



Portlaser[®]
Industrial Laser

LaserMarking LaserWelding LaserCutting

FIBER MARK PRO MAX-I



Estação de trabalho laser de Fibra para Marcação e Gravação de metais e Plásticos

CARACTERÍSTICAS:

- Laser de Fibra Ytterbium de 20W a 70W de potência .
- Áreas de trabalho de 70x70mm, 110X110mm, 175X175mm, 240X240, 300X300mm.
- LED's de posicionamento
- Arrefecimento a Ar.
- Indexador Automático (mesa rotativa) 2, 3, 4, 6 posições
- Diâmetro da mesa de 700mm standard (opcional, até 1200mm)
- Eixo Z-eléctrico e autofocus .

APLICAÇÕES



Componentes Sector Automóvel



Teclado



Corte de Prata



Metal (Peças Cilíndricas)



Cutelaria

www.portlaser.com

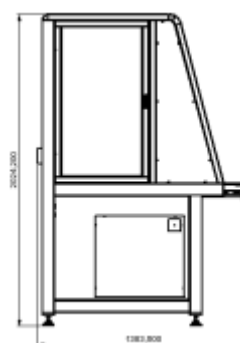


FIBER MARK PRO MAX-I

CARACTERÍSTICAS:

Potencia Laser:	20W, a 70W.
Tipo de Laser :	Laser de Fibra Ytterbium.
Altura Máxima da Peça a Marcar :	Até 230 a 240mm
Comprimento de onda:	1064 nm
Velocidade Máxima de Gravação:	>7000 mm/s.
MTBF:	+100.000 horas.
Previsualizador:	Laser Diodos 650 nm 2mW
Estação de Trabalho:	Indexador Automático (Mesa Rotativa) 2, 3, 4, 6 posições Diâmetro 700mm standard (opcional, até 1200mm)
Eixo Z:	Automático (autofocus)
Norma Segurança Laser:	CLASSE 1 , CEI EN60825-1
Potência Eléctrica:	220-240V AC 50Hz.
Consumo Eléctrico:	3.1 a 3.3KW.
Refrigeração:	Por ar.
INTERFACE	
Controle:	Software próprio em ambiente windows
Tipo de Ficheiros:	PTL,DXF,PCX,TIFF,JPEG,GIF,MCL,etc

Lentes (mm)	Distancia Focal (mm)	Altura Max. Peça
70X70	100	230 a 240
110X110	163	
175X175	254	
240X240	330	
300X300	420	



OPCIONAIS



Sistema de Extração
(Com Filtrros)



Sistema de Extração
(Sem Filtrros)

www.portlaser.com