



## Système de soudage laser de pointe Jupiter pour le soudage de dispositifs médicaux

Notre système de soudage laser de pointe Jupiter pour le soudage de dispositifs médicaux est basé sur notre plus grande plate-forme modulaire et convient tout particulièrement au soudage de pièces mesurant jusqu'à 1400 mm de long. Ce système de production fiable est compatible avec les salles blanches et peut être utilisé dans plusieurs applications médicales, telles que le soudage de dispositifs d'installation de stents, le soudage de capteurs, le soudage de boîtiers de caméras CCTV et bien d'autres. La journalisation et la traçabilité des données en conformité avec les normes de la FDA sont incluses et de multiples modules d'automatisation peuvent être intégrés à la demande

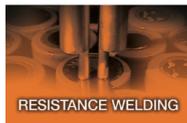
### Caractéristiques Système de soudage laser de pointe Jupiter pour le soudage de dispositifs médicaux

- > Laser à fibre QCW de 150 W (crête de 1500 W) pour souder l'acier et le titane
- > Axe XYZ et axe rotatif pour le soudage de longues pièces cylindriques (stents, cathéters, hypotubes, etc.)
- > Degré de précision  $\leq 20$  microns jusqu'à  $\leq 2,5$  microns pour les systèmes d'entraînement avancés
- > Plaque de base et aluminium standard de pont/portique avec acier Pour une précision accrue, les versions en granite sont disponibles
- > Étapes de mouvement Aerotech, servo standard avec vis à rotule. Pour une précision accrue, des étapes de moteur linéaire sont disponibles
- > Outillage du produit avec fonctionnalité de déclenchement rapide

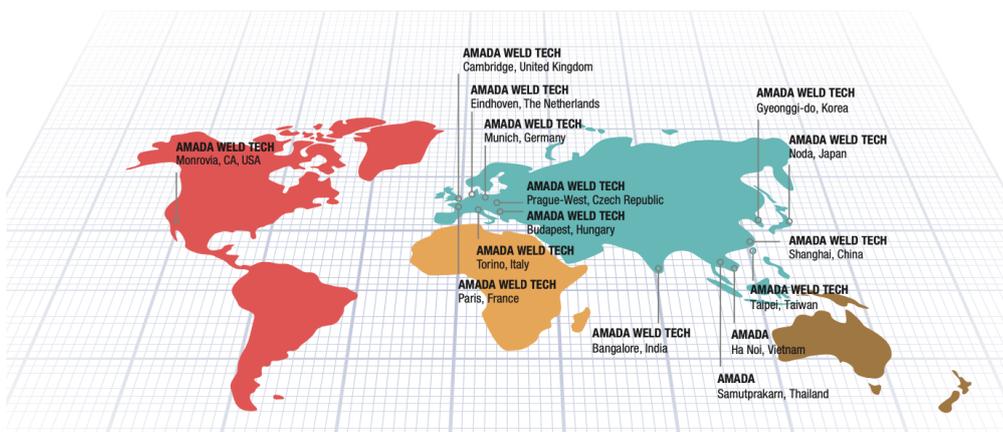
# AMADA®

## 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)