



Roboter-Widerstandsschweißsysteme der Jupiter-Serie

Dieses halbautomatische Produktionssystem zum Schweißen hochwertiger (Automobil-) Leadframes, (Hybrid-) Leistungselektronik und Elektromotoren basiert auf unserer modularen Jupiter-Plattform. Zur Erleichterung der Teilehandhabung hat AMADA WELD TECH einen Roboter integriert. Bei der Konstruktion des Systems kann ausgewählt werden, ob der Roboter entweder die Teile oder den Schweißkopf hält, handhabt und/oder manipuliert.

Wenn die Positionierung der Teile an den Schweißelektroden nicht akkurat genug ist, bieten wir als zusätzliche Funktion ein automatisches 3-Achsen-Vision-Ausrichtungssystem für die Teile an.

Spezifikationen Roboter-Widerstandsschweißsysteme der Jupiter-Serie

- > Jupiter-Basisplattform für modulare Systeme, erhältlich in vier verschiedenen Standardabmessungen
- > An der Grundplatte montierter Roboter zur Teilehandhabung
- > Schweißprozesssteuerung mit dem Advanced Welding System der 3. Generation (AWS3)
- > Optionaler pneumatisch betätigter oder motorisierter Schweißkopf
- > Hochleistungsfähiger Schweißkopf und Transformator zum Schweißen elektrischer hochleitfähiger Teile
- > Integrierte Schweißrauchabsaugung
- > Datenerfassung
- > MES-Kommunikation
- > SPS- oder PC-Steuerung

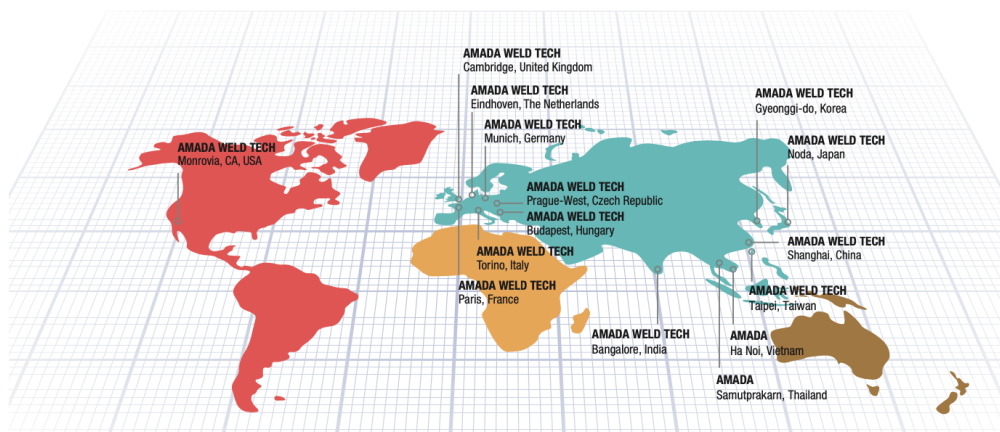
AMADA[®]

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
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



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