



SM-8500A Système de scellage en continu parallèle (anciennement connu sous le nom de SM8500)

Combiné à des fonctionnalités avancées, le modèle SM-8500A avec Windows réalise des soudages, brasages, et des procédés de soudage à résistance hermétique sur une variété de métaux, alliages, matériaux plaqués et préformés de brasage. Vous pouvez utiliser le modèle SM-8500A en tant qu'unité autonome, ou entièrement intégrée dans une enceinte de boîte à gants, pour un procédé de scellage hermétique en boucle fermée complet des applications incluant le conditionnement optoélectronique, le conditionnement de semi-conducteur et le soudage de boîtier TO (Transistor Outline).

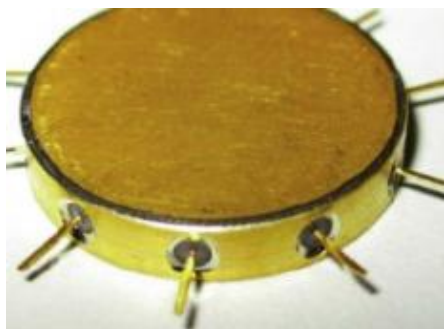
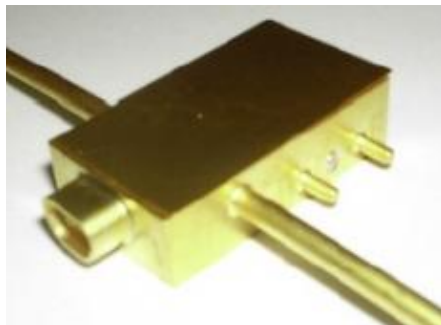
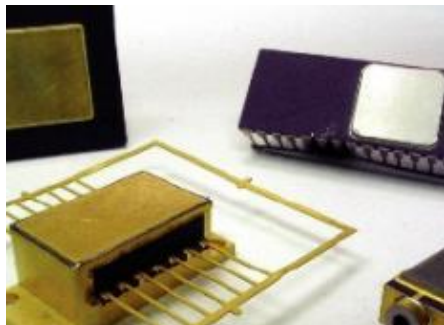
Caractéristiques SM-8500A Système de scellage en continu parallèle

- Mode de contrôle de courant pour le soudage hermétique et le procédé de scellage
- Force de l'électrode programmable
- La gamme d'alimentations électriques la plus complète de toute l'industrie
- Cycle de vie de l'électrode prolongé avec le logiciel Auto-Track
- Impulsions de soudage basées sur la position
- Fonctionnalité de retour en arrière de l'électrode
- Inhibitions de procédé

Specifications SM-8500A Système de scellage en continu parallèle (anciennement connu sous le nom de SM8500)

Dimensions de la pièce	0.158 in to 8 in (4 mm to 203 mm)
Résolution du codeur de position	X – 20,000 cts/in,
Résolution du codeur de position	Y – 40,000 cts/in
Force de soudage (programmable)	500 to 5000 grams
Vitesse de soudage linéaire	0.01 to 1.5 in/sec
Vitesse de soudure rotative	0.01 to 1.5 linear- in/sec (720° max. rotation)
Exigences en gaz d'entrée	60 psi minimum
Input power - HF-2500A power supply	Three phase, 192-264 VAC (240 V nominal), 50/60 Hz, 25 a Three phase, 320-440 VAC (400V nominal), 50/60 Hz, 20 A Three phase, 384-528 VAC (480 V nominal), 50/60 Hz, 13 A
HF-2500A current output	100 to 2400 A, ±2 A
HF-2500A pulse width	0.10 to 99.00 ms
Puissance d'entrée du mécanisme	Single phase, autovolt 110 to 240 VAC 50/60 Hz, 15 A
Étalonnage	To NIST standards CE Certified
SM-8500A Mechanism Dimensions (L x W x H)	584 mm x 559 mm x 470 mm (23.0 in x 22.0 in x 18 in)
SM-8500A Mechanism Weight	38.5 kg (85 lb)
HF-2500A Power Supply Dimensions (L x W x H)	413 mm x 235 mm x 330 mm (16.25 in x 9.25 in x 13.0 in)
HF-2500A Power Supply Weight	24.5 kg (54 lb)

Product applications SM-8500A Système de scellage en continu parallèle (anciennement connu sous le nom de SM8500)



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@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