



SPIRIT LS



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



La SPIRIT LS 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 LS 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.
- Tecnología SmartACT para aumentar la productividad, optimizando el tiempo de ejecución del trabajo.
- Alta velocidad de grabación: 2032 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



SPiRiT LS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	LS-12	LS-20	LS-25	LS-30	LS-40	LS-60	LS-80	LS-100
Potencias:	12W	20W	25W	30W	40W	60W	80W	100W
Área de trabajo:	Extensible a 740 x 460 mm							
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	800 x 570 x 165 mm							
Todas las puertas cerradas:	680 x 500 x 165 mm							
Todas las puertas abiertas:	794 x 550 mm							
Dimensión de la mesa:	1125 x 720 x 1005 mm							
Fuente Láser:	Láser CO2 de 12 a 100 W							
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C							
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo							
Velocidad máxima:	2034 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-3300W							

MODELOS

LS-12 (potencia 12W)(1)
LS-25 (potencia 25W)(1)
LS-30 (potencia 30W)(1)
LS-40 (potencia 40W)(1)
LS-60 (potencia 60W)(1)
LS-80 (potencia 80W)(1)
LS-100 (potencia 100W)(1)
LS-100-WC (potencia 100W)(1)(2)

(1) Equipado con fuente láser CO2 pulsada (Synrad)
(2) Refrigerada por agua.

MODELOS (p/ corte de película plástica PET)

LS-20 (potencia 20W) (1)(2)
LS-60 (potencia 60W) (1)(2)

(1) Equipado con fuente laser CO2 pulsada (Synrad)
(2) Longitud de onda de 9,3 µm.

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	 Sistema embobinador/desbobinador automático	 Dispositivo AAS para corte con seguimiento de contorno

www.portlaser.es