MR.TOOLS Maquinaria — OPEN LASER WRITER 20 W — OROTIG

Orotig ofrece una nueva máquina de grabado LASER con "generador láser de fibra óptica" .

La estructura "Open", diseñada para proporcionar al usuario el acceso a la zona de trabajo y un manejo muy sencillo de las piezas, hace que esta máquina de grabado la herramienta perfecta para aquellos que requieren una máquina pequeña con gran versatilidad.

Las características técnicas descritas en este grabador-LASER permiten al operador trabajar con grandes cargas de piezas y acelerar en gran medida los pasos de procesamiento.

El "OPEN Láser Writer de Orotig" es ideal para grabado de textos, dibujos, grabados de fotos.

Gracias a la perfecta transmisión del láser de fibra óptica y el enfoque preciso con un factor de $M^2 < 1,8$, el **OPEN Láser Writer 20 W** permite realizar corte de chapa hasta un espesor de 0,8 mm. Con ayuda de un Alimentador Automático permite, en caso de necesidad cortar de forma continua; sólo tienes que seleccionar el archivo, establecer las repeticiones y el equipo completa el trabajo, de acuerdo con los deseos del operador.

El enfoque se realiza manualmente por medio de un volante a través de dos puntos coincidentes, y tenemos también la función de pre-visualización..

El Open LASER Writer está equipado con un dispositivo de eje giratorio sincronizado con el láser que facilita el grabado sobre superficies curvas, como el interior o el exterior de los anillos o pulseras .

El Open LASER Writer es capaz de cumplir con los más altos estándares de calidad impuestos por los más renombrados fabricantes de joyería fina, el grabador "OPEN" es perfecto para grabar todo tipo de metales preciosos y semi-preciosos, acero, titanio y muchos otros materiales incluso no metálicos.

DATOS TECNICOS	
LASER-tipo de fuente	MULTI-DIODO conducido por fibra(Yb) LASER (Clase 4)
Longitud de onda	LASER @ 1060 ÷ 1085nm
LASER potencia-pulso	20 W
Duración del pulso hasta	120 nS
Pulso-energia	1.0 mJ en 20 kHz
M^2	M^2<1.8
Pulso-frecuencia	20 ÷ 60 kHz
Cabezal escaneo Láser	Espejos galvánicos alta velocidad velocidad de marcado> 7 m / S
Ajuste del enfoque del cabezal escaneo	Regulación manual
Area de trabajo	F-Theta 100mm - 60x60mm F-Theta 160mm - 110x100mm
Refrigeración	Fuente LASER refrigerada por aire no se requiere refrigeración externa auxiliar
Alimentación	1-ph, 100/240Vac, 50/60Hz, 6A
Consumo	300 W
Medidas	39 x 54 x 65 cm
Peso	33 Kg

Accesorios:

Motor rotatorio control digital

Pantalla protectora

Mordazas para anillos y brazaletes

Alimentador de corte automático

MR.TOOLS
C/ Montera 24, local 5
28013 Madrid
Tlf.: 91 531 99 97
raul@mrtools.es
www.mrtools.es
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA Y PORTUGAL