



## MÁQUINA DE GRABAR Y CORTAR POR LÁSER TECHNOFLUX MAX 50W CÍCLOPE



2-9212-0-0

La nueva máquina de grabar y cortar por láser MAX 50W CICLOPE de Technoflux ha sido diseñada especialmente para talleres de joyería y tiendas de joyería, tanto por su tamaño como por sus aplicaciones para grabado y corte.

Este nuevo modelo se caracteriza por sus avanzadas prestaciones tales como cabezal laser dotado de una cámara CCD que nos permite visualizar nuestro trabajo desde el programa de Ezcad2, el sistema de autofocus que mediante un sensor regulará automáticamente la distancia necesaria en cada uno de los trabajos, chasis con triple ventana de visión, eje Z motorizado y el sistema de paro automático de seguridad. Además de la nueva función en software EZCad2.

Equipada con una óptica de alta calidad y fuente láser en fibra óptica de Iterbio. Con 50 W de potencia, permite marcar en objetos de cualquier metal elementos como logotipos, marcas y textos con una dimensión del área de marcado variable (100 x 100 mm o 175 x 175 mm) según lente intercambiable.

### Corta todo tipo de metales hasta un grosor máximo de 1,5 mm

Puede dotarse con el sistema de eje rotativo de elevada precisión, el cual permite el grabado rotativo y circular con mordaza para la sujeción de anillos y pulseras móvil para los ejes X e Y.

Funciona con un programa especialmente diseñado para su uso (Ezcad2) que nos permite importar los archivos procedentes de los programas más conocidos de diseño por ordenador actuales (svg, dxf, bmp, plt, jpg, dwg, etc.).

**INCLUYE:** Gafas de protección ocular, USB Ezcad2, cable USB conexión PC externa, cable de alimentación y pedal de disparo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Auto-focus
- Cámara integrada CCD para Ezcad2
- Eje Z motorizado
- Sistema de seguridad automático
- Dimensiones: 420 x 625 x 650 mm
- Área máxima de marcado: 175 x 175 mm (varía según versión)
- Peso: 52 kg
- Voltaje: 220 50/60 Hz
- Fases: 1
- Potencia de salida: 500 W
- Energía máx.: 1,25 mJ
- Longitud de onda: 1064 nm
- Conexión externa PC

