

AWS3 Servo-motorisé

La AWS3 servo-motorisée combine l'alimentation électrique par onduleur IS-Q à nos têtes de soudage motorisées OP-AWS3-A, pinces de soudage motorisées ou unités de compression, le tout dans un système unique. Elle offre une dureté élevée, une commande de position précise de l'électrode et peut gérer les hautes vitesses.

La version de base inclut une surveillance statique, une communication Ethernet, un contrôle de la force et de la vitesse, une mesure de la force et du déplacement et dispose de capacités d'entretien à distance.
La combinaison de ces éléments essentiels a fait du modèle AWS3 un système haut de gamme permettant de configurer rapidement et précisément les paramètres.

La version avancée servo-motorisée AWS3 dispose d'une surveillance de procédé dynamique supplémentaire et offre une forme d'onde graphique, la comptabilité SPC, et les options CAN ouvert, profibus et Ethernet/IP.

Caractéristiques AWS3 Servo-motorisé

- Rigidité élevée
- Vitesse élevée
- Sensibilité d'impact de l'électrode
- Contrôle de position d'électrode
- À l'épreuve de la salle blanche
- Panneau de commande convivial avec molette de commande (bouton poussoir) ou écran tactile

AMADA WELD TECH

Specifications AWS3 Servo-motorisé

Critères	AWS3 servo motorised - Basic	AWS3 servo motorised - Advanced
Caractéristiques	.	
Forme d'onde graphique	X	
SPC	X	
Contrôle du processus	static	static, dynamic
Journalisation des données	X	
Communication	.	
E/S numériques	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP/IP	X	X
Modbus TCP	X	
Profibus ou Ethernet IP	Optional	
Contrôle		
Deux têtes de soudage séparées	Second motor control required	Second motor control required
Série de tête de soudage double, étape	Second motor control required	Second motor control required
Contrôle de la force	X	X
Surveillance de la force	X	X
Surveillance du déplacement	X	X
Matériel	.	
Panneau de commande	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Contrôle du moteur	FM-NC-AWS3	FM-NC-AWS3
Têtes de soudage	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
Pinces de soudage	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z	newhorizon™ weld pincers FM-400-Z or FM-800-Z
Modules de compactage	C16, C25 and C70	C16, C25 and C70
Contrôle de soudage CC	IS-Q Series	IS-Q Series
Contrôle de soudage CA	IS-Q Series	IS-Q Series

AMADA WELD TECH

Product applications AWS3 Servo-motorisé

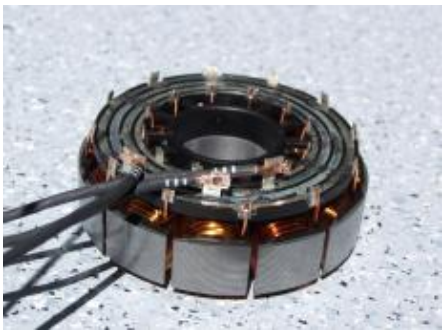

Electronics


Electronics


Medical engineering


Automotive


Automotive


Automotive

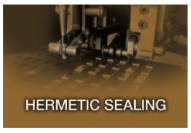
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









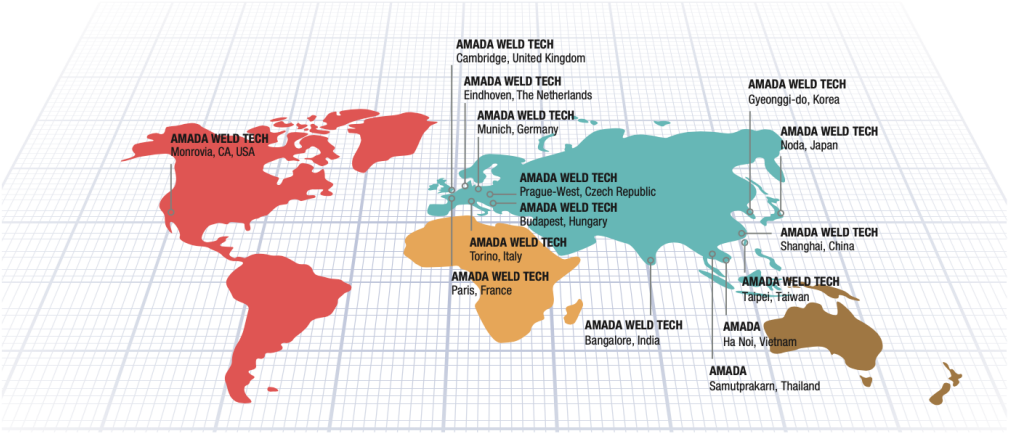








OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

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:

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