



Portlaser®
Industrial Laser

MG-380 HYBRID



Desenhada para uso profissional, a série X oferece uma qualidade de corte e gravação excepcionais. Equipada com sistema Híbrido, integra no mesmo equipamento laser de 100W em tecnologia DC- Corrente Contínua para corte e laser de 12 ou 25W em tecnologia RF Rádio Freqüência para obter a melhor gravação.

Principais Características

- Grande área de trabalho de 965mm x 609mm
- Fonte Laser Co2 100W- DC e 12 ou 25W em RF
- Baixos custos de manutenção
- Abertura de portas à frente e atrás da máquina para permitir o trabalho de peças de grandes dimensões
- SmartPin Autofocus para uma posição automática do laser

Aplicações



Sinalética



Acrílico



Madeira



Aeromodelismo



Pele / Couro

www.portlaser.com

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting

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



MG-380 HYBRID

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	MG-380Hybrid 12100	MG-380Hybrid 25100
Potências:	100W/12W e 100W/25W	
Área de trabalho:	965 x 609 mm	
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):		
Todas as portas fechadas:	1040 x 635 x 165 mm	
Todas as portas abertas:	1040 x 00 x 165 mm	
Dimensão da mesa:	1085 x 750 mm	
Dimensões da máquina:	1750 x 1242 x 1017 mm	
Fonte Laser:	Laser CO2 de cavidade selada	
Movimento dos eixos:	Control DC Servo	
Velocidade Máxima:	1016mm/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):	200, 250, 300, 500, 600, 1000	
Interface:	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador	
Memória:	32 MB	
Lente:	Lente focal 2". Lente opcional de 3"	
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:	220V AC	
Potência de Consumo:	1540W	
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão	
Sistema de arrefecimento:	Necessita de um sistema de arrefecimento de água (chiller)	

MODELOS

M380 Hybrid 12/100W) (1) (2)

M380 Hybrid 25/100W) (1) (2)

(1) Equipado com fonte laser CO2 de tubo de vidro excitada por DC (RECI)

(2) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)

OPCIONAIS



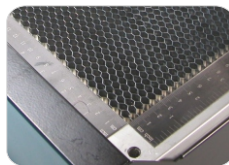
Compressor



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



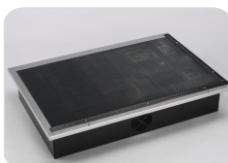
Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Mesa de Corte



Sistema rotativo p/ peças cilíndricas



Mesa de aspiração por baixo (inclui mesa de corte)



Bico Fino

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

www.portlaser.com