

## Nuevos láseres de grabado y corte **Technoflux MAX80 y MAX50**

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

La serie MAX se basa en dos modelos el modelo **MAX 50 y el MAX 80.**

Construidos en un único diseño funcional de máquina, pero con potencias distintas. Ambos modelos se caracterizan por su alto nivel de equipamiento tanto técnico como software de última generación.



**MAX50**



**MAX80**

Caracterizada por sus avanzadas prestaciones tales como chasis con triple ventana de visión, eje Z motorizado y el sistema de paro automático de seguridad. 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.

La **MAX 50**, con 50W de potencia corta todo tipo de metales con un grosor máximo de hasta 1,5mm. En cambio, la **MAX80**, con sus 80W de potencia, puede cortar metales hasta un máximo de 4mm de grosor.



**LightBurn**  
¡Nuevo Software!  
Para Windows y Mac

### Características principales



#### NUEVO CHASIS

Más robusto, compacto.  
Con puertas laterales.



#### 50W Y 80W DE POTENCIA

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



#### LIBRERÍA DE PARÁMETROS

Integrada con la máquina, es ampliable hasta 200 parametrizaciones.



#### TOTALMENTE CONFIGURABLE

Según necesidad, mediante una amplia gama de accesorios.



#### SISTEMA AUTO-STOP

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



#### ÁREA DE GRABADO CONFIGURABLE

De 110 x 110 mm o 150 x 150 mm, variable según óptica.



#### EJE Z MOTORIZADO

Integrado en el láser, para mayor comodidad.



#### CONEXIÓN A PC EXTERNO

Consulte las especificaciones mínimas que debe tener el ordenador.

	MAX80	MAX50
Clase de láser:	IV	
Dimensiones:	430 x 700 x 665mm	
Refrigeración:	Air cooler	
Dimensiones del área de trabajo:	110 x 110	
Sistema operativo:	EzCad2	
Peso:	74 Kg	
Sistema operativo PC:	Windows	
Fuente láser:	JPT	Maxphotonics
Rango de frecuencia:	150-80 KHZ	
Longitud de onda:	1064nm	
Velocidad exp. corte.:	4.5 n/s	
Voltaje:	220V	
Fases:	1 / 50Hz / 3A	
Potencia:	80W	50W
Energía máx.:	1.5mj	1mj
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 150X150 MM PARA MÁQUINA DE GRABAR POR LÁSER TECHNOFLUX

Ref.: **GRA0L0120**

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

Ref.: **GRA0L0117**



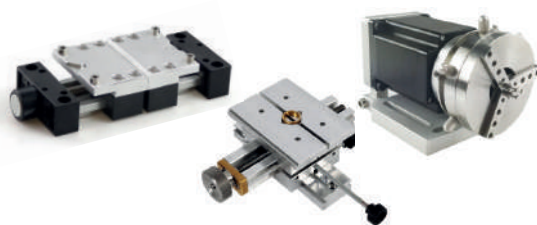
### Aspiración:

- 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**