

Nuevo láser Compact G-20

Grabe fácilmente sobre cualquier metal, ahora con total libertad gracias a su área de trabajo configurable.

Diseñada especialmente para las pequeñas joyerías, así como tiendas de regalo y por supuesto talleres de joyería tanto por su tamaño como por sus aplicaciones para grabado, está equipada con una óptica de alta calidad y fuente láser con fibra óptica de Iterbio.

Incluye cabina de protección, toma de aspiración y maletín de transporte.



Características principales



SISTEMA COMPACTO DE SOBREMESA

Incluye ordenador, teclado y software integrados con la máquina.



ÁREA DE MARCADO CONFIGURABLE

De 100 x 100 mm o 150 x 150 mm, variable según óptica.



CONECTIVIDAD WI-FI

Preparado para conectarse a través de Wi-Fi para una rápida transferencia de datos.



INTERFAZ MÓVIL

Trabaje cómodamente con su láser desde su smartphone.



TOTALMENTE CONFIGURABLE

Según necesidad, mediante una amplia gama de accesorios.



LIBRERÍA DE PARÁMETROS

Integrada con la máquina, es ampliable hasta 200 parametrizaciones.



PANTALLA TÁCTIL

Amplia y cómoda pantalla táctil de 10 pulgadas.



20 W DE POTENCIA

De alto rendimiento, gracias a su fuente láser de iterbio.

Características técnicas

Dimensiones

380 x 450 x 700 mm

Dimensiones del área de trabajo

100 x 100 mm / 150 x 150 mm

Peso

35 kg

Fuente láser

Iterbio

Longitud de onda (nm)

1064 nm

Fases

1

Potencia (W)

20 W

Potencia de salida (W)

150 W

Energía máxima (mJ)

0,5 mJ

Sistema de refrigeración

350 W

Voltaje

220 - 50/60 Hz

Clase de láser

Clase IV



Accesorios opcionales

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: GRA0L0110

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



Óptica de 150 x 150 mm

Ref: GRA0L0110

Óptica compuesta por un conjunto de lentes acromáticos de alta calidad especial para cabeza galvanométrica, que permite un área de trabajo de 150 x 150 mm especialmente indicada para grabado de textos e imágenes en placas conmemorativas.



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.



Gafas de protección ocular

Ref: GRA0L0125

Especialmente indicadas para la total protección de los ojos ante las radiaciones emitidas por las máquinas equipadas con generadores láser Clase IV y frecuencia lumínica de 1064 nm.

