AMADA WELD TECH

WL-100A - Estación de trabajo de marcado por láser (anteriormente conocido como LMWS)

La WL-100A estación de trabajo de marcado por láser de AMADA WELD TECH es una unidad compacta y muy configurable que se ha diseñado para racionalizar la fabricación y presenta la más amplia variedad de capacidades de marcado de su clase. El sistema de marcado se puede equipar con seis láseres distintos, 3 posiciones lentes de salida distintos y 3 posiciones diámetros distintos de haz láser, con el fin de proporcionar siempre la solución óptima para una gran variedad de metales, plásticos y cerámicas que haya que marcar.

Especificaciones WL-100A - Estación de trabajo de marcado por láser

- Estación de trabajo compacta, diseñada para utilizarla sobre un banco de trabajo y que requiere un espacio de trabajo mínimo.
- Eje Z motorizado, rápido y preciso, para facilitar el ajuste del enfoque.
- Fácil acceso de 270 grados a las piezas y gran ventana de visualización de las herramientas para controlar fácilmente las marcas.
- Opciones de lente F-Theta de 100, 160 y 254 mm para marcar distintos tipos de piezas y tamaños.
- Opción giratoria, motorizada y compacta para marcar piezas cilíndricas.
- Eje Z programable opcional.
- Hay disponible una opción segura para el operario de Clase 1 o Clase 4 abierta.
- Se integra con cualquier marcador láser de fibra ML de AMADA WELD TECH (10 - 50 W).

AMADA WELD TECH

Specifications WL-100A - Estación de trabajo de marcado por láser (anteriormente conocido como LMWS)

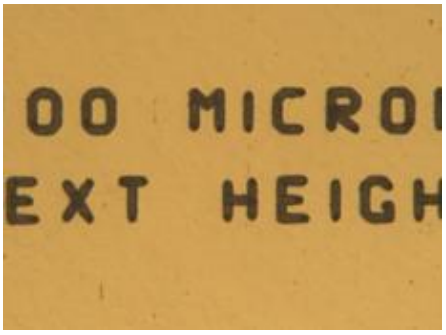
Eléctricidad	Single phase, 90 -130 VAC/180 - 260 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Opciones de lentes estándar	F-Theta - 100 mm, 160 mm, 254 mm
Clase de protección láser	CE Class 1
Software	WinLase®
Marcadores disponibles	All ML series fiber laser markers (10 - 70 W)
Ejes	Standard motorized Z-jog
Options (Depends on lens selection)	Programmable Z and/or rotary axes (control through marker motion in WinLase® marking software)
Especificaciones de pieza de trabajo	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)
Tamaño de la pieza giratoria	Up to 60 mm (2.5 in) diameter
Dimensiones (LxAnxAl) - Armario cerrado	814.5 mm x 441.1 mm x 860.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 33.9 in)
Dimensiones (LxAnxAl) - Armario completamente abierto	814.5 mm x 441.1 mm x 1320.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 52 in)
Peso	68 kg (150 lbs)

AMADA WELD TECH

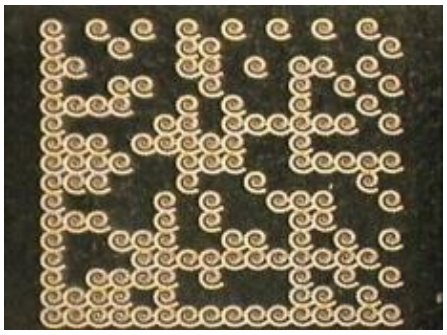
Product applications WL-100A - Estación de trabajo de marcado por láser (anteriormente conocido como LMWS)

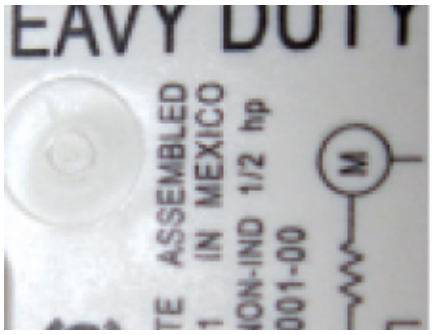
ML-7311D - 10 W Marking system - Marking on metals

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

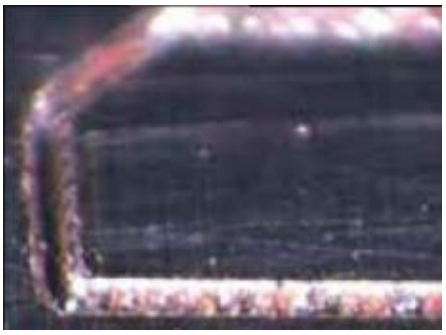


ML-7322D - SM - 20 W Precision Marking System - Precision marking for Smallest Feature size


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

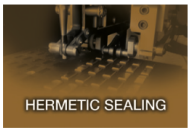


ML-7340D - Marking on Plastics and Large area annealing

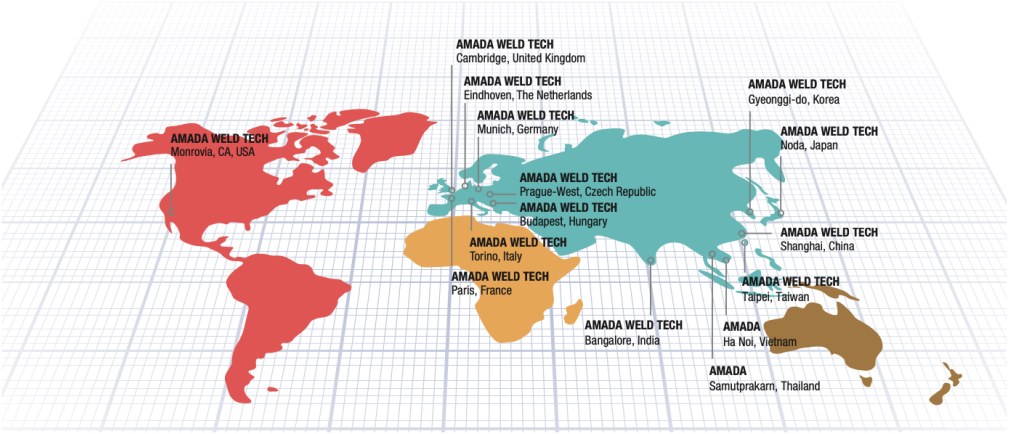

ML-7350D/ML-7370D - Fast marking & Engraving of Stainless Steel

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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