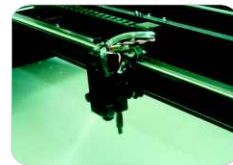




S290 LS



La S290 LS fue diseñada con puertas frontales y traseras, especialmente concebidas para permitir la colocación de piezas de grandes dimensiones.



Marcación de Metales y Plásticos

La S290 LS es un completo sistema de marcado láser FIBRA de fácil utilización que presenta un rendimiento y resultados excelentes de grabación. La S290 LS está indicada para marcación de superficies metálicas y plásticos, asegurando una grabación muy precisa y de alta calidad en estos materiales.

Principales Características

- Área de trabajo extensible hasta 736 x 460mm para piezas de grandes dimensiones.
- Láser de FIBRA para grabación de metales y plásticos.
- Control DC servo para un movimiento preciso y rápido.
- Excelente calidad de grabación.
- Fácil utilización.
- Auto Compensación de Potencia (APC) para asegurar la estabilidad de potencia del láser DPSS.

Aplicaciones



Marcación de Plásticos



Códigos de Barras



Metales



Joyería



Plásticos



S290 LS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	S290LS-20RM	S290LS-20SHS	S290LS-40HLS
Potencia:	20W	20W	40W
Área de trabajo:	736 x 460mm		
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	800 x 530 x 120mm		
Todas las puertas cerradas:	800 x 500 x 120mm		
Todas las puertas abiertas:	790 x 530mm		
Dimensión de la mesa:	1125 x 720 x 1005 mm		
Fuente Láser:	Láser de fibra		
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 25°C		
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo		
Velocidad máxima:	2032 mm/s		
Control de velocidad:	Ajustable de 0,1 - 100%. Hasta 16 colores con diferente velocidad.		
Control de potencia:	Ajustable de 0 - 100%. Hasta 16 colores con diferente potencia.		
Movimiento del eje Z:	Automático (focalización automática)		
Resolución (DPI):	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000		
Interface:	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.		
Memoria:	32 MB.		
Lente:	Lente focal 4". Lente opcional 2.0"		
Panel de Control:	Display LCD con 4 líneas de información con el nombre del fichero, cronómetro, parámetros de velocidad y potencia, trabajos guardados y menú de diagnóstico.		
Seguridad:	Láser Clase 3, para punto rojo.		
Alimentación:	100 a 220V AC		
Consumo:	1320W-2200W		
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción, conectado en la parte trasera de la máquina.		

MODELOS

S290LS-20RM (potencia 20W)

S290LS-20SHS (potencia 20W) (1)

S290LS-40HLS (potencia 40W) (1)

(1) Capacidad de grabado profundo.

OPCIONALES



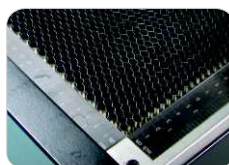
Compresor



Sistema de Extracción (sin filtros)



Sistema de Extracción (con filtros)



Mesa de Corte



Boquilla Fina



Sistema rotativo para piezas cilíndricas