



S290 LS



A S290 LS foi desenhada com portas frontais e traseiras, especialmente concebidas para permitir a colocação de peças de grandes dimensões.



Marcação de Metais e Plásticos

A S290 LS é um completo sistema de marcação laser DPSS ou FIBRA de fácil utilização que apresenta um rendimento e resultados excelentes de gravação. A S290 LS é indicada para marcação de superfícies metálicas e plásticos e assegura uma gravação muito precisa e de alta qualidade destes materiais.

Principais Características

- Grande área de trabalho extensível até 736 x 460mm para peças de grandes dimensões
- Controlo DC servo para um movimento preciso e rápido
- Excelente qualidade de gravação
- Tecnologia laser DPSS ou FIBRA para gravação de metais e plásticos
- Fácil utilização
- Auto Compensação de Potência (APC) para assegurar a estabilidade de potência do laser DPSS

Aplicações



Marcação de Plásticos



Códigos de Barras



Metais



Joalharia / Ourivesaria



Plásticos



S290 LS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	S290LS-20RM	S290LS-20SHS	S290LS-40HLS
Potência:	20W	20W	40W
Área de trabalho:	736 x 460mm		
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	800 x 530 x 120mm		
Todas as portas fechadas:	800 x 500 x 120mm		
Todas as portas abertas:	790 x 530mm		
Dimensão da mesa:	790 x 530mm		
Dimensões da máquina:	1125 x 720 x 1005 mm		
Fonte Laser:	Laser de fibra		
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 25°C		
Movimento dos eixos:	Control DC Servo		
Velocidade máxima:	2032 mm/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 4". Lente opcional 2.0"		
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:	100 a 220V AC		
Potência de Consumo:	2200W	1320W	2640W
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão, ligação na parte de trás da máquina		

MODELOS

S290LS-20 RMZ (potência 20W)

S290-20-SHS (potência 20W) (1)

S290-40-HLS (potência 40W) (1)

(1) Capacidade de gravação em profundidade

OPCIONAIS



Compressor



Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



Mesa de Corte



Bico Fino



Sistema rotativo p/
peças cilíndricas

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

www.portlaser.com