

ZEUS



Marcado | Fibra

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estación de marcado láser Fibra de última generación para una gran variedad de materiales. Trabaje con seguridad el marcado de su producto.

Sistema compacto todo en uno para el marcado láser de sus productos.



CARACTERÍSTICAS

- Generador Láser de Fibra con una longitud de onda de 1064 nm
- Cabezal Galvanométrico de Alta Velocidad ≤ 8000 mm/s
- Alta precisión y velocidad en el marcado $\varnothing$ del Punto Enfocado $\leq 0,01$ mm
- Disponible en potencias de 10, 20, 30 y 50W
- Bajo consumo energético.
- Libre de mantenimiento
- Software fácil intuitivo sencillo de utilizar

MATERIALES ADMITIDOS

- ABS
- Acero de coblato-cromo, silicio, dulce galvanizado, dulce 1215 niquelado, 4043, etc...
- Acero inoxidable 17-4 PH o 303
- Aluminio 6061, cromado, anodizado, pulido...
- Bayblend FR110 de Bayer
- Bronce
- Bronce Niquelado
- Carburo de silicio
- Cobre
- Cerámica, con revestimiento metálico
- Cromato de aluminio amarillo
- Delrin de color (negro/café)
- Niquel-cromo, superaleaciones inconel
- Fibra de Carbono
- Ftalato de dialilo (DAP)
- Kovar niquelado
- Magnesio
- Metales inconel (varios)
- Molibdeno
- Carbono, nanotubo
- Nylon
- Oro niquelado
- PEEK, blanco o con fibra de vidrio
- Policarbonato negro/blanco
- Policarbonato Bayer 2807 Makrolon
- Polisulfona
- Polvo de hierro compactado con recubrimientos de fosfato
- Resina de policarbonato 121-R, GE
- Rynite PET



- Santopreno
- Silicio, obleas
- Teflón relleno de vidrio
- Tereftalao de polibutileno

CALIDAD

- Diseñadas para la industria según normativa europea
- Piezas mecanizadas en nuestros centros de mecanizado
- Estructura cortada por láser y doblada por CNC
- Electrónica y neumática original de primeras marcas

SEGURIDAD

- Paro de Emergencia
- Cristal de Seguridad Certificado
- Sensores de seguridad para puertas con imanes codificados
- Relé de seguridad

VIDEO

La información detallada en el presente documento es únicamente a título informativo, puede contener errores y no tiene ningún carácter contractual.