



Soudeurs laser YAG 7W - 25W

La série ML-20 de Miyachi se compose de soudeurs laser Nd:YAG, fournissant une puissance à vitesse et stabilité élevées pour le soudage haute qualité de différents matériaux.

Les modèles ML-2150A, ML-2050A et ML-2051A sont des soudeurs laser faible à moyenne puissance utilisés dans l'électronique où le soudage de précision est nécessaire.

Caractéristiques Soudeurs laser YAG 7W - 25W

- > Puissance nominale maxi : 0,2W - 25W
- > Impulsion : 1 à 30 impulsions/sec
- > Énergie de sortie maxi : 0,25 J/P - 25 J/P
- > Diamètre de fibre SI 0,1 mm -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 7W - 25W 1/2

Modèle	ML-2052A	ML-2051A	ML-2050A
Puissance nominale maxi	0.2 W	7 W	15 W
Énergie de sortie maxi	0.25 J/P	7 J/P	15 J/P
Puissance de crête maxi	1 kW	2.5 kW	4 kW
Exigences de puissance	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
Courant nominal du disjoncteur	15A	15A	15A
Cooler	Forced air cooling	Forced air cooling	Forced air cooling
Poids	70 kg	70 kg	70 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 7W - 25W 2/2

Modèle	ML-2150A
Puissance nominale maxi	25 W
Énergie de sortie maxi	25 J/P
Puissance de crête maxi	6 kW
Exigences de puissance	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz
Courant nominal du disjoncteur	15A
Cooler	Forced air cooling
Poids	70 kg
Classe de sécurité	Class 4 laser, pilot laser: Class 1
Approbation légale	CE Compliant



Product applications Soudeurs laser YAG 7W - 25W



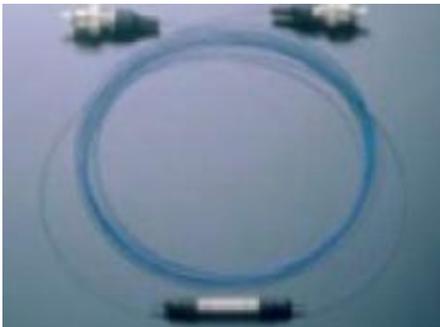
Electronics



Medical



Optical device

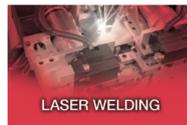


Stainless steel

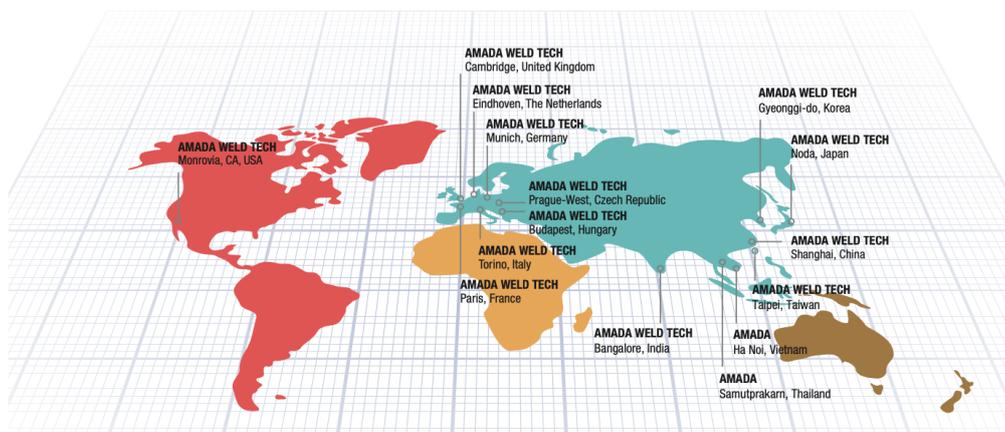
AMADA®

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
 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