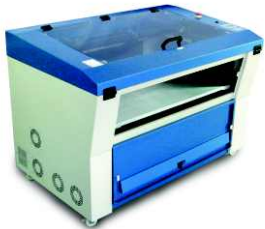




Portlaser®
Industrial Laser

SPIRIT GLS



La Spirit GLS fue diseñada con puertas frontales y traseras, especialmente concebidas para cortar o grabar piezas sin límite de longitud.



+42% de Área de Trabajo Extra
Área de trabajo ampliable hasta 960 x 610mm.
La SPIRIT GLS ofrece +42% de área de trabajo comparativamente con el modelo SPIRIT LS



Desde su introducción en el mercado la serie SPIRIT ha recibido elogios de la industria de la grabación a nivel internacional. La SPIRIT GLS está equipada con las principales actualizaciones para aumentar su productividad.

Principales Características

- Área de trabajo extensible a 960 x 610mm para piezas de grandes dimensiones.
- Tecnología SmartACT para aumentar la productividad, optimizando el tiempo de ejecución del trabajo.
- QSM (Quality Speed Mode) permite mantener una calidad del 100% en el trabajo a altas velocidades de grabación.
- La característica Arrastrar y Grabar asegura el recomienzo muy fácil y rápido de cualquier trabajo.
- Servomotores DC para un movimiento más preciso del láser.
- SmartMemory para guardar los trabajos a ser utilizados en otra ocasión, antes de desconectar la máquina.

Aplicaciones



Piel/Cuero



Señalética



Acrílico



Piedra/Mármol



Sellos

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 GLS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	GLS-30	GLS-40	GLS-60	GLS-80	GLS-100
Potencias:	30W	40W	60W	80W	100W
Área de trabajo:	Extensible a 960 x 610mm				
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):					
Todas las puertas cerradas:	1016 x 610 x 177mm				
Todas las puertas abiertas:	1016 x 610 x 177mm				
Dimensión de la mesa:	1025 x 705mm				
Dimensiones de la máquina:	1365 x 880 x 1010 mm				
Fuente Láser:	Láser CO2 de 30 a 100 W				
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C				
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo				
Velocidad máxima:	2032mm/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 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:	2000W-3300W				
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción, conectado en la parte trasera de la máquina				

MODELOS

- GLS-30 (potencia 30W) (1)
- GLS-40 (potencia 40W) (1)
- GLS-60 (potencia 60W) (1)
- GLS-80 (potencia 80W) (1)
- GLS-100 (potencia 100W) (1)
- GLS-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)

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

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

OPCIONALES



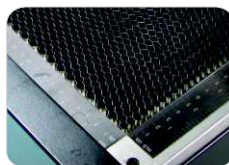
Compresor



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



Dispositivo AAS para corte con seguimiento de contorno

www.portlaser.es