



AWS3 – pneumatische Ausführung

Das AWS3 System in pneumatischer Ausführung vereint diese grundlegenden Elemente in einem Premium-System, das die schnelle und genaue Einstellung der Parameter für optimale Schweißergebnisse ermöglicht. Die pneumatische AWS3 Ausführung ist als Basis- und erweiterte Konfiguration erhältlich.

Die pneumatische Ausführung des AWS3 umfasst einen IS-Q-Inverter, der je nach Anwendung einen oder zwei pneumatische Schweißköpfe, pneumatische Schweißzangen oder Kompaktiereinheiten steuert.

Die pneumatische Ausführung bietet alle AWS3-Funktionen, wie die automatische Berechnung und die Überwachung der kritischen Werte, die Programmierung der Schweißleistung und von Schweißkraftprofilen sowie die statische und dynamische Prozessüberwachung.

Spezifikationen AWS3 – pneumatische Ausführung

- > Vollständige AWS3 Funktionalität jetzt für pneumatische Schweißköpfe verfügbar
- > Kostengünstig, kein separater Monitor, kein separater WKA-Adapter und SSB-Schnittstelle notwendig, sondern nur eine Feldbus-Verbindung
- > Remote-Service-Funktionen
- > Integriertes System mit MG-300A-Funktionalität: einfache Programmierung und Integration
- > Benutzerfreundliches Bedienpanel, Bedienung über einen Druck-/Drehknopf oder Touchscreen

Specifications AWS3 – pneumatische Ausführung

Kriterien	AWS3 Pneumatic Standard	AWS3 Pneumatic Displacement & Force
Merkmale		
Grafische Wellenform	X	X
SPC	X	X
Prozessüberwachung	static, dynamic	static, dynamic
Datenerfassung	X	X
Kommunikation		
Digital I/O	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP/IP	X	X
Modbus-TCP	X	X
Profibus oder Ethernet IP	Optional	Optional
Steuerung		
Zwei separate Schweißköpfe	X	X
Doppelschweißkopfserie, Schritt	X	X
Kraftregelung	X	X
Kraftüberwachung	.	X
Überwachung der Einsinktiefe	.	X
Hardware		
Bedienfeld	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Schweißköpfe	F120, F160, FP200 or newhorizon™ pneumatic weld heads FP-400A, FP-700A, FP-1100A pneumatic lower stroke units	F120, F160, FP200 or newhorizon™ pneumatic weld heads FP-400A, FP-700A, FP-1100A pneumatic lower stroke units
Schweißzangen	F120-Z, F160-Z, FP200-Z or newhorizon™ pneumatic weld pincers FP-400-Z, FP-700-Z, FP-1100-Z	F120-Z, F160-Z, FP200-Z or newhorizon™ pneumatic weld pincers FP-400-Z, FP-700-Z, FP-1100-Z
Kompaktiermodule	C16, C25, C70	C16, C25, C70
Gleichstrom-Schweißsteuerung	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A
Wechselstrom-Schweißsteuerung	IS-Q3000A	IS-Q3000A
Wegsensor und Kraftsensor	Use sensors that are specified for the corresponding weld head	Use sensors that are specified for the corresponding weld head

Product applications AWS3 – pneumatische Ausführung



Electronics



Electronics



Medical engineering



Automotive



Automotive



Automotive

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



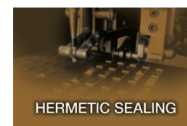
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

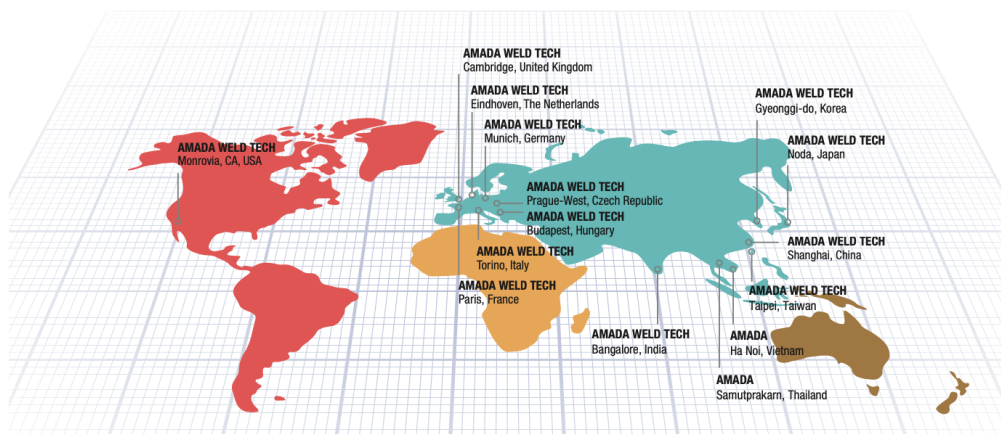


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

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