



AWS3 Pneumatico

AWS3 Pneumatic combina questi elementi essenziali in un unico sistema di qualità elevata, che consente di impostare i parametri in modo rapido e preciso per ottenere saldature ottimali. La versione pneumatica AWS3 è disponibile nelle configurazioni base e avanzata.

AWS3 Pneumatic include un inverter ISQ20 che, a seconda dell'applicazione, controlla 1 o 2 teste di saldatura pneumatiche, pinze pneumatiche o unità di compattatura.

AWS3 Pneumatic offre tutte le funzioni dell' AWS3, come il calcolo e il monitoraggio automatico dei valori critici, la programmazione della potenza e dei profili di forza della saldatura e il monitoraggio statico e dinamico di processo.

Specifiche AWS3 Pneumatico

- > Le funzioni complete dell' AWS3 sono ora disponibili per teste di saldatura pneumatiche
- > Accessibile, non richiede monitor, adattatore WKA e interfaccia SSB separati; richiede esclusivamente un collegamento per il bus field
- > Assistenza remota
- > Sistema integrato con funzionalità MG-300A: facile da programmare e facile da integrare
- > Pannello di comando di facile utilizzo con comando a singola manopola (pressione/rotazione) o touch screen

Specifications AWS3 Pneumatico

Criteri	AWS3 Pneumatic Standard	AWS3 Pneumatic Displacement & Force
Caratteristiche		
Forma d'onda grafica	X	X
SPC	X	X
Monitoraggio processo	static, dynamic	static, dynamic
Registrazione dati	X	X
Comunicazione		
I/O digitali	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP/IP	X	X
Modbus TCP	X	X
Profibus o Ethernet IP	Optional	Optional
Controllo		
Due teste di saldatura separate	X	X
Serie testa di saldatura doppia, passo	X	X
Controllo forza	X	X
Monitoraggio forza	.	X
Monitoraggio displacement	.	X
Hardware		
Pannello operativo	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Teste di saldatura	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
Pinze per saldatura	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
Moduli compattazione	C16, C25, C70	C16, C25, C70
CC controllo saldatura	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A
CA controllo saldatura	IS-Q3000A	IS-Q3000A
Sensore di forza e sensore displacement	Use sensors that are specified for the corresponding weld head	Use sensors that are specified for the corresponding weld head

Product applications AWS3 Pneumatico



Electronics



Electronics



Medical engineering



Automotive



Automotive



Automotive

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