

AWS3 Pneumatique

Le système AWS3 pneumatique combine ces éléments essentiels en un système haut de gamme permettant de définir rapidement et précisément les paramètres pour réaliser des soudages optimaux. La version pneumatique AWS3 est disponible dans des configurations de base et avancées.

Elle inclut un onduleur IS-Q qui, en fonction de l'application, commande 1 ou 2 têtes de soudage pneumatiques, pinces pneumatiques ou unités de compactage.
Elle offre toutes les fonctions du système AWS3 , telles que le calcul automatique et le contrôle des valeurs critiques, la programmation de la puissance soudée et les profils de force de soudage, ainsi que le contrôle de procédé dynamique statique.

Caractéristiques AWS3 Pneumatique

- Fonctionnalité complète de l'AWS3 désormais disponible pour les têtes de soudage pneumatiques
- Rentable, pas de moniteur séparé, pas d'adaptateur WKA séparé et d'interface SSB requise, uniquement une connexion requise pour le bus de terrain
- Capacités d'entretien à distance
- Système intégré comprenant la fonctionnalité MG-300A : programmation et intégration faciles
- Panneau de commande convivial avec molette de commande (bouton poussoir) ou écran tactile

AMADA WELD TECH

Specifications AWS3 Pneumatique

Critères	AWS3 Pneumatic Standard	AWS3 Pneumatic Displacement & Force
Caractéristiques		
Forme d'onde graphique	X	X
SPC	X	X
Contrôle du processus	static, dynamic	static, dynamic
Journalisation des données	X	X
Communication		
E/S numériques	X	X
RS 232	X	X
Ethernet TCP/IP	X	X
Modbus TCP	X	X
Profibus ou Ethernet IP	Optional	Optional
Contrôle		
Deux têtes de soudage séparées	X	X
Série de tête de soudage double, étape	X	X
Contrôle de la force	X	X
Surveillance de la force	.	X
Surveillance du déplacement	.	X
Matériel		
Panneau de commande	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3	Operating panel AWS3 or Touch screen AWS3
Têtes de soudage	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
Pinces de soudage	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
Modules de compactage	C16, C25, C70	C16, C25, C70
Contrôle de soudage CC	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A	IS-Q3000A, IS-Q6000A, IS-Q250A, IS-Q500A
Contrôle de soudage CA	IS-Q3000A	IS-Q3000A
Capteur de déplacement et capteur de force	Use sensors that are specified for the corresponding weld head	Use sensors that are specified for the corresponding weld head

AMADA WELD TECH

Product applications AWS3 Pneumatique


Electronics


Electronics


Medical engineering


Automotive


Automotive


Automotive

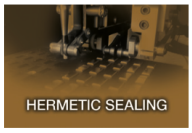
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









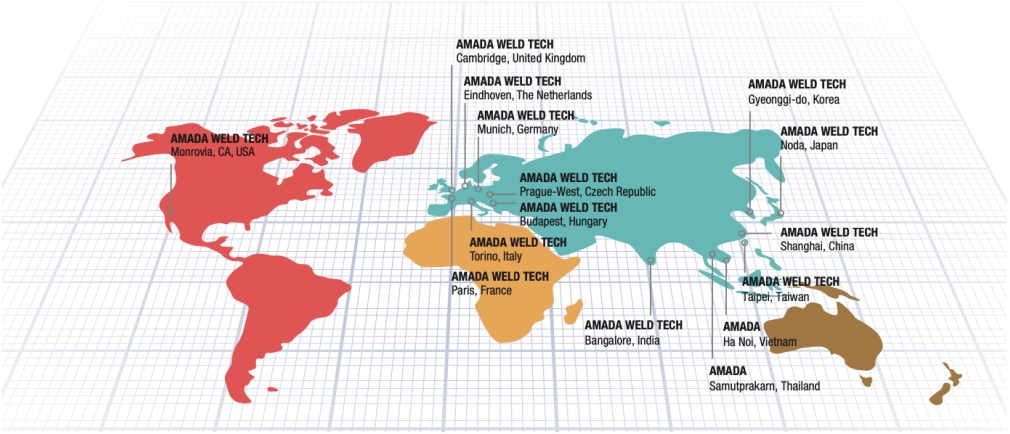








OUR SALES OFFICES



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