



## AWS3 Servoazionamento motorizzato

La versione a servomotore AWS3 combina l'inverter IS-Q con le nostre teste di saldatura motorizzate FM, pinze di saldatura motorizzate o unità di compattazione, il tutto in un unico sistema. Offre un'elevata rigidità, un controllo preciso della posizione dell'elettrodo ed è in grado di gestire velocità elevate.

La versione base comprende monitoraggio statico, comunicazione Ethernet, controllo della forza e della velocità, misurazione della forza o del displacement e dispone di funzionalità di assistenza remota.

La combinazione di questi elementi essenziali ha trasformato l'AWS3 in un sistema di elevata qualità, che consente di impostare i parametri in modo rapido e preciso.

La versione avanzata con servomotore AWS3 è dotata di analisi dinamica del processo e offre forme d'onda grafiche, SPC e CAN aperto, PROFIBUS o Ethernet/IP opzionali.

### Specifiche AWS3 Servoazionamento motorizzato

- > Rigidità elevata
- > Alta velocità
- > Sensibilità all'impatto degli elettrodi
- > Controllo posizione elettrodo
- > A prova di camera bianca
- > Pannello di comando di facile utilizzo con comando a singola manopola (pressione/rotazione) o touch screen

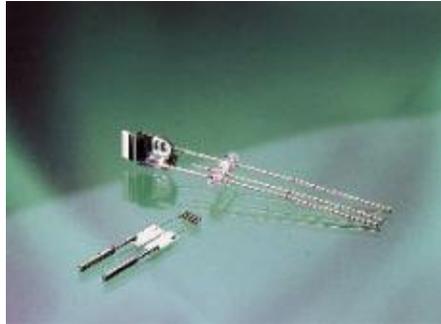
## Specifications AWS3 Servoazionamento motorizzato

Criteria	AWS3 servo motorised - Basic	AWS3 servo motorised - Advanced
Caratteristiche	.	
Forma d'onda grafica	X	
SPC	X	
Monitoraggio processo	static	static, dynamic
Registrazione dati	X	
Comunicazione	.	
I/O digitali	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP/IP	X	X
Modbus TCP	X	
Profibus o Ethernet IP	Optional	
Controllo		
Due teste di saldatura separate	Second motor control required	Second motor control required
Serie testa di saldatura doppia, passo	Second motor control required	Second motor control required
Controllo forza	X	X
Monitoraggio forza	X	X
Monitoraggio displacement	X	X
Hardware	.	
Pannello operativo	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Controllo motore	FM-NC-AWS3	FM-NC-AWS3
Teste di saldatura	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
Pinze per saldatura	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z
Moduli compattazione	C16, C25 and C70	C16, C25 and C70
CC controllo saldatura	IS-Q Series	IS-Q Series
CA controllo saldatura	IS-Q Series	IS-Q Series

Product applications AWS3 Servoazionamento motorizzato



Electronics



Electronics



Medical engineering



Automotive



Automotive

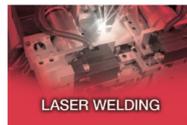


Automotive

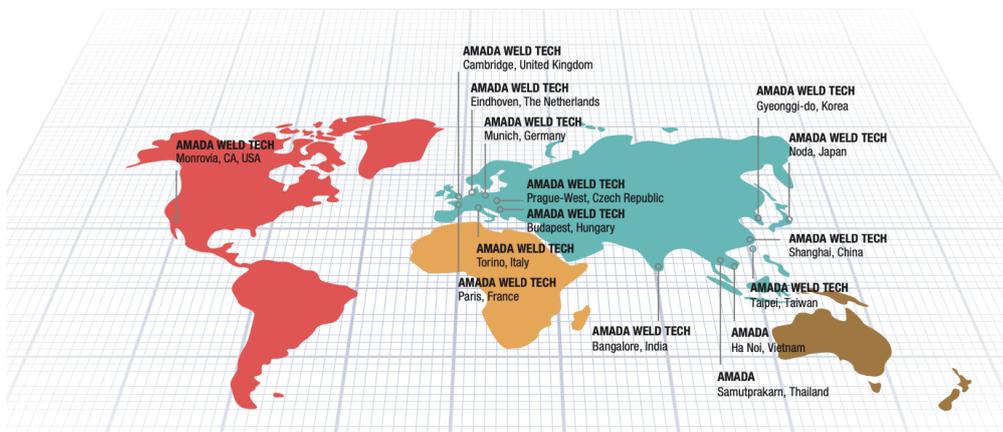
# AMADA®

## 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)