operación sin mantenimiento y facilidad de uso. Su diseño modular facilita transporte, montaje y puesta en marcha, mientras que su interfaz permite integración a líneas de producción totalmente automatizadas.

Una solución versátil y robusta que combina corte de alta precisión y posibilidad de soldadura en una misma estación, optimizando la productividad de tu planta.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Cortes tridimensionales complejos con alta precisión
- Óptima para piezas de gran volumen y geometrías curvas
- Bajos costos operativos y mínimo mantenimiento
- Listo para automatización y producción flexible
- Ideal para sectores automotriz, moldes y aeroespacial

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Prototipos automotrices
- Fabricación y reparación de moldes
- Piezas y componentes aeroespaciales
- Series medianas y grandes de piezas tridimensionales

Contáctanos

info@makresa.com | +52 (55) 6887 5747 | www.makresa.com

Calle 1B No. 38Bis Planta Alta, interior 1, San José de la Escalera,
Gustavo A. Madero, 07630 Ciudad de México, CDMX.