



SPIRIT GLS



A Spirit GLS foi desenhada com portas frontais e traseiras, especialmente concebidas para cortar ou gravar peças sem limite de comprimento.



+42% de Área de Trabalho Extra

Área de trabalho amplável até 960 x 610mm.

A espaçosa mesa permite a realização de trabalhos aos que necessitam de área extra.

A SPIRIT GLS oferece +42% de área comparativamente com a SPIRITLS.



Desde a sua introdução no mercado que a serie SPIRIT tem recebido elogios da indústria de gravação a nível internacional. A SPIRIT GLS está equipada com as principais actualizações para aumentar o seu desempenho geral.

Principais Características

- Área de trabalho extensível a 960 x 610mm para peças de grandes dimensões
- Tecnologia SmartACT para aumentar a produtividade, otimizando o tempo de execução do trabalho
- QSM (Quality Speed Mode) permite a manter uma qualidade de 100% do trabalho a altas velocidades de gravação
- Característica Arrastar e Gravar assegura o recomeço muito fácil e rápido de um qualquer trabalho
- Servomotores DC para um movimento mais preciso do laser
- Alta velocidade de gravação: 2032 mm/s

Aplicações



Pele/Couro



Sinalética



Acrílico



Pedra/Mármore



Carimbos



SPIRIT GLS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	GLS-30	GLS-40	GLS-60	GLS-80	GLS-100
Potências:	30W	40W	60W	80W	100W
Área de trabalho:	extensível a 960 x 610mm				
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):					
Todas as portas fechadas:	1016 x 610 x 177mm				
Todas as portas abertas:	1016 x 610 x 177mm				
Dimensão da mesa:	1025 x 705mm				
Dimensões da máquina:	1365 x 880 x 1010 mm				
Fonte Laser:	Laser CO2 de 30 a 100 W				
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C				
Movimento dos eixos:	Control DC Servo				
Velocidade máxima:	2032mm/s				
Controlo de velocidade:	Ajustável de 0,1 - 100%. Até 16 cores com diferente velocidade.				
Controlo de potência:	Ajustável de 0 - 100%. Até 16 cores com diferente potência.				
Movimento do eixo Z:	Automático (focagem automática)				
Resolução (DPI):	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000				
Interface:	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador				
Memória:	32 MB				
Lente:	Lente focal 2". Lentes opcionais 1,5", 2,5", 4"				
Painel de Controlo:	Display LCD com 4 linhas de informação com o nome do ficheiro, cronómetro, parâmetros de velocidade e potência, trabalhos guardados e menu de diagnóstico				
Segurança:	Laser Classe III, para ponto vermelho				
Consumo eléctrico:	Monofásico 220V AC				
Potência de Consumo:	2000W-4400W				
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão, ligação na parte de trás da máquina				

MODELOS

GLS-30 (potência 30W)(2)
GLS-40 (potência 40W)(2)
GLS-60 (potência 60W)(1)
GLS-80 (potência 80W)(1)
GLS-100 (potência 100W)(1)
GLS-100-WC (potência 100W)(1)(3)

- (1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)
 (2) Equipado com fonte laser CO2 pulsada ((Coherent)
 (3) Modelo arrefecido a água

MODELOS (p/ corte de filme plástico)

- GLS-60 (potência 20W)
 GLS-60 (potência 60W)
 (1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)
 (2) Comprimento de onda de 9,3 µm.

OPCIONAIS



Compressor



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Mesa de Corte



Mesa de aspiração por baixo
(inclui mesa de corte)



Sistema rotativo p/
peças cilíndricas



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator



Bico Fino



Dispositivo AAS p/ corte
com seguimento de contorno
Sob consulta

Sobre todos os valores mencionados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

www.portlaser.com

Tarifário válido a partir do 02/03/2015.

Todas as informações e valores mencionados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
 Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com