

# Máquina de corte y grabado por láser Fiberlux Nano 30 W

**FIBERLUX NANO** ha sido diseñada especialmente para el taller de joyería, tanto por su tamaño como por sus aplicaciones de corte y grabado. Equipada con una óptica de alta calidad y fuente láser en fibra óptica de Iterbio, de bajo impacto medioambiental y escaso mantenimiento (hasta 50.000 horas de funcionamiento).

Permite marcar y cortar objetos de cualquier metal de hasta 1.65 mm, logotipos, marcas y textos con una dimensión máxima del área de marcado de 100x100 mm y con resoluciones que alcanzan los 20 micras. Puede dotarse con el sistema de eje rotativo de elevada precisión, el cual permite tanto el grabado fotográfico como el vectorial. Además del corte rotativo y circular con mordaza para la sujeción de piezas, móvil para los ejes X e Y.

Sus reducidas medidas externas resultan ideales para los talleres pequeños. Dotada de un área de trabajo totalmente polivalente y accesible, permite trabajar con cualquier objeto. La potencia de marcado y corte de 30W, incorpora el innovador sistema de enfoque intuitivo con punteros superpuestos. Se puede suministrar con una telecámara para realizar trabajos de alta precisión.

**FIBERLUX NANO** se suministra con un software para importar los archivos procedentes de los programas más conocidos de diseño por ordenador actuales (svg, dxf, bmp, plt, jpg, dwg, etc.)



Trabaja hasta  
1,65 mm de  
grosor



Dimensiones  
reducidas



Sistema de  
enfoque intuitivo



Telecámara  
opcional

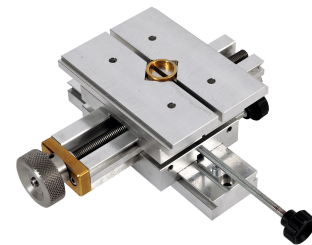
**CARACTERÍSTICAS**

<b>Dimensiones</b>	380 x 530 x 600 mm
<b>Dimensiones del área de trabajo</b>	250 x 250 x 310 mm
<b>Dimensiones del área de trabajo focal</b>	100 x 100 mm a 26 um
<b>Peso</b>	30 kgs
<b>Fuente láser</b>	Pulsada de fibra de 30W
<b>Longitud de onda (nm)</b>	1060
<b>Precisión (uRad)</b>	8
<b>Alimentación</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Potencia (W)</b>	350 W
<b>Frecuencia máxima</b>	60 Hz
<b>Sistema de refrigeración</b>	Aire frío
<b>Láser</b>	Clase IV

**Eje R opcional para anillos y pulseras****Ajuste manual del eje Z****Software para la gestión de imágenes****36 meses de garantía****ACCESORIOS****Mordaza XY universal**

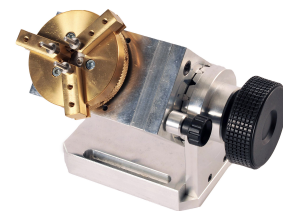
Ref: COR001000

Mordaza universal con ejes X/Y de ajuste y movimiento manual. Permite sujetar todo tipo de piezas independientemente de su forma, regulación milimétrica.

**Mordaza R rotativa**

Ref: COR001020

Mordaza universal indicada para el grabado y corte de anillos pulseras y cualquier objeto cilíndrico o circular, viene equipada con variador de ángulos.

**Aspirador de polvo**

Ref: COR001010

El sistema de aspiración de humos garantiza la recuperación del 99.9 % de los metales preciosos. Las partículas metálicas son totalmente succionadas por el sistema y separadas por los persos filtros instalados en el interior que actúan como tamiz.

**• 50 años de Experiencia • Servicio Técnico Nacional • Mejor relación Calidad Precio**