



YAG-Laserschweißgeräte 7–25 W

Bei der MIYACHI ML-20-Serie handelt es sich um Nd:YAG-Laserschweißgeräte mit hoher Qualität, hoher Geschwindigkeit und hoher Stabilität, die ein qualitativ hochwertiges Schweißen verschiedener Materialien ermöglichen.

Die Modelle ML-2150A, ML-2050A und ML-2051A sind Laserschweißgeräte mittlerer oder niedriger Leistung, die in der Elektronik verwendet werden, wo Präzisionsschweißen erforderlich ist.

Spezifikationen YAG-Laserschweißgeräte 7–25 W

- > Max. Nennleistung: 0,2–25 W
- > Impuls: 1 bis 30 PPS
- > Max. Ausgangsenergie: 0,25–25 J/P
- > Faserdurchmesser SI 0,1–1 mm
- > Plug-and-Play-Laser für eine schnelle Systemintegration
- > Echtzeit-Leistungsrückkopplung
- > Flexible Pulsformung für optimale Schweißprofile

Specifications YAG-Laserschweißgeräte 7–25 W 1/2

Modell	ML-2052A	ML-2051A	ML-2050A
Max. Nennleistung	0.2 W	7 W	15 W
Max. Ausgangsenergie	0.25 J/P	7 J/P	15 J/P
Max. Spitzenleistung	1 kW	2.5 kW	4 kW
Leistungsanforderungen	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz
Leistungsschalter-Nennstrom	15A	15A	15A
Cooler	Forced air cooling	Forced air cooling	Forced air cooling
Gewicht	70 kg	70 kg	70 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 7–25 W 2/2

Modell	ML-2150A
Max. Nennleistung	25 W
Max. Ausgangsenergie	25 J/P
Max. Spitzenleistung	6 kW
Leistungsanforderungen	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz
Leistungsschalter-Nennstrom	15A
Cooler	Forced air cooling
Gewicht	70 kg
Sicherheitsklasse	Class 4 laser, pilot laser: Class 1
Gesetzliche Genehmigung	CE Compliant

Drawings YAG-Laserschweißgeräte 7–25 W



Product applications YAG-Laserschweißgeräte 7–25 W



Electronics



Medical



Optical device



Stainless steel

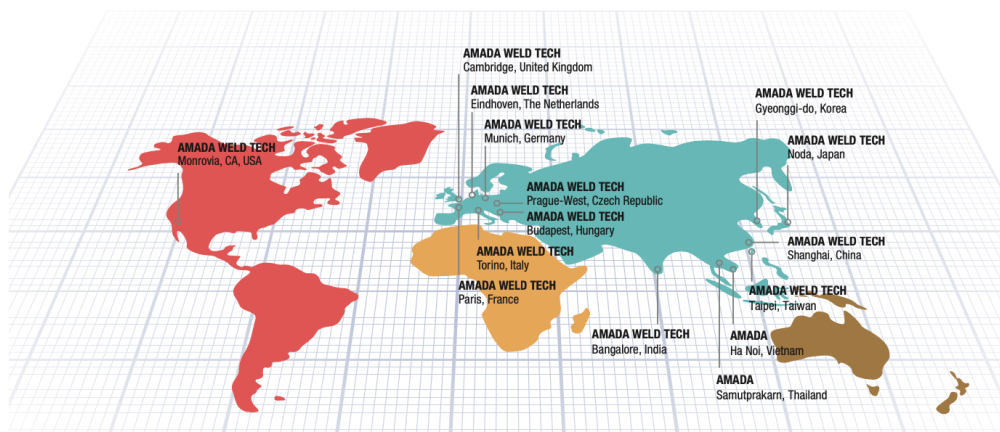
AMADA[®]

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
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.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