



WL-100A - Lasermarkierungsstation (ehemals LMWS)

Bei der WL-100A Lasermarkierungsstation von AMADA WELD TECH handelt es sich um eine hochkonfigurierbare, kompakte Einheit für schlanke Herstellungsverfahren, die über die vielseitigsten Markierungseigenschaften in ihrer Klasse verfügt. Das Markierungssystem kann mit sechs verschiedenen Lasern, drei verschiedenen Ausgabelinsen und drei verschiedenen Laserstrahldurchmessern ausgestattet werden. So können wir stets die optimale Lösung für die Markierung verschiedenster Metalle, Kunststoffe und Keramikwerkstoffe bereitstellen.

Spezifikationen WL-100A - Lasermarkierungsstation

- > Kompakte Arbeitsstation für Tischbetrieb mit minimalen Raumanforderungen
- > Schnelle und präzise motorangetriebene Z-Achse für eine einfache Fokusanpassung
- > Einfacher 270-Grad-Zugriff auf Teile und Werkzeuge mit großem Sichtfenster für eine mühelose Überwachung des Markierungsvorganges
- > F-Theta 100 mm, 160 mm und 254 mm Linsenoptionen für die Markierung verschiedener Teile und Größen
- > Optionaler kompakter Drehteller mit Motor für die Markierung zylindrischer Teile
- > Optionale programmierbare Z-Achse
- > Als bedienersichere Klasse 1 oder offene Klasse 4 verfügbar
- > Kann mit jedem AMADA WELD TECH ML Faserlasermarkierer (10-50 W) kombiniert werden

Specifications WL-100A - Lasermarkierungsstation (ehemals LMWS)

| | |
|---|---|
| Elektrisch | Single phase, 90 -130 VAC/180 - 260 VAC, 50/60 Hz, 10 A |
| Standardlinsenoptionen | F-Theta - 100 mm, 160 mm, 254 mm |
| Laserschutzklasse | CE Class 1 |
| Software | WinLase® |
| Verfügbare Marker | All ML series fiber laser markers (10 - 70 W) |
| Achsen | Standard motorized Z-jog |
| Options (Depends on lens selection) | Programmable Z and/or rotary axes (control through marker motion in WinLase® marking software) |
| Werkstückspezifikationen | 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) |
| Drehteilgröße | Up to 60 mm (2.5 in) diameter |
| Abmessungen (L x B x H) - Gehäuse geschlossen | 814.5 mm x 441.1 mm x 860.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 33.9 in) |
| Abmessungen (L x B x H) - Gehäuse vollständig geöffnet | 814.5 mm x 441.1 mm x 1320.8 mm (31.2 in x 17.4 in x 52 in) |
| Gewicht | 68 kg (150 lbs) |

Product applications WL-100A - Lasermarkierungsstation (ehemals LMWS)



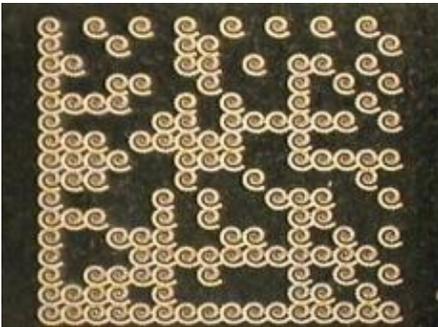
ML-7311D - 10 W Marking system - Marking on metals



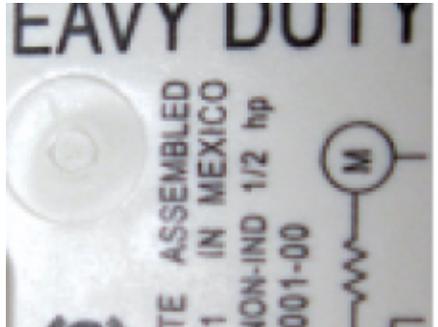
ML-7321D - 20 W Marking system - Marking on metals



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

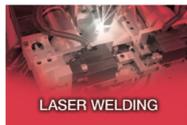


ML-7350D/ML-7370D - Fast marking & Engraving of Stainless Steel

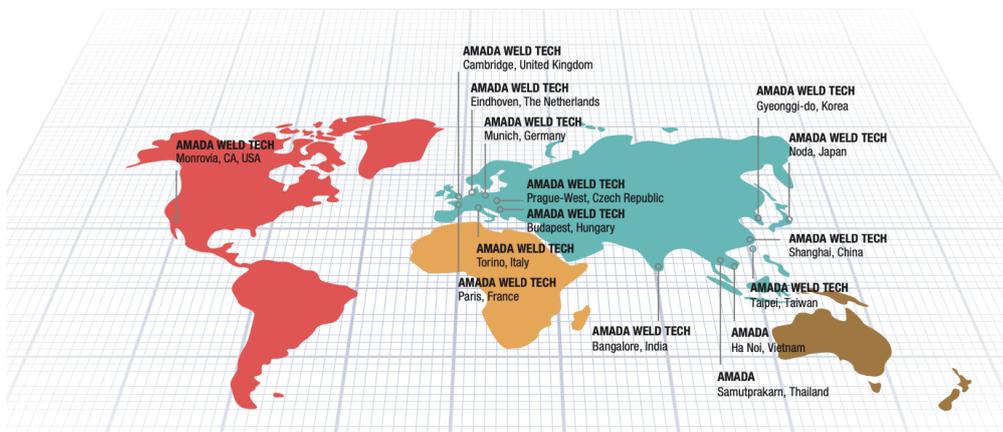
AMADA®

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
 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