



AWS3 Pneumatic

El sistema AWS3 – Pneumatic combina estos elementos básicos en un sistema de primera calidad que permite configurar los parámetros con rapidez y precisión, para lograr unas soldaduras óptimas. La versión AWS3 Pneumatic está disponible con configuración básica y avanzada.

El sistema AWS3 Pneumatic incluye un inversor IS-Q que, según la aplicación, controla 1 o 2 cabezales de soldadura neumáticos, pinzas neumáticas o unidades de compactación.

El sistema AWS3 Pneumatic cuenta con todas las funciones del AWS3, por ejemplo, el cálculo automático y la monitorización de valores críticos, la programación de la potencia de soldadura y perfiles de fuerza de soldadura, así como la monitorización de procesos estáticos y dinámicos.

Especificaciones AWS3 – Pneumatic

- > La funcionalidad completa del AWS3 disponible ahora para cabezales de soldadura neumáticos
- > Rentable, no requiere monitor, adaptador WKA e interfaz SSB separados; solo necesita una conexión para el bus de campo
- > Capacidad de servicios remotos
- > Sistema integrado que incluye las funciones MG-300A: fácil de programar y de integrar
- > Panel de control fácil de usar que funciona con un solo botón que se debe pulsar o girar o con una pantalla táctil

Specifications AWS3 Pneumatic

Criteria	AWS3 Pneumatic Standard	AWS3 Pneumatic Displacement & Force
Características		
Forma de onda gráfica	X	X
SPC	X	X
Supervisión del proceso.	static, dynamic	static, dynamic
Registro de datos	X	X
Comunicación		
E / S digital	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP / IP	X	X
Modbus TCP	X	X
Profibus o IP Ethernet	Optional	Optional
Control		
Zwei separate Schweißköpfe	X	X
Serie de cabezal de soldadura dual, paso	X	X
Control de la fuerza	X	X
Monitorizado de la fuerza	.	X
Monitorizado de desplazamiento	.	X
Hardware		
Bedienfeld	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Cabezales de soldadura	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
Pinzas de soldadura	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
Módulos de compactación	C16, C25, C70	C16, C25, C70
Control de soldadura CC	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A
Control de soldadura CA	IS-Q3000A	IS-Q3000A
Sensor de desplazamiento y sensor de fuerza	Use sensors that are specified for the corresponding weld head	Use sensors that are specified for the corresponding weld head

Product applications AWS3 Pneumatic



Electronics



Electronics



Medical engineering



Automotive



Automotive

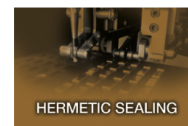


Automotive

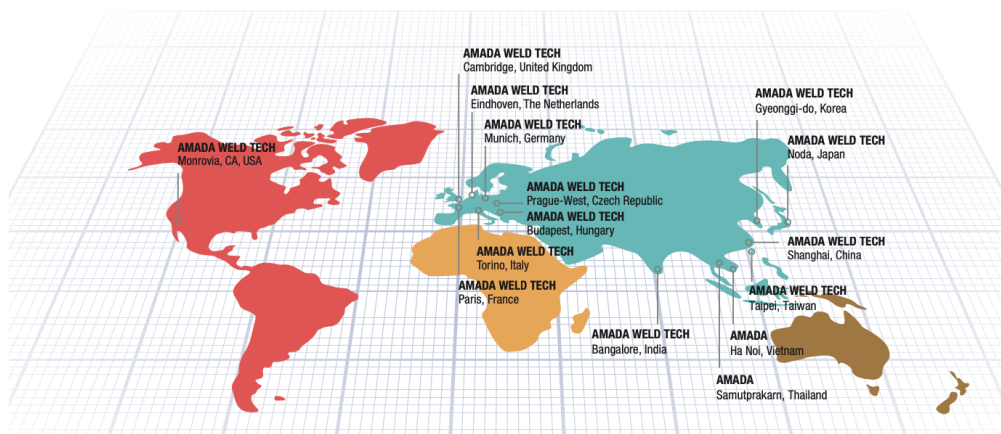
AMADA[®]

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