



## Widerstandsschweißsysteme der Jupiter-Serie für mehrlitzige Drähte

Das Widerstandsschweißsystem der Jupiter-Serie wurde zum Schweißen von mehrlitzigen Drähten entwickelt. Es verfügt über ein motorisiertes Drahtkompaktiermodul und ist damit perfekt zum Kompaktieren von Drähten, Kupferdrahtschweißen, Schweißen von elektrischen Spulen und Elektromotoren geeignet. Der pneumatisch betätigte Schweißkopf mit hoher Kraft ermöglicht eine stabile Schweißnaht. Das System ist mit einem motorisierten Y-System für die Vorwärtsbewegung der Werkstücke ausgestattet, was deren Be- und Entladung erleichtert.

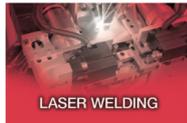
### Spezifikationen Widerstandsschweißsysteme der Jupiter-Serie für mehrlitzige Drähte

- > Schweißprozesskontrolle durch AWS3 – Advanced Welding System
- > Motorisiertes Drahtkompaktiermodul
- > Pneumatisch betätigter Schweißkopf
- > Wassergekühlte Deckelektrode für den stabilsten Prozess und die längste Elektrodenlebensdauer
- > Möglichkeit zur Verwendung mehrerer Schweißköpfe zur Leistungssteigerung
- > Lichtvorhang für CE-Sicherheit und Bedienerkomfort
- > Kamera/Beleuchtung und Monitor zur Teileausrichtung
- > Maßgeschneiderte Produktvorrichtungen mit integrierter Wasserkühlung
- > Integrierte Schweißrauchabsaugung
- > Datenerfassung aller relevanten Parameter
- > MES-Kommunikation mit einem zentralen Server
- > SPS-Steuerung für eine einfache Bedienung/Programmierung und hohe Zuverlässigkeit in den anspruchsvollsten Produktionsumgebungen auf lange Zeit

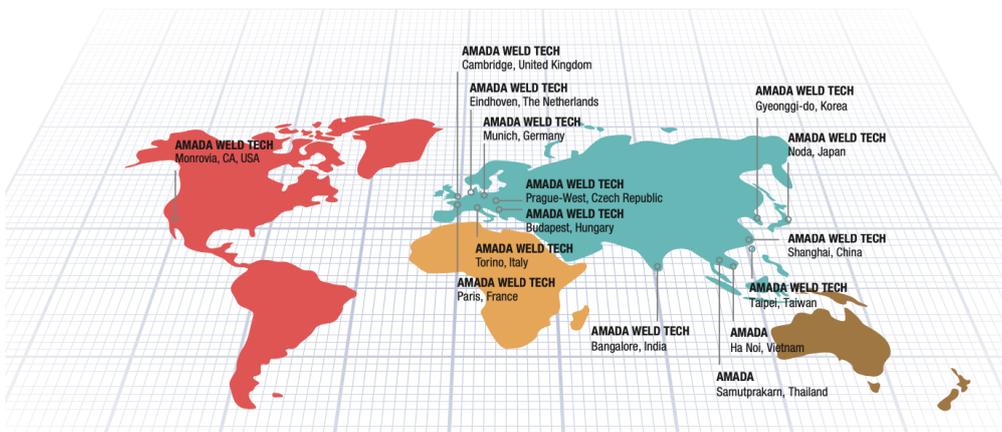
# AMADA®

## 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)