

Nuevos láseres de grabado y corte **Technoflux MAX 50 CÍCLOPE** **Technoflux MAX 50 ECO**

Technoflux incorpora las nuevas máquinas con eje Z motorizado y cabina incorporada, a su gama de máquinas laser para corte y grabado.



Technoflux MAX 50 Cíclope



Technoflux MAX 50 ECO

La serie MAX 50 se basa en dos modelos el modelo **MAX 50 CÍCLOPE** y el **MAX 50 ECO**.

Construidos en un único diseño funcional de máquina, pero con características distintas. El modelo **MAX 50 CÍCLOPE** se caracteriza por su alto nivel de equipamiento tanto técnico como software de última generación. Destacando el novedoso sistema CCD con cámara integrada en el cabezal laser, podrá añadir, editar y previsualizar el grabado de forma dinámica antes de realizarlo. Incluye el sistema autofocus mediante el cual la maquina enfoca de forma totalmente automática. Sin lugar a duda esta y otras funciones definen al modelo **MAX 50 CÍCLOPE** como una de las maquinas más equipadas y avanzadas del mercado.

La hermana menor de **MAX 50 CÍCLOPE** es el modelo **MAX 50 ECO** destinada a usuarios que necesitan un modelo de menor coste y equipamiento de vanguardia, pero con características similares a **MAX 50 CÍCLOPE**.

MAX 50 ECO comparte con su hermana mayor la fuente laser de última generación y el chasis con triple ventana de visión, eje Z motorizado y el sistema paro automático de seguridad. Además de la nueva función en software EZCad2.



Características principales



CÁMARA CCD CON AUTOFOCUS

Con la que podrá ver el interior de la cabina y ajustar el enfoque automáticamente.



ÁREA DE GRABADO CONFIGURABLE

De 110 x 110 mm o 175 x 175 mm, variable según óptica.



50 W DE POTENCIA

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



TOTALMENTE CONFIGURABLE

Según necesidad, mediante una amplia gama de accesorios.



EJE Z MOTORIZADO

Integrado en el láser, para mayor comodidad.



LIBRERÍA DE PARÁMETROS

Integrada con la máquina, es ampliable hasta 200 parametrizaciones.



SISTEMA AUTO-STOP

La máquina se apaga automáticamente al levantar la cabina para proteger al usuario.



CONEXIÓN A PC EXTERNO

Consulte las especificaciones mínimas que debe tener el ordenador.

Clase de láser:	IV
Dimensiones:	420 X 625 X 650 mm.
Refrigeración:	Ventilación forzada
Dimensiones del área de trabajo:	110 x 110 mm.
Sistema operativo:	Ezcad2
Peso:	52 Kg
Sistema operativo PC:	Windows 10
Fuente láser:	Raycus
Rango de frecuencia:	50 - 80 KHZ
Longitud de onda:	1064nm
Velocidad exp. corte.:	4.5 n/s
Voltaje:	220V
Fases:	1 / 50Hz / 3A
Potencia:	50W
Energía máx.:	1 mJ
Precisión:	0.01 mm

Accesorios opcionales



Ópticas: Podemos montar diferentes ópticas en función del área y el trabajo que realicemos.

· ÓPTICA DE 175X175 MM PARA MÁQUINA DE GRABAR POR LÁSER TECHNOFLUX

Ref.: **GRA0L0121**

· ÓPTICA DE 70X70 MM PARA MÁQUINA DE GRABAR POR LÁSER TECHNOFLUX

Ref.: **GRA0L0117**



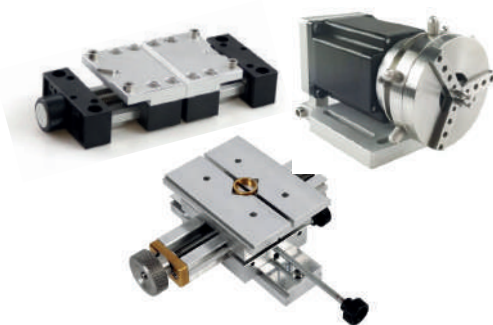
Aspiración:

· ASPIRADOR INDUCCION PARA POLVO MAQUINA GRABADO Y CORTE LASER

Ref.: **COR001008**

· ASPIRADOR CON ESCOBILLAS PARA POLVO MAQUINA GRABADO Y CORTE LASER

Ref.: **COR001010**



Mordazas:

· MORDAZA XY UNIVERSAL PARA MAQUINA DE GRABADO Y CORTE POR LASER

Ref.: **COR001000**

· MORDAZA COMPLETA PARA MÁQUINA DE GRABAR POR LÁSER TECHNOFLUX

Ref.: **GRA0L0115**

· MORDAZA ROTATORIA PARA MÁQUINA DE GRABAR POR LÁSER TECHNOFLUX

Ref.: **GRA0L0110**



Protección:

· GAFAS PARA PROTECCIÓN OCULAR LÁSER GRABADO Y CORTE HOMOLOGADAS (ITALY)

Ref.: **GRA0L0125**