



LM-F100A - Marqueurs laser à fibre à mode unique ou multimode : 10-100 W (anciennement connu sous le nom de LMF)

La LM-F100A est particulièrement adaptée au marquage, à la gravure et au gravage, à l'ablation et au recuit laser haute vitesse entraînant des marques à contraste élevé sur le plastique, les métaux et les autres matériaux. Ce peut être utilisé pour la gravure laser profonde, le moussage laser et le blanchiment laser. Avec les options et les fonctionnalités uniques configurables par l'utilisateur, les marqueurs laser à fibre peuvent être adaptés pour une production optimisée.

Caractéristiques LM-F100A - Marqueurs laser à fibre à mode unique ou multimode : 10-100 W

- > Marquage haute vitesse et à contraste élevé sur les métaux et les plastiques
- > Excellent niveau de contraste et de finesse des marques gravées et recuites
- > Boîtier industriel refroidi à l'air et scellé, conçu pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles
- > Logiciel de commande puissant avec programmation standard de l'industrie
- > Unité de mouvement du marqueur avec contrôleurs d'étape intégrés, jusqu'à 4 axes



AMADA WELD TECH

Specifications LM-F100A - Marqueurs laser à fibre à mode unique ou multimode : 10-100 W (anciennement connu sous le nom de LMF)

Paramètre	
Source de la pompe	Laser diode
Alimentation CA	Single Phase, 90-130 VAC/180-260 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Température de l'environnement	15°- 35° C (59°-95° F)
Humidité de l'environnement	Less than 90% RH (non-condensing)
Refroidissement	Air cooled
POIDS ET DIMENSIONS	
Dimensions Controller	670.9 mm x 431.8 mm x 186.1 mm (26.4 in x 17.0 in x 7.3 in)
Weight Controller	27.7 kg (61 lbs)
Dimensions Microhead	215.6 mm x 77 mm x 107.2 mm (8.49 in x 3.03 in x 4.22 in)
Weight Microhead	3.8 kg (8.4 lbs)



AMADA WELD TECH

Product applications LM-F100A - Marqueurs laser à fibre à mode unique ou multimode : 10-100 W (anciennement connu sous le nom de LMF)



Corrosion resistant marking for medical tools & instruments



Implantable medical devices



Metal engraving for automotive and UDI applications



Electrical components



Plastic housings

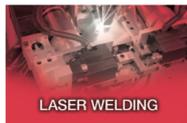
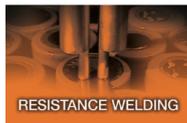


Cutting of thin metals

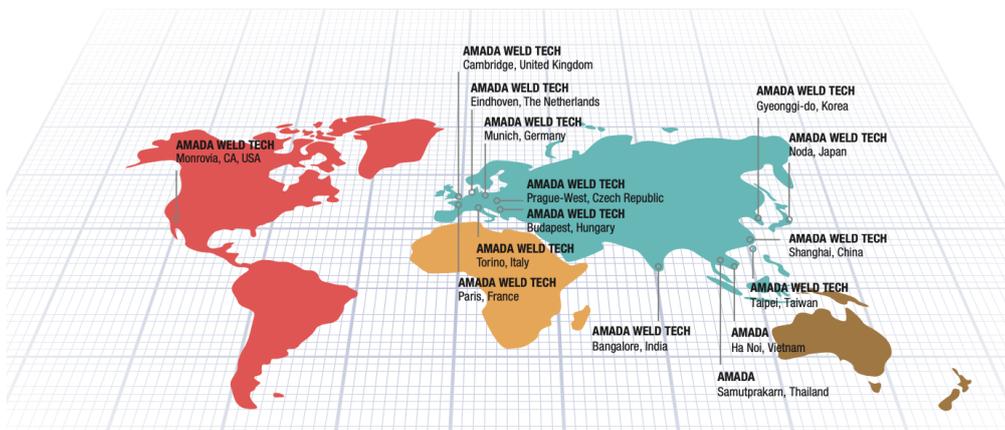
AMADA®

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@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
 ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:



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