



YAG-Laserschweißgeräte 50-150W

Die Nd:YAG-Laserschweißgeräte der MIYACHI ML-23-Serie verwenden eine Laserleistungsrückkopplung. Sie bieten eine hohe Qualität, hohe Geschwindigkeit und hochstabile Ausgabe und ermöglichen ein qualitativ hochwertiges Verschweißen verschiedener Materialien. Dank der Laserleistungsrückkopplungstechnik kann eine konfigurierte Laserausgabe zuverlässig erzielt werden.

Zusätzlich werden die Laserausgangsleistung und die Wellenform auf dem Monitor der Steuerung angezeigt.

Spezifikationen YAG-Laserschweißgeräte 50-150W

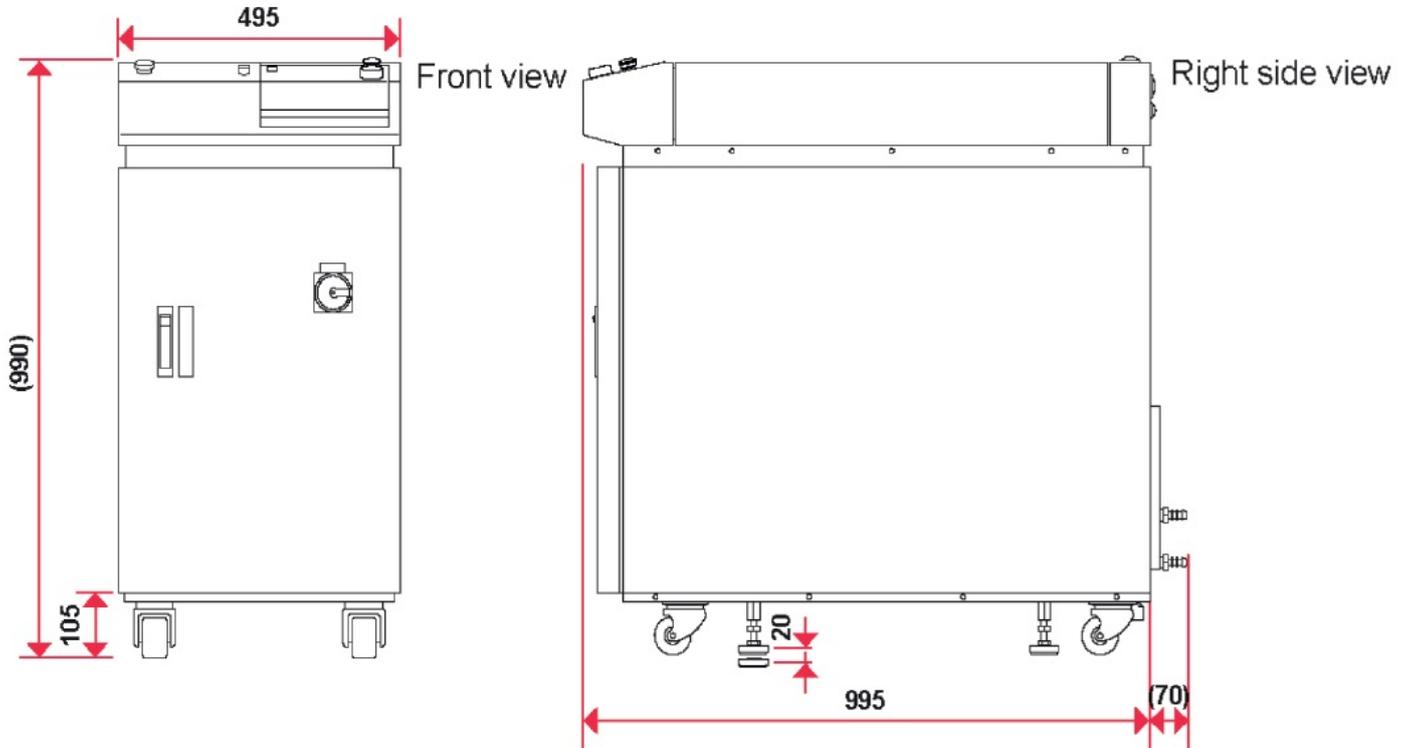
- > Max. Nennleistung: 50–150 W
- > Impuls: 1 bis 200 PPS
- > Max. Ausgangsenergie: 50–70 J/P
- > Faserdurchmesser SI 0,2–1 mm
- > Plug-and-Play-Laser für eine schnelle Systemintegration
- > Echtzeit-Leistungsrückkopplung
- > Flexible Pulsformung für optimale Schweißprofile

Specifications YAG-Laserschweißgeräte 50-150W 1/2

Modell	ML-2351A	ML-2351AF	ML-2350A
Max. Nennleistung	50 W	50 W	70 W
Max. Ausgangsenergie	50 J/P	50 J/P	70 J/P
Max. Spitzenleistung	5 kW	5 kW	7 kW
Leistungsanforderungen	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Leistungsschalter-Nennstrom	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Forced air cooling	Water-Water
Gewicht	240 kg	240 kg	240 kg
Sicherheitsklasse	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Gesetzliche Genehmigung	CE Compliant	CE Compliant	CE Compliant

Specifications YAG-Laserschweißgeräte 50-150W 2/2

Modell	ML-2350AF	ML-2450A
Max. Nennleistung	70 W	150 W
Max. Ausgangsenergie	70 J/P	70 J/P
Max. Spitzenleistung	7 kW	7 kW
Leistungsanforderungen	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Leistungsschalter-Nennstrom	10A (400 VAC)	20A (400 VAC)
Cooler	Forced air cooling	Water - Water
Gewicht	240 kg	240 kg
Sicherheitsklasse	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Gesetzliche Genehmigung	CE Compliant	CE Compliant



Product applications YAG-Laserschweißgeräte 50-150W



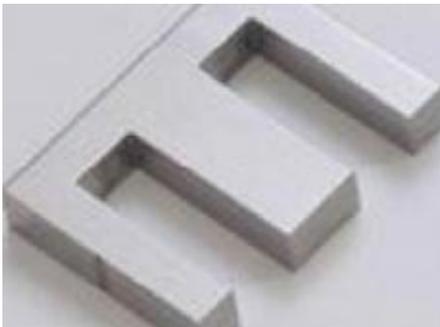
Automotive



Automotive



Electronics

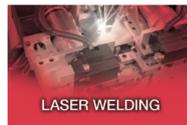


Electronics

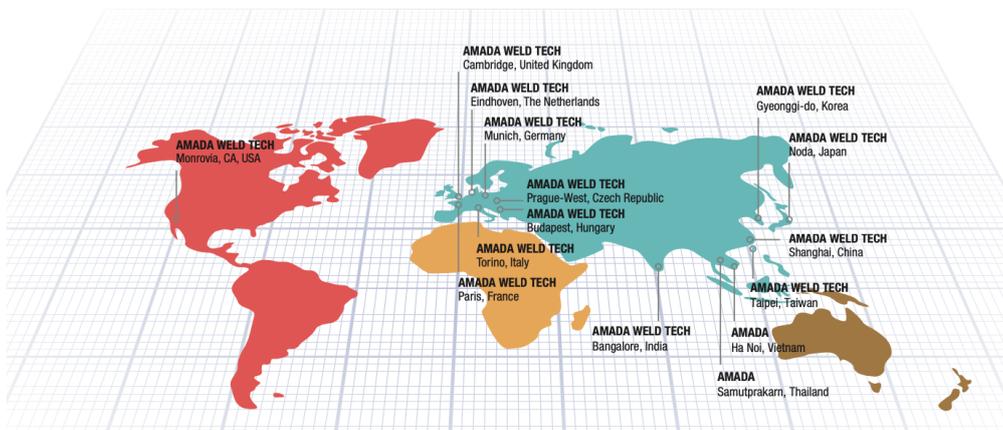
AMADA®

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