



Saldatrici laser YAG 50 W- 150 W

Le saldatrici laser Nd:YAG MIYACHI serie ML-23 utilizzano il controllo reattivo della potenza del laser. Eseguono saldature di alta qualità su vari materiali ad alta velocità e alta stabilità. Grazie alla tecnica di controllo reattivo della potenza del laser è possibile configurare in modo affidabile l'uscita laser. Inoltre, la potenza del laser di uscita e la forma d'onda di uscita vengono visualizzate sul monitor del controller.

Specifiche Saldatrici laser YAG 50 W- 150 W

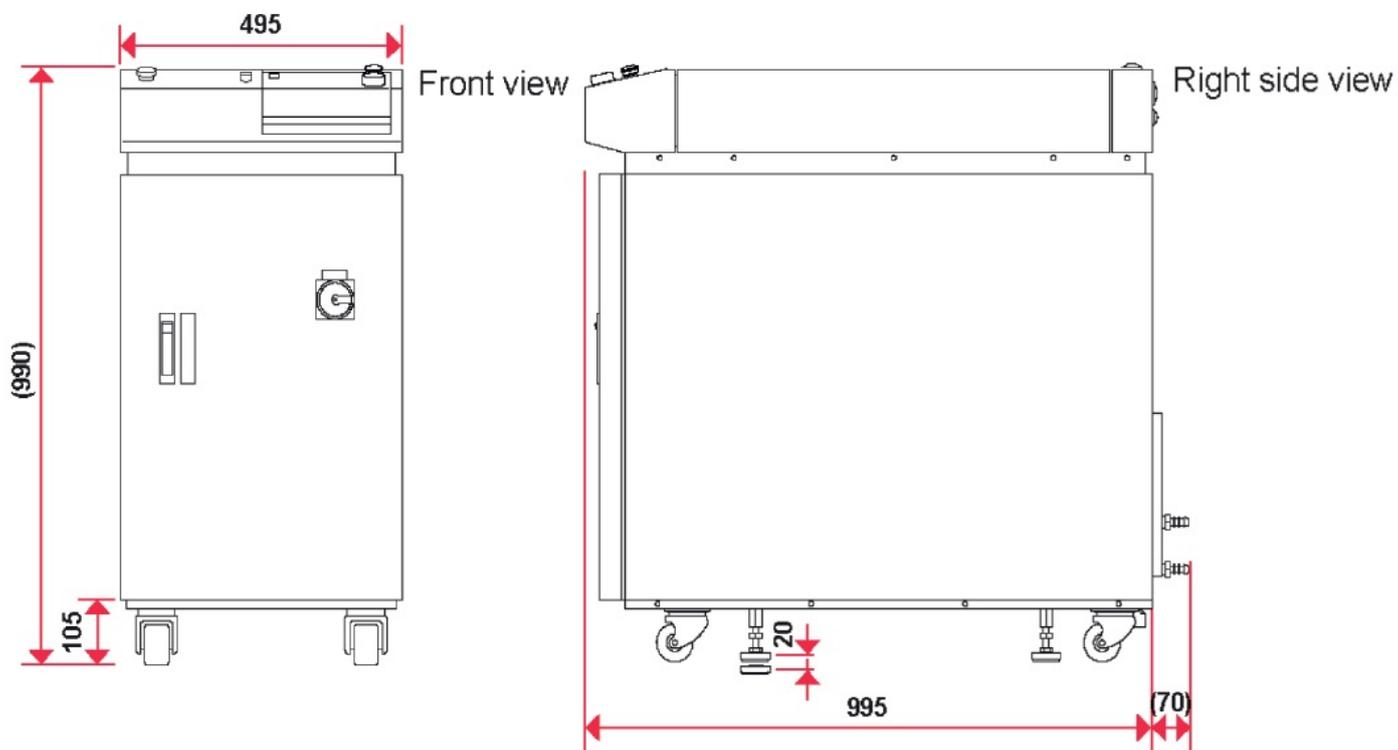
- > Uscita nominale massima: 50 W - 150 W
- > Impulso: da 1 a 200 PPS
- > Energia di uscita massima: 50 J/P - 70 J/P
- > Diametro fibra SI 0,2 - 1 mm
- > Laser plug-and-play per una rapida integrazione di sistema
- > Controllo reattivo della potenza in tempo reale
- > Modellazione flessibile della forma degli impulsi per ottenere profili di saldatura ottimali

Specifications Saldatrici laser YAG 50 W- 150 W 1/2

Modello	ML-2351A	ML-2351AF	ML-2350A
Uscita nominale max	50 W	50 W	70 W
Energia massima di uscita	50 J/P	50 J/P	70 J/P
Potenza di picco max	5 kW	5 kW	7 kW
Requisiti di alimentazione	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
Corrente nominale interruttore	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Forced air cooling	Water-Water
Massa	240 kg	240 kg	240 kg
Classe di sicurezza	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Approvazione legale	CE Compliant	CE Compliant	CE Compliant

Specifications Saldatrici laser YAG 50 W- 150 W 2/2

Modello	ML-2350AF	ML-2450A
Uscita nominale max	70 W	150 W
Energia massima di uscita	70 J/P	70 J/P
Potenza di picco max	7 kW	7 kW
Requisiti di alimentazione	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Corrente nominale interruttore	10A (400 VAC)	20A (400 VAC)
Cooler	Forced air cooling	Water - Water
Massa	240 kg	240 kg
Classe di sicurezza	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Approvazione legale	CE Compliant	CE Compliant



Product applications Saldatrici laser YAG 50 W- 150 W



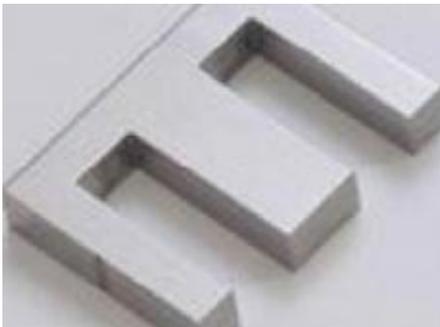
Automotive



Automotive



Electronics

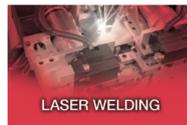


Electronics

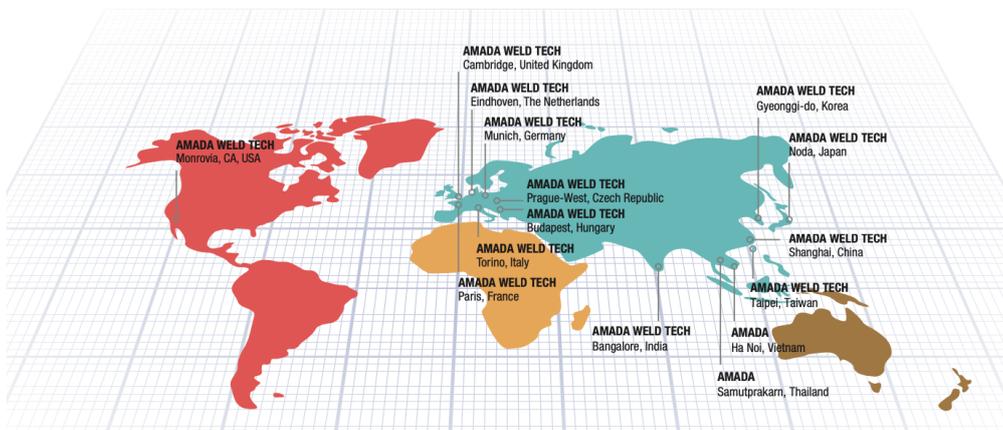
AMADA®

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
 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