

Widerstandsschweißsystem für das Schweißen von Batteriemodulen der Jupiter-Serie

Das Widerstandsschweißsystem für das Schweißen von Batteriepacks der Jupiter-Serie ist eine halbautomatische Produktionsanlage zum Schweißen hochwertiger Batteriemodule für Anwendungen in der Automobilindustrie (und andere Anwendungen wie im Bereich Elektrowerkzeuge, Batteriemodule für die Luft- und Raumfahrt sowie Militär). Die Schweißköpfe besitzen eine Parallelkonfiguration und erzeugen beim Anschweißen von Batterielaschen an Batterien wiederholbare und zuverlässige Verbindungen. Das System ist mit einem motorisierten hochpräzisen XY-System für die Teilebewegung ausgestattet und bietet somit eine maximale Flexibilität.

Spezifikationen Widerstandsschweißsystem für das Schweißen von Batteriemodulen der Jupiter-Serie

- Schweißprozesskontrolle durch AWS3 – Advanced Welding System
- Verwendung mehrerer Schweißköpfe zur Leistungssteigerung
- Optionaler pneumatisch betätigter oder motorisierter Schweißkopf
- Motorisiertes XY-System für die Teilebewegung
- Optionales Federmodul zum Schweißen schwieriger Materialien (wie Kupferbatterielaschen)
- Barcode-Scanner zur Teileidentifikation
- Integrierte Schweißrauchabsaugung
- Integrierte Verbrennungsunterdrückungseinheit (CSU) für eine höhere Sicherheit
- Datenerfassung
- MES-Kommunikation
- SPS-Steuerung

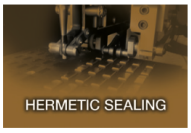
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









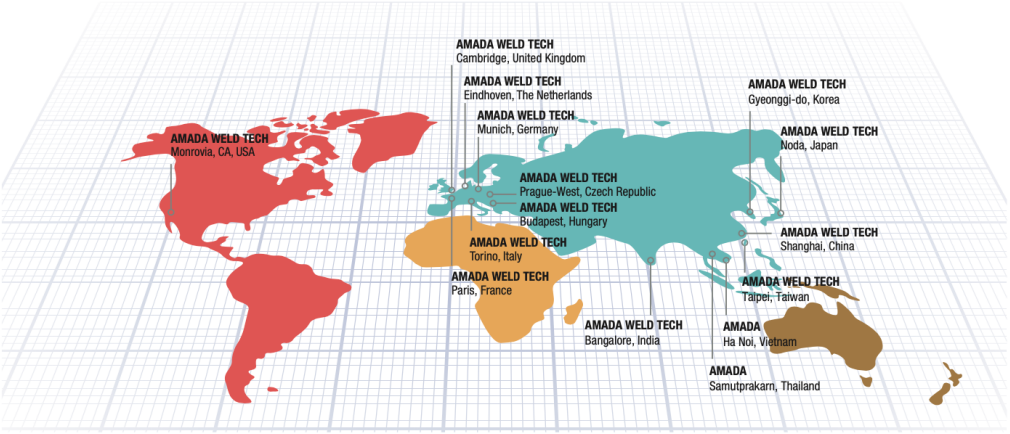








OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

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:

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