



Portlaser[®]
Industrial Laser

X252 - Système de gravure et de découpe au laser CO₂



Projectée pour un usage professionnel, la série X offre une qualité et gravure exceptionnelles.

Caractéristiques

- Surface de travail de 635 mm x 458 mm.
- Système de déplacement à faible entretien.
- Source laser de 80W et 100W.
- Trappes de passage avant et arrière pour la gravure des pièces extrêmement longues.
- Servomoteur à c.c. pour un mouvement rapide et précis du chariot laser.
- Fonction standard de mise au point automatique pour une distance focale précise.

Applications



www.portlaser.com

Toute l'information dans le catalogue peut faire l'objet de changements sans préavis.

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n° 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com



X252 - Système de gravure et de découpe au laser CO₂

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELES:	X252RX
Puissance Laser:	80W et 100W Source Laser CO2 scellé
Surface de travail:	635 x 458 mm
Dimensions max. pièce (largeur x hauteur x épaisseur):	
(à portes fermées):	800 x 570 x 165 mm
(à portes ouvertes):	680 x 500 x 165 mm
Surface de la table:	790 x 530 mm
Dimensions de la machine (largeur x hauteur x prof.):	1125 x 720 x 1005 mm
Moteur:	Servo moteur DC
Refroidissement:	Par eau (Chiller)
Vitesse Maxi*:	1016 mm/s
Contrôle de vitesse:	Ajustable de 0.1-100% (Jusqu'a 16 variations de vitesse par fichier)
Contrôle de puissance:	Ajustable de 0-100% (Jusqu'a 16 variations de puissance par fichier)
Precision de mouvement:	0.254mm ou 0.1 % du mouvement
Mouvement de l'axe Z:	Automatique
Lentille:	Standard 2.0". (Lentille 1.5", 2.5" & 4.0" disponible)
Résolution (DPI):	Disponible 200, 250, 300, 500, 600, 1000
Interface avec ordinateur:	Port standard ou USB
Memoire:	32 MB (64 MB disponible)
Panneau de contrôle:	Panneau LCD avec 4 lignes d'information (nom du fichier, dure du fichier en progrès, puissance laser, vitesse, fichier sauvegardé, diagnostique etc.)
Sécurité:	Classe 3R pour pointeur rouge
Standard Caractéristiques:	Auto Focus Red Dot Pointer Pass Through Doors
INSTALLATION:	
Besoin électrique:	220V AC
Consommation électrique:	1320W
Système d'extraction:	Système d'extraction requis
Compresseur à air:	Air comprimé requis

MODELES

X252RX (Source Laser 80W) (1)

X252RX (Source Laser 100W)(1)

(1) Equipée d'un Laser a vitre excitée par DC (RECI).

EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS



Compresseur d'air



Système d'extraction avec filtration des fumées /odeurs



Système d'extraction (sans filtres)



Table nid d'abeilles pour la découpe



Tourne-Cylindre pour gravure de pièces cylindriques (verres, bouteilles)



Table aspirante pour matières légères (avec table de découpe)



Bec Fine