



Erweitertes Laserschweißsystem für das Schweißen von Medizinprodukten der Jupiter-Serie

Unser fortschrittliches Laserschweißsystem für das Schweißen medizinischer Geräte der Jupiter-Serie basiert auf unserer größten modularen Plattform und eignet sich zum Schweißen von Teilen mit einer Länge von bis zu 1400 mm. Dieses zuverlässige Produktionssystem ist reinraumkompatibel und zum Schweißen für verschiedene medizinische Anwendungen geeignet, z. B. Geräte zum Platzieren von Stents, Sensoren, CCTV-Kameragehäuse und mehr. Es verfügt über Funktionen zur Datenprotokollierung und Rückverfolgbarkeit gemäß den FDA-Standards. Des Weiteren können auf Anfrage verschiedene Automatisierungsmodule integriert werden.

Spezifikationen Erweitertes Laserschweißsystem für das Schweißen von Medizinprodukten der Jupiter-Serie

- > Quasi-Dauerstrich-Faserlaser (QCW) mit 150 W (Spitzenleistung von 1500 W) zum Schweißen von Stahl und Titan
- > XYZ- und Drehachse zum Schweißen langer zylindrischer Teile (Stents, Katheter, Hypotubes usw.)
- > Genauigkeitsstandard ≤ 20 Mikrometer bis $\leq 2,5$ Mikrometer für fortschrittliche Antriebssysteme
- > Grundplatte und Brücke/Portal standardmäßig aus Aluminium mit Stahl. Für eine höhere Genauigkeit ist eine Granitausführung erhältlich
- > Aerotech-Bewegungsstufen, Standard-Servo mit Kugelumlaufspindel. Für eine höhere Genauigkeit sind Linearmotortische erhältlich
- > Produktwerkzeuge mit Schnellverschlussfunktion

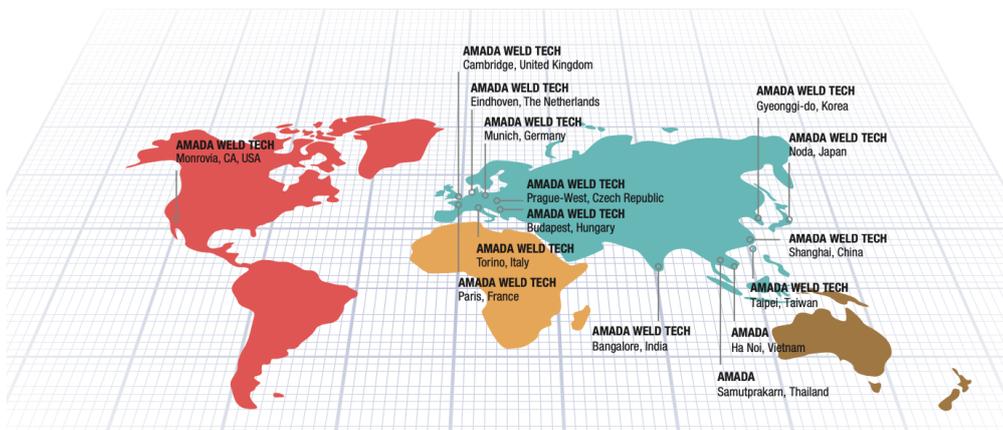
AMADA®

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