

Heat Staking-Systeme der Jupiter-Serie

Das Heat Staking-System der Jupiter-Serie von AMADA WELD TECH wird normalerweise für Teile benötigt, die eine dauerhafte mechanische Verbindung (Anti-Tempering) zwischen einem thermoplastischen Teil und einem nicht-plastischen Teil benötigen. Abhängig von den Produktionsprozessen steht eine Auswahl an Bondköpfen zur Verfügung, die motorisierte Antriebssysteme, Kraft- und Positionsmessungen für Anwendungen wie Heat Staking von Elektromotoren, ADAS-Kameras und Heat Staking auf Leiterplatten umfassen.

Spezifikationen

Jupiter-Basissystem, bodenstehend
Ein motorisierter XY-Schlitten mit programmierbaren Positionen
Zwei pneumatische Bondköpfe
Kraftmessung in Bondköpfen
Positionsmessung in Bondköpfen
Zwei Heat Staking-Bondingwerkzeuge
Lichtvorhang

Ein MG3-Hotbar-Prozessmonitor zur Rückverfolgung und Erstellung von Compliance-Trails für die Heat Staking-Verbindungen Produktspezifisch SPS-Steuerung für das Komplettsystem

Specifications Jupiter Heat Staking systems

- Jupiter base system, floor standing
- One motorized XY slide with programmable positions
- > Two pneumatic bonding heads
- > Force measurement inside bond heads
- Position measurement inside bond heads
- > Two heat stake bonding tools
- > Light curtain
- > One MG3 hotbar process monitoring unit for traceability and building compliance trails for the heat-stake joints
- Product specific
- PLC control for the complete system



OUR TECHNOLOGIES









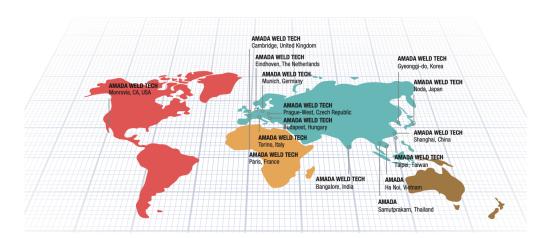








OUR SALES OFFICES





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