



Portlaser[®]
Industrial Laser

FIBER MARK PRO MAX-I



Machine laser pour Gravure et Marquage de Métaux et Plastiques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Laser à Fibre Ytterbium de 20W à 70W de Puissance .
- Aire de Marquage de 110x110mm, 140x140mm, 200x200mm et 300x300mm
- LED's pour le status
- Refroidissement à Air.
- Indexeur Automatique (table tournant) 2, 3, 4, 6 positions
- Diamètre de la table de 700mm standard (optionnel jusqu'à 1200mm)
- Axe Z- électrique et autofocus .

APPLICATIONS



Composantes secteur automobile



Matières plastiques



Plastique



Métal



Métal

www.portlaser.com

All information and values listed are subject to change without notice.

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting



FIBER MARK PRO MAX-I

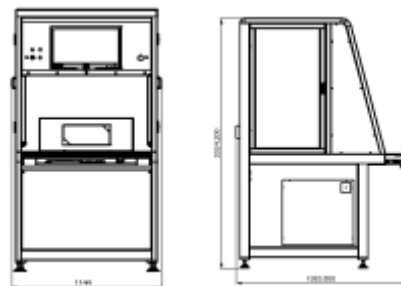
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance laser:.....	20W à 70W.
Type de laser:.....	Laser à Fibre diode Ytterbium.
Hauteur maximum de la pièce à marquer:.....	Jusqu'à 600 mm (avec lentille plus petite)
Longueur d'onde:.....	1064 nm
Vitesse de gravure:.....	>7000 mm/s.
MTBF:.....	+100.000 heures.
Preview:.....	Laser Diodes 650 nm 2mW
Station de Travail:.....	Indexeur Automatique (table rotatif) 2, 3, 4, 6 positions Diamètre de la table de 700mm standard (optionnel jusqu'à 1200mm)
Axe Z:.....	Axe Z- électrique et autofocus .
Norme de securité laser:.....	Système laser classe 1, CEI EN 60825-1
Besoin électrique:.....	220-240V AC 50Hz.
Consommation électrique:.....	3.1 à 3.3KW.
Refroidissement:.....	Par Air.

INTERFACE

Contrôle:.....	Software propriétaire dans l'environnement windows.
Type de fichiers:.....	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.

Lentilles (mm)	Distance Focale (mm)	Hauteur Max. Piece (mm)
110X110	163	230 à 240
175X175	254	
240X240	330	
300X300	420	



EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS



Système d'extraction (avec filtres)



Système d'extraction (sans filtres)

www.portlaser.com