



## LM-F100A - Faserlasermarkierer mit Einzel- oder Multi-Modus: 10-100W (Ehemals LMF)

Die LM-F100A ist besonders für die hochschnelle Lasermarkierung, Lasergravur, Laserätzen, Laserabtragung und Laserglühen geeignet und erzeugt Markierungen mit hohem Kontrast auf Kunststoffen, Metallen und weiteren Materialien. Sie kann außerdem für Lasertiefengravur, Laserschäumung und Laserbleichen eingesetzt werden.

Durch benutzerkonfigurierbare Optionen und einzigartige Funktionen lassen sich diese Faserlasermarkierer für eine optimierte Produktion individualisieren.

### Spezifikationen LM-F100A - Faserlasermarkierer mit Einzel- oder Multi-Modus: 10-100W

- > Hochschnelle, kontrastreiche Markierungen auf Metallen und Kunststoffen
- > Hervorragender Kontrast und Schärfe der eingeglühten und gravierten Markierungen
- > Luftgekühltes, dichtes Industriegehäuse für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen
- > Leistungsstarke Steuerungssoftware mit Industriestandard-Programmierung
- > Bewegungsmodul der Markierungsanlage mit integrierter Stufensteuerung für bis zu 4 Achsen

Specifications LM-F100A - Faserlasermarkierer mit Einzel- oder Multi-Modus: 10-100W (Ehemals LMF)

<b>Parameter</b>	
<b>Pumpenquelle</b>	Laser diode
<b>Wechselstrom</b>	Single Phase, 90-130 VAC/180-260 VAC, 50/60 Hz, 10 A
<b>Umgebungstemperatur</b>	15°- 35° C (59°-95° F)
<b>Umgebungsfeuchtigkeit</b>	Less than 90% RH (non-condensing)
<b>Kühlung</b>	Air cooled
<b>GEWICHT UND ABMESSUNGEN</b>	
<b>Dimensions Controller</b>	670.9 mm x 431.8 mm x 186.1 mm (26.4 in x 17.0 in x 7.3 in)
<b>Weight Controller</b>	27.7 kg (61 lbs)
<b>Dimensions Microhead</b>	215.6 mm x 77 mm x 107.2 mm (8.49 in x 3.03 in x 4.22 in)
<b>Weight Microhead</b>	3.8 kg (8.4 lbs)

Product applications LM-F100A - Faserlasermarkierer mit Einzel- oder Multi-Modus: 10-100W (Ehemals LMF)



Corrosion resistant marking for medical tools & instruments



Implantable medical devices



Metal engraving for automotive and UDI applications



Electrical components



Plastic housings

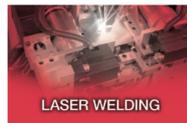
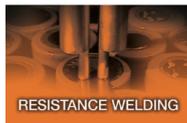


Cutting of thin metals

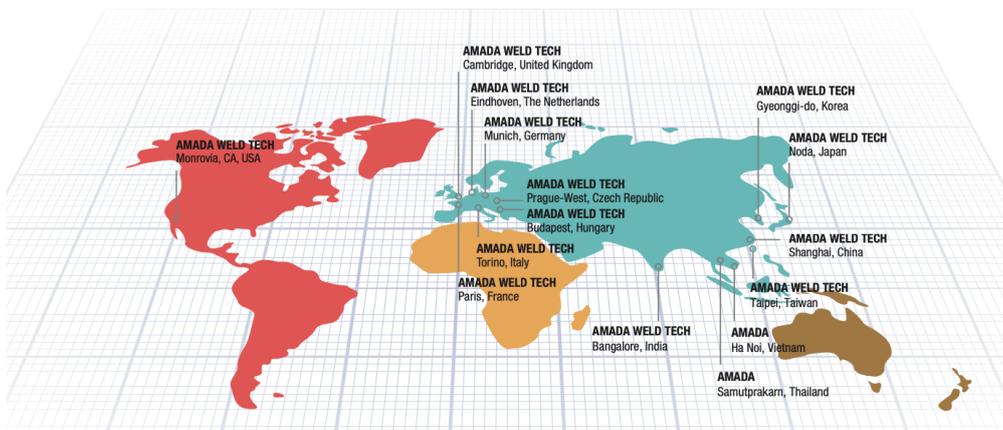
# AMADA®

## 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  
 infode@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](http://WWW.AMADAWELDTECH.EU)