



Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W

Le laser Nd:YAG de la série ML-23 de MIYACHI utilise le retour à puissance laser. Il offre une puissance de qualité, une vitesse et stabilité élevées et permet un soudage haute qualité de divers matériaux. Grâce à la technique de retour à puissance laser, la sortie laser ainsi configurée peut être obtenue en toute fiabilité. En outre, la puissance laser de sortie et l'onde de forme de sortie sont affichées sur le moniteur du contrôleur.

Caractéristiques Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W

- Puissance nominale maxi : 50 W - 150 W
- Impulsion : 1 à 200 impulsions/sec
- Énergie de sortie maxi : 50 J/P - 70 J/P
- Diamètre de fibre SI 0,2 - 1 mm
- Lasers prêts à l'emploi pour une intégration de système rapide
- Retour de puissance en temps réel
- Forme d'impulsion flexible pour réaliser des profils de soudage optimaux

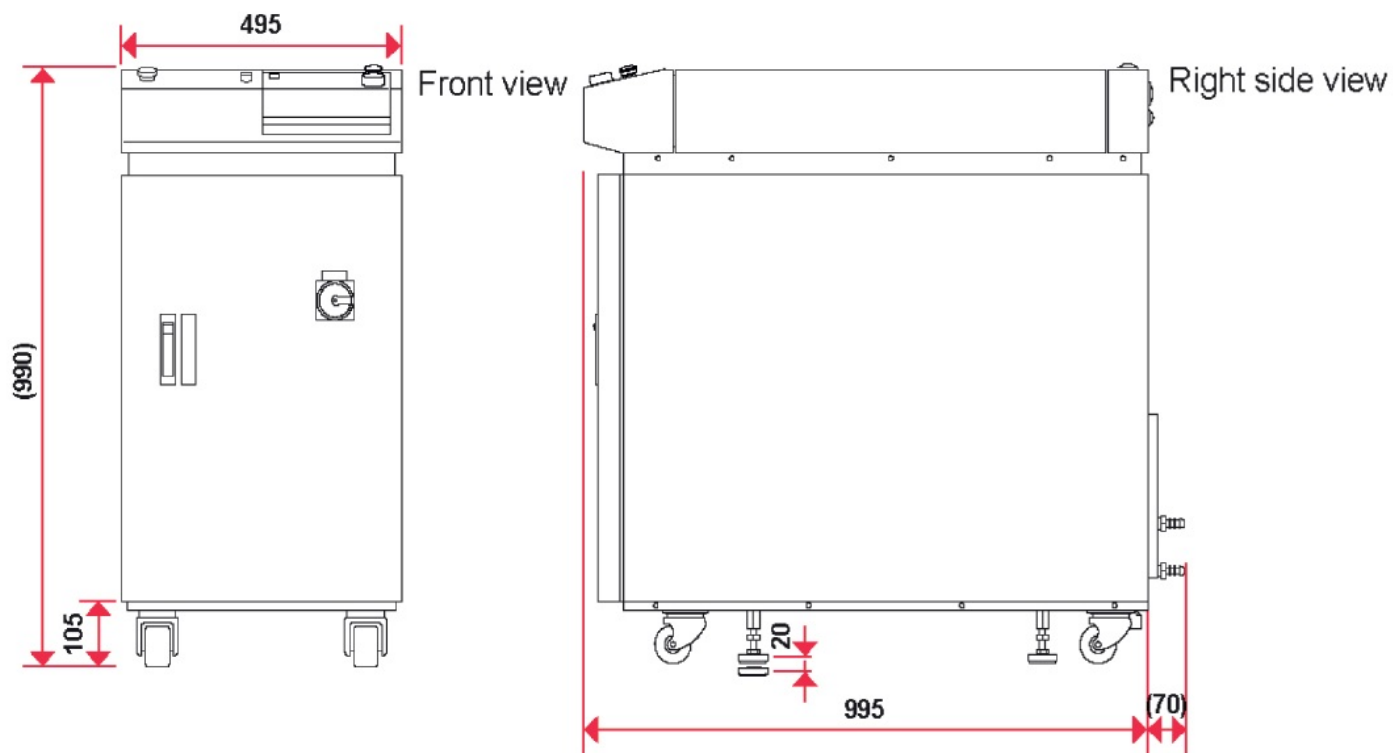
Specifications Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W 1/2

Modèle	ML-2351A	ML-2351AF	ML-2350A
Puissance nominale maximale :	50 W	50 W	70 W
Énergie de sortie maximale	50 J/P	50 J/P	70 J/P
Puissance de crête maximale	5 kW	5 kW	7 kW
Exigences de puissance	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
Courant nominal du disjoncteur	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Forced air cooling	Water-Water
Poids	240 kg	240 kg	240 kg
Classe de sécurité	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Approbation légale	CE Compliant	CE Compliant	CE Compliant

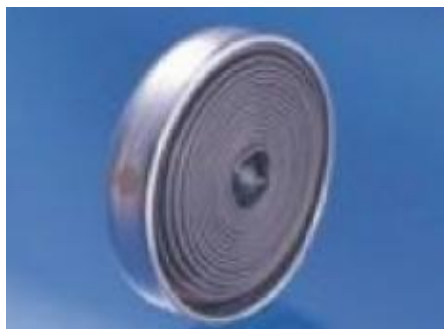
Specifications Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W 2/2

Modèle	ML-2350AF	ML-2450A
Puissance nominale maximale :	70 W	150 W
Énergie de sortie maximale	70 J/P	70 J/P
Puissance de crête maximale	7 kW	7 kW
Exigences de puissance	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Courant nominal du disjoncteur	10A (400 VAC)	20A (400 VAC)
Cooler	Forced air cooling	Water - Water
Poids	240 kg	240 kg
Classe de sécurité	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Approbation légale	CE Compliant	CE Compliant

Drawings Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W



Product applications Soudeurs laser YAG 50 W - 150 W



Automotive



Automotive



Electronics



Electronics

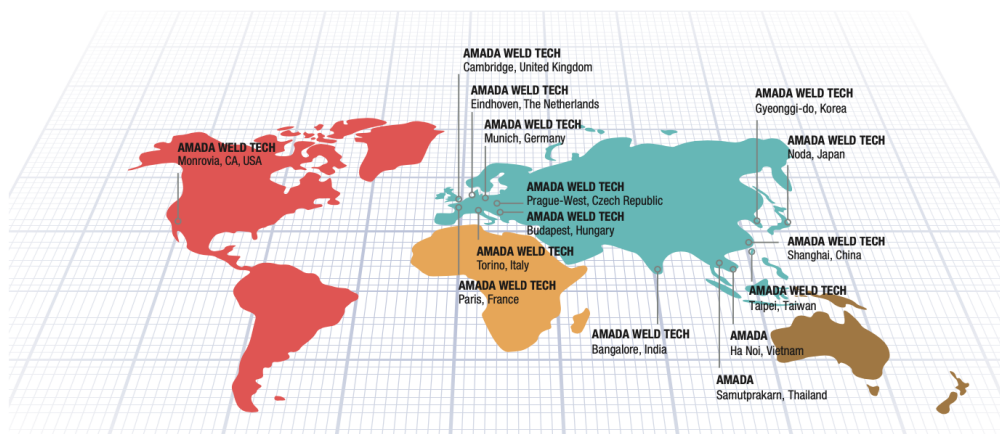
AMADA®

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
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