



WL-100A - Station de marquage laser (anciennement connu sous le nom de LMWS)

La WL-100A Laser Marking Workstation ou station de marquage laser d'AMADA WELD TECH est un système compact et hautement configurable, conçu pour la fabrication sans gaspillage et proposant la plus vaste gamme de capacités de marquage de sa catégorie. Le système de marquage peut s'accompagner de six lasers différents, de trois lentilles de sortie différentes et de trois rayons laser de diamètre différent pour fournir la solution optimale à une vaste gamme de métaux, de plastiques et de céramiques à marquer.

Caractéristiques WL-100A - Station de marquage laser

- Station compacte conçue pour un fonctionnement sur table ; espace de travail minime requis
- Axe Z motorisé rapide et précis pour régler facilement la mise au point
- Accès simplifié à 270 degrés aux pièces et outils et grand hublot d'inspection pour surveiller facilement les marques
- Lentilles F-Thêta de 100 mm, 160 mm et 254 mm disponibles pour le marquage de diverses pièces et dimensions
- Rotatif compact et motorisé pour le marquage des pièces cylindriques en option
- Axe Z programmable en option
- Classe 1 de sécurité opérateur ou classe 4 ouvert disponible
- Intégration aux marqueurs laser à fibre dans le milieu industriel d'AMADA WELD TECH (10-50 W)

Specifications WL-100A - Station de marquage laser (anciennement connu sous le nom de LMWS)

Système électrique	Single phase, 90 -130 VAC/180 - 260 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Lentilles standard disponibles	F-Theta - 100 mm, 160 mm, 254 mm
Classe de protection laser	CE Class 1
Logiciel	WinLase®
Marqueurs disponibles	All ML series fiber laser markers (10 - 70 W)
Axes	Standard motorized Z-jog
Options (Depends on lens selection)	Programmable Z and/or rotary axes (control through marker motion in WinLase® marking software)
Caractéristiques des pièces à usiner	WL-100A
Size (H x W X D) (Depends on lens selection)	250 mm x 200 mm x 200 mm (100 mm lens - 10 in x 8 in x 8 in) 200 mm x 200 mm x 200 mm (160 mm lens - 8 in x 8 in x 8 in) 98 mm x 200 mm x 200 mm (254 mm lens - 3.8 in x 8 in x 8 in)
Dimensions de la pièce rotative	Up to 60 mm (2.5 in) diameter
Dimensions (L x l x H) - Enceinte fermée	814.5 mm x 441.1 mm x 860.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 33.9 in)
Dimensions (L x l x H) - Enceinte complètement ouverte	814.5 mm x 441.1 mm x 1320.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 52 in)
Poids	68 kg (150 lbs)

Product applications WL-100A - Station de marquage laser (anciennement connu sous le nom de LMWS)



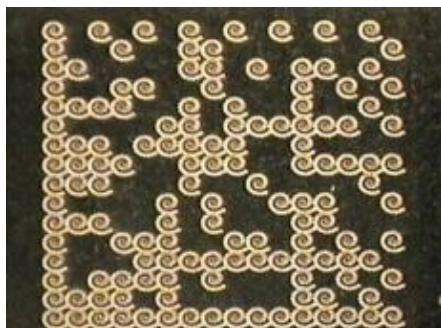
ML-7311D - 10 W Marking system - Marking on metals



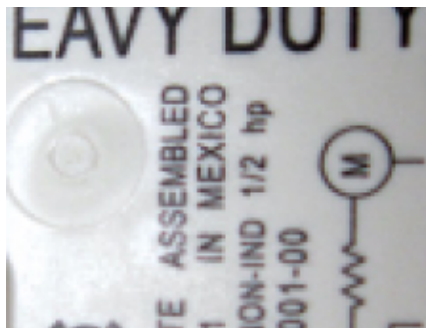
ML-7321D - 20 W Marking system - Marking on metals



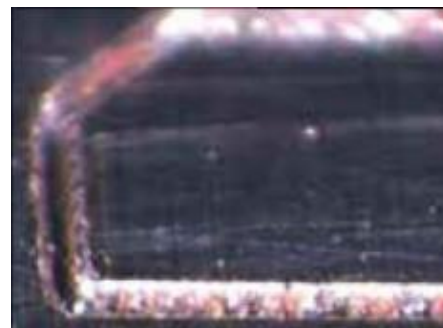
ML-7322D - SM - 20 W Precision Marking System - Precision marking for Smallest Feature size



ML-7320D - 20 W Advanced Marking System - Marking on Metals and Plastics



ML-7340D - Marking on Plastics and Large area annealing



ML-7350D/ML-7370D - Fast marking & Engraving of Stainless Steel

AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU