



## Soldadores láser YAG de 300-400 W

La serie ML-25 está compuesta por soldadores láser Nd:YAG que utilizan el sistema de retroalimentación de potencia de salida. Proporcionan un alto nivel de potencia y velocidad y son productos de una calidad excelente. Siempre pueden realizar soldaduras estables y de alta calidad en distintos tipos de materiales.

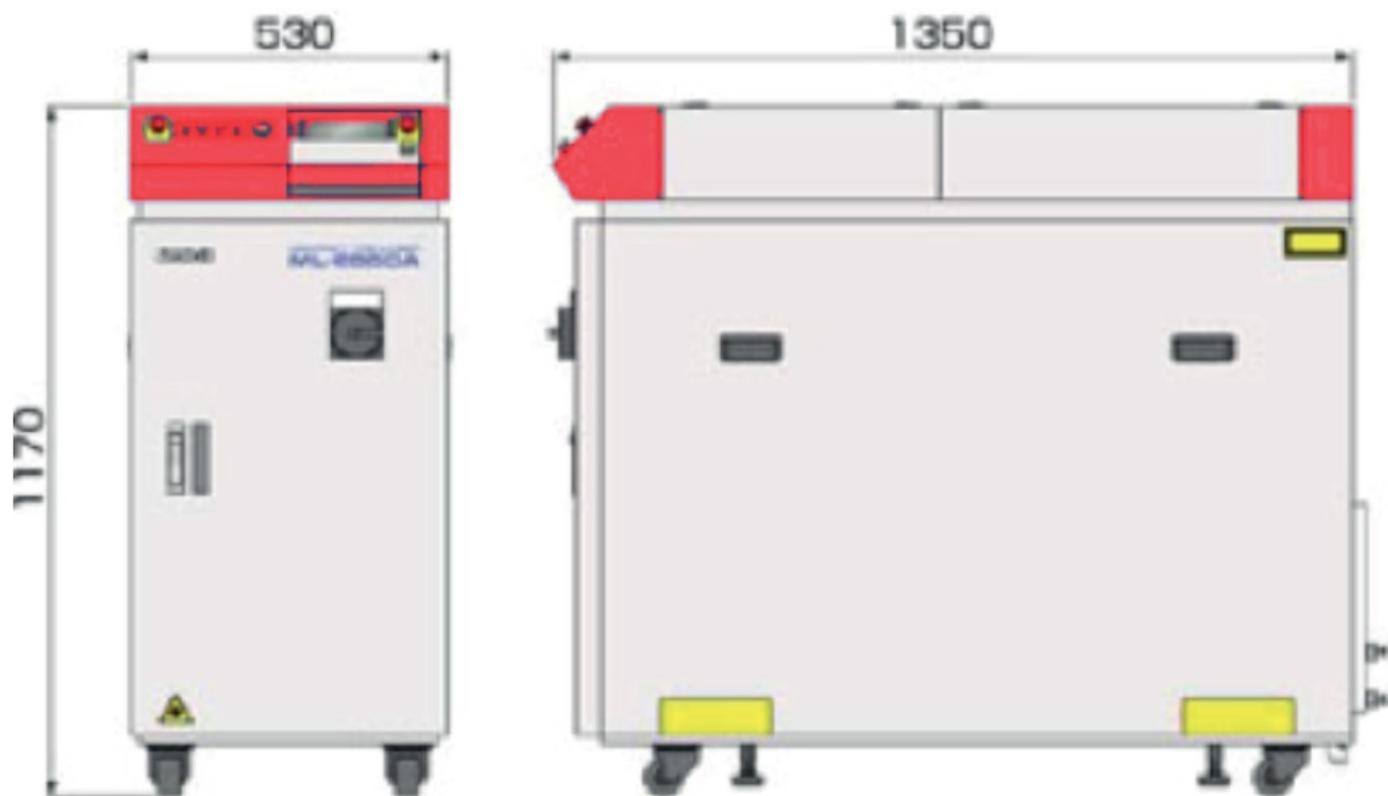
### Especificaciones Soldadores láser YAG de 300-400 W

- > Salida nominal máxima: 300 - 500 W
- > Pulso: de 1 a 500 PPS
- > Energía máxima de salida: 20 - 80 J/P
- > Diámetro de fibra SI: 0,3 - 1 mm
- > Láseres listos para usar para una integración rápida en los sistemas
- > Retroalimentación de potencia en tiempo real
- > Formas de pulso flexibles para lograr unos perfiles óptimos de soldadura

Specifications Soldadores láser YAG de 300-400 W

Modelo	ML-2551A	ML-2552A	ML-2550A
Máx. salida nominal	300 W	300 W	400 W
Máx. energía de salida	50 J/P	20 J/P	80 J/P
Máx. potencia de pico	5 kW	5 kW	8 kW
Requisitos de energía	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
Corriente nominal del interruptor	30 A (400 VAC)	30 A (400 VAC)	30 A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Water - Water	Water - Water
Peso	450 kg	450 kg	450 kg
Clase de seguridad	Class 4 laser, pilot laser; Class 1	Class 4 laser, pilot laser; Class 1	Class 4 laser, pilot laser; Class 1
Aprobación legal	CE compliantax. Rated outputax. Rated output	CE compliantax. Rated outputax. Rated output	CE compliantax. Rated outputax. Rated output

Drawings Soldadores láser YAG de 300-400 W



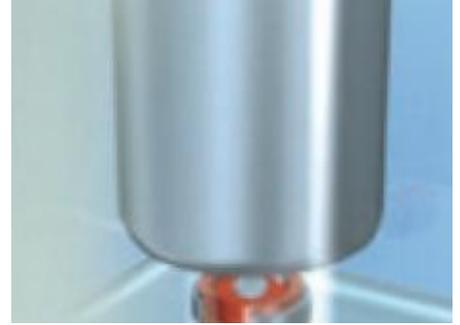
Product applications Soldadores láser YAG de 300-400 W



IT & Multimedia



Electronics



Automotive

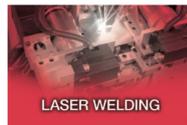


Batteries

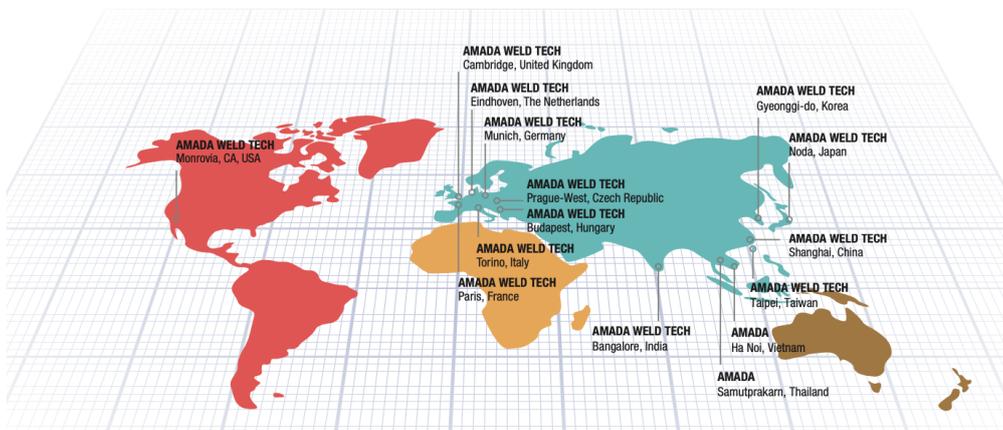
# AMADA®

## 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](http://WWW.AMADAWELDTECH.EU)