



## AWS3 Servomotorizado

La versión servomotorizada AWS3 combina la fuente de poder de inversor IS-Q con nuestros cabezales de soldadura motorizados FM, pinzas de soldadura motorizadas o unidades de compactación, todo ello en un sistema único. Ofrece una gran rigidez y un control exacto de la posición del electrodo y puede soportar altas velocidades.

La versión básica incluye monitorización estática, comunicación por Ethernet, control de fuerza y velocidad y medición de fuerza o desplazamiento, y tiene capacidad de servicio remoto.

La combinación de estos elementos básicos ha convertido el AWS3 en un sistema de primera clase que permite el ajuste rápido y preciso de los parámetros.

La versión avanzada servomotorizada del AWS3 cuenta con una motorización dinámica adicional de los procesos y ofrece opciones de forma de onda gráfica, SPC y CAN abiertos, Profibus o Ethernet/IP.

### Especificaciones AWS3 Servomotorizado

- > Alta rigidez
- > Alta velocidad
- > Sensibilidad al impacto de los electrodos
- > Control de la posición de los electrodos
- > A prueba de salas limpias
- > Panel de control fácil de usar que funciona con un solo botón que se debe pulsar o girar o con una pantalla táctil

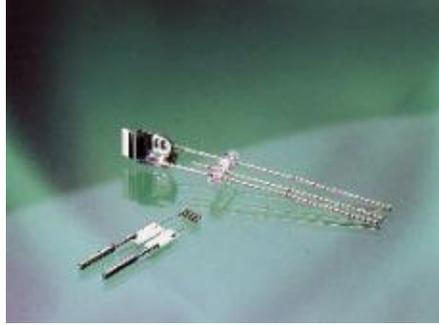
## Specifications AWS3 Servomotorizado

Criteria	AWS3 servo motorised - Basic	AWS3 servo motorised - Advanced
Características	.	
Forma de onda gráfica	X	
SPC	X	
Supervisión del proceso.	static	static, dynamic
Registro de datos	X	
Comunicación	.	
E / S digital	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP / IP	X	X
Modbus TCP	X	
Profibus o IP Ethernet	Optional	
Control		
Zwei separate Schweißköpfe	Second motor control required	Second motor control required
Serie de cabezal de soldadura dual, paso	Second motor control required	Second motor control required
Control de la fuerza	X	X
Monitorizado de la fuerza	X	X
Monitorizado de desplazamiento	X	X
Hardware	.	
Bedienfeld	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Motorsteuerung	FM-NC-AWS3	FM-NC-AWS3
Cabezales de soldadura	FM-025A, FM-060A, newhorizon™ servo motorised weld heads FM-400A, FM-800A	FM-025A, FM-060A, newhorizon™ servo motorised weld heads FM-400A, FM-800A
Pinzas de soldadura	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z
Módulos de compactación	C16, C25 and C70	C16, C25 and C70
Control de soldadura CC	IS-Q Series	IS-Q Series
Control de soldadura CA	IS-Q Series	IS-Q Series

Product applications AWS3 Servomotorizado



Electronics



Electronics



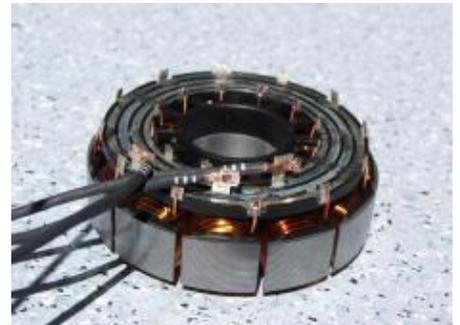
Medical engineering



Automotive



Automotive



Automotive

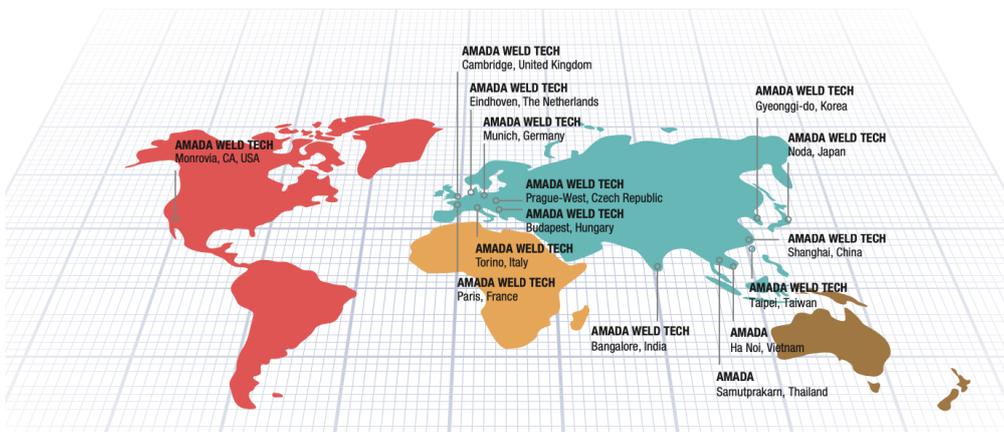
# AMADA®

## 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  
 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](http://WWW.AMADAWELDTECH.EU)