

# MAQUINA CNC PARA CORTE POR LASER DE FIBRA COMPLETAMENTE CERRADA CON CAMBIO AUTOMATICO DE PALLET



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Area de corte: 1500x3000mm / 2000x4000mm  
Resonador Láser: IPG (Alemania)  
Potencia Láser: 500W/700W/1000W/2000W/3000W/4000W  
Cabezal Láser: RAYTOOLS (Suiza)  
Servomotor y Drivers: YASKAWA (Japon))  
Guías Lineales: HIWIN (Taiwan)  
Precisión de Posicionamiento: +/-0.03mm/m  
Repetibilidad: +/- 0.02mm  
Velocidad máxima: 100m/min.  
Aceleración máxima: 1.5 g  
Tiempo de cambio de Pallet: 17 seg.  
Peso: 6000 Kg (según versión).  
Suministro Eléctrico: 380VAC 50/60Hz

## AREA DE APLICACION:

Servicio de corte de chapas, industria metalmecánica, industria automotriz, señalización y cartelería, iluminación, fabricación de gabinetes y muebles metálicos, etc.

## MATERIALES APLICABLES:

Especialmente diseñada para aceros al carbono, aceros inoxidables, aceros galvanizados, aluminio, titanio, cobre, bronce entre otros.

## CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- ◆ Muy bajo consumo eléctrico, gracias a la alta eficiencia energética del láser de fibra.
- ◆ Máquina completamente cerrada, asegurando protección contra las emisiones no visibles y contra las partes móviles.
- ◆ Sistema de Pallet con bajo tiempo de carga de material (17 seg.).
- ◆ Cajones para la fácil recolección de piezas pequeñas y recortes.
- ◆ Doble motorización en el portico, mesa de corte amortiguada, alta rigidez estructural, aceleraciones y velocidad.
- ◆ Resonador Láser de fibra y componentes electrónicos de marcas líderes a nivel mundial.



 **numerik**<sup>®</sup>  
P a n t ó g r a f o s C N C