



YAG lézeres hegesztők 50–150 W

A MIYACHI ML-23 sorozatú Nd:YAG lézeres hegesztők a lézereenergia visszacsatolását használják. Kimenő teljesítményük magas minőségű, nagy sebességű és nagyon stabil, és különböző anyagok magas minőségű hegesztését teszik lehetővé. A lézereenergia visszacsatolását kihasználó technikának köszönhetően a konfigurált kimenő lézerteljesítmény megbízhatóan megszerezhető. Ezen felül a kimenő lézereenergia és a kimenő hullámforma megjelenik a vezérlő monitorján.

Specifikációk YAG lézeres hegesztők 50–150 W

- > Max. névleges teljesítmény: 50–150 W
- > Impulzus: 1–200 PPS
- > Max. leadott energia: 50–70 J/P
- > Szálátmérő: SI 0,2–1 mm
- > „Plug-and-play” lézerek a gyors rendszerintegráció érdekében
- > Valós idejű teljesítmény-visszacsatolás
- > Flexibilis impulzusformálás az optimális hegesztési profil elérése érdekében

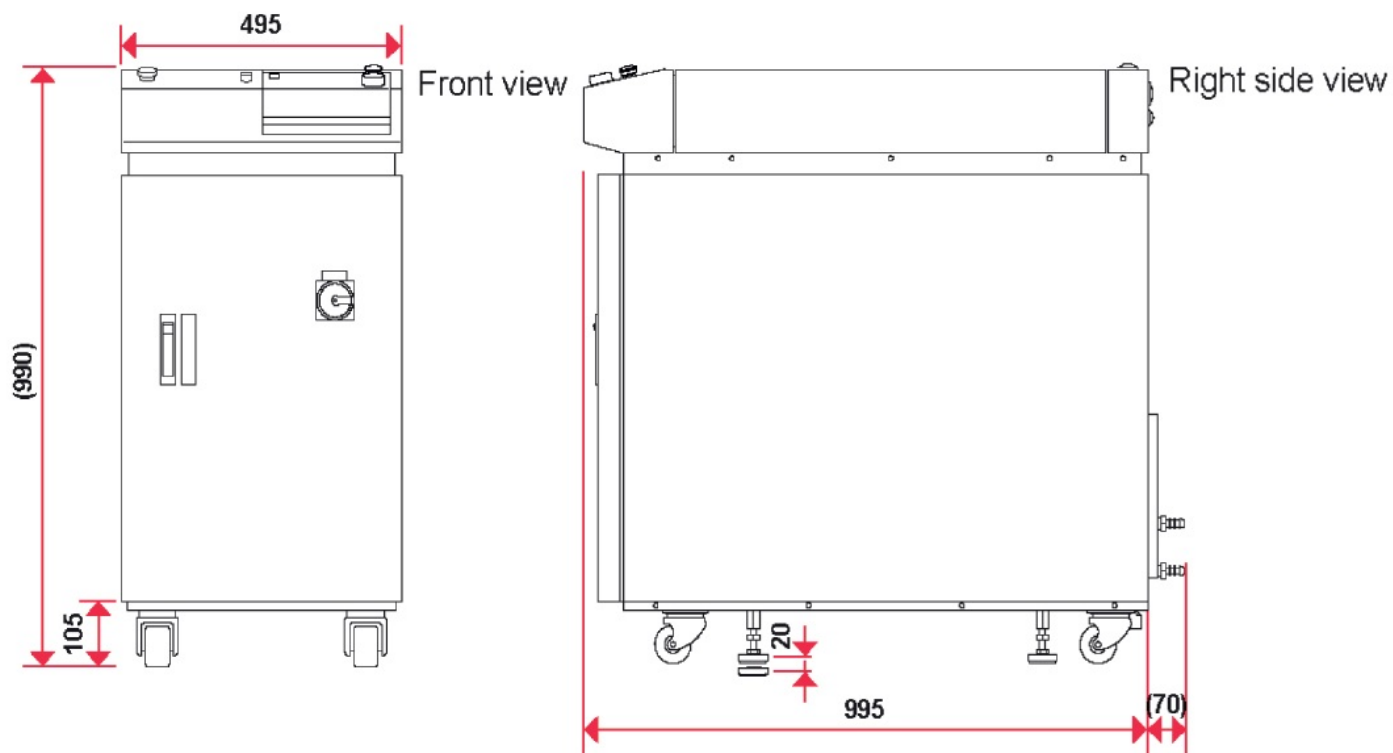
Specifications YAG lézeres hegesztők 50–150 W 1/2

Típus	ML-2351A	ML-2351AF	ML-2350A
Legnagyobb névleges kimenőteljesítmény	50 W	50 W	70 W
Legnagyobb leadott energia	50 J/P	50 J/P	70 J/P
Legnagyobb csúcsteljesítmény	5 kW	5 kW	7 kW
Áramkövetelmények	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
Megszakító névleges áram	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Forced air cooling	Water-Water
Súly	240 kg	240 kg	240 kg
Biztonsági üveg	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Jogi jóváhagyás	CE Compliant	CE Compliant	CE Compliant

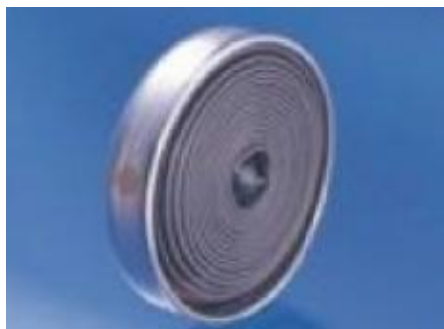
Specifications YAG lézeres hegesztők 50–150 W 2/2

Típus	ML-2350AF	ML-2450A
Legnagyobb névleges kimenőteljesítmény	70 W	150 W
Legnagyobb leadott energia	70 J/P	70 J/P
Legnagyobb csúcsteljesítmény	7 kW	7 kW
Áramkövetelmények	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Megszakító névleges áram	10A (400 VAC)	20A (400 VAC)
Cooler	Forced air cooling	Water - Water
Súly	240 kg	240 kg
Biztonsági üveg	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Jogi jóváhagyás	CE Compliant	CE Compliant

Drawings YAG lézeres hegesztők 50–150 W



Product applications YAG lézeres hegesztők 50–150 W



Automotive



Automotive



Electronics



Electronics

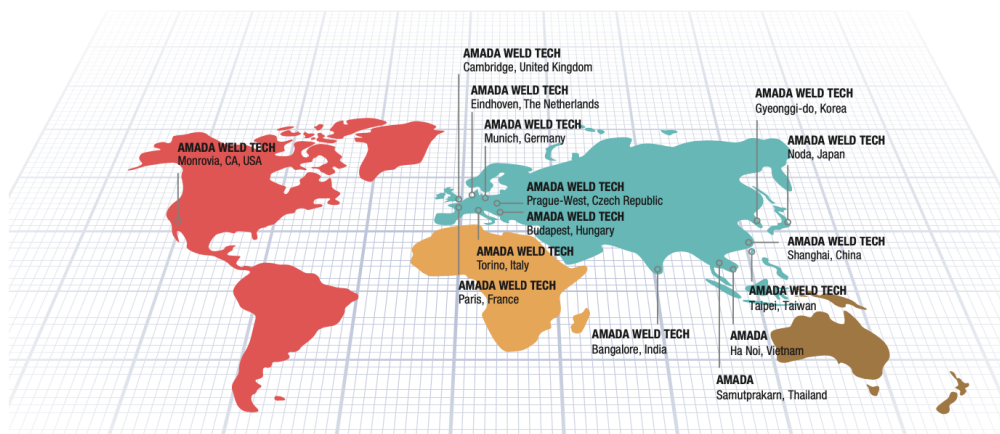
AMADA®

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:



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