

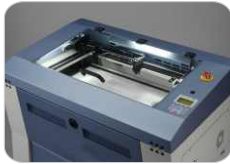


Portlaser®
Industrial Laser

SPIRIT



Única en el mercado con puertas frontales y traseras, concebidas para cortar o grabar piezas sin límite de longitud.



La SPIRIT fue concebida pensando en su usuario, lo que resultó en un sistema extremadamente seguro, con características altamente innovadoras que proporcionan una excelente calidad de grabación y corte. Gracias a su alta velocidad de grabación y corte, calidad de imagen insuperable y facilidad de utilización, el sistema SPIRIT permite una mayor productividad, colocándolo en el buen camino para el crecimiento continuo de su negocio.

Principales Características

- Área de trabajo extensible a 736mm x 460mm.
- Alta velocidad de grabación: 1524 mm/seg.
- Puerto USB Estándar Plug&Play para una mayor rapidez de transmisión de datos.
- Servomotores DC para un movimiento más preciso del láser.
- Apertura de puertas delanteras y traseras de la máquina para permitir trabajar con piezas de grandes dimensiones.

Aplicaciones



Piel / Cuero



Acrílico



Piedra / Mármol



Tejido



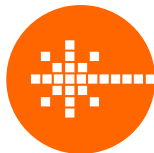
Papel / Cartón

www.portlaser.es

Todas las informaciones y valores mencionados están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com



SPIRIT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	SI-12	SI-25	SI-30	SI-40	SI-60
Potencias:	12W	25W	30W	40W	60W
Área de trabajo:	Extensible a 740 x 460 mm				
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):					
Todas las puertas cerradas:	800 x 570 x 165 mm				
Todas las puertas abiertas:	680 x 500 x 165 mm				
Dimensión de la mesa:	794 x 550 mm				
Dimensiones de la máquina:	1125 x 720 x 1005 mm				
Fuente Láser:	Láser CO2 de 12 a 60 W				
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C				
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo				
Velocidad máxima:	1524 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, 750, 1000				
Interface:	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.				
Memoria:	32 MB.				
Lente:	Lente focal 2". Lentes opcionales 1.5", 2.5", 4"				
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:	200 a 240V AC				
Consumo:	700W-2000W				

MODELOS

- S-12 (potencia 12W) (1)
- S-25 (potencia 25W) (1)
- S-30 (potencia 30W) (1)
- S-40 (potencia 40W) (1)
- S-60 (potencia 60W) (1)

(1) Equipado con fuente láser CO2 pulsada (Synrad)

OPCIONALES



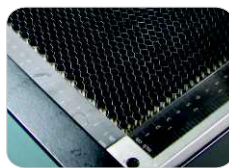
Compresor



Sistema de Extracción (con filtros)



Sistema de Extracción (sin filtros)



Mesa de Corte



Mesa de aspiración por debajo
(incluye mesa de corte)



Sistema rotativo para
piezas cilíndricas



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator



Boquilla Fina



Dispositivo AAS para corte
con seguimiento de contorno

www.portlaser.es