



SM-8500A Sistema de sellado en costura en paralelo (anteriormente conocido como SM8500)

Repleto de características avanzadas, el sistema SM-8500A basado en Windows® lleva a cabo, de manera fiable, procesos de soldadura por resistencia hermética, soldadura fuerte y soldadura blanda en distintos metales, aleaciones, materiales chapados y preformados de soldadura. El SM-8500A se puede utilizar como unidad autónoma o se puede integrar por completo en un cerramiento de guantera para conseguir un proceso completo de sellado hermético por bucle cerrado en aplicaciones que incluyen la soldadura de paquetes componentes optoelectrónicos, paquetes semiconductores y paquetes de contornos de transistor.

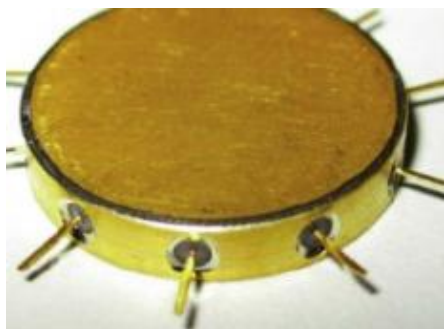
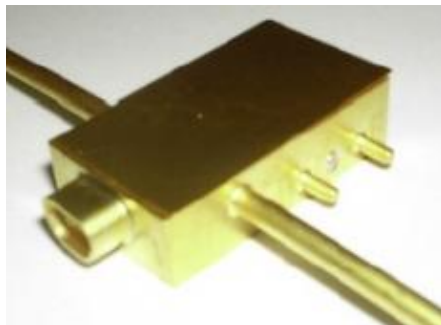
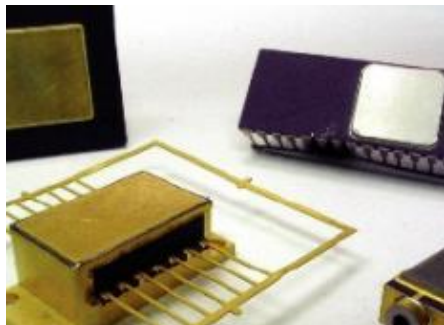
SM-8500A Sistema de sellado en costura en paralelo

- Modo de control de corriente para procesos de soldadura hermética y sellado
- Fuerza de electrodo programable
- La línea más completa de fuentes de alimentación de la industria
- Ampliación de la vida útil de los electrodos con el software Auto-Trak para electrodos
- Pulsos de soldadura basados en la posición
- Función de retroceso de los electrodos
- Inhibición del proceso

Specifications SM-8500A Sistema de sellado en costura en paralelo (anteriormente conocido como SM8500)

Tamaño de la pieza	0.158 in to 8 in (4 mm to 203 mm)
Resolución del codificador de posición	X – 20,000 cts/in,
Resolución del codificador de posición	Y – 40,000 cts/in
Fuerza de soldadura (programable)	500 to 5000 grams
Velocidad de soldadura lineal	0.01 to 1.5 in/sec
Velocidad de soldadura giratoria	0.01 to 1.5 linear- in/sec (720° max. rotation)
Requisitos de gas de entrada	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
Alimentación de entrada de mecanismo	Single phase, autovolt 110 to 240 VAC 50/60 Hz, 15 A
Calibración	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)

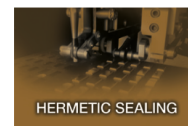
Product applications SM-8500A Sistema de sellado en costura en paralelo (anteriormente conocido como SM8500)



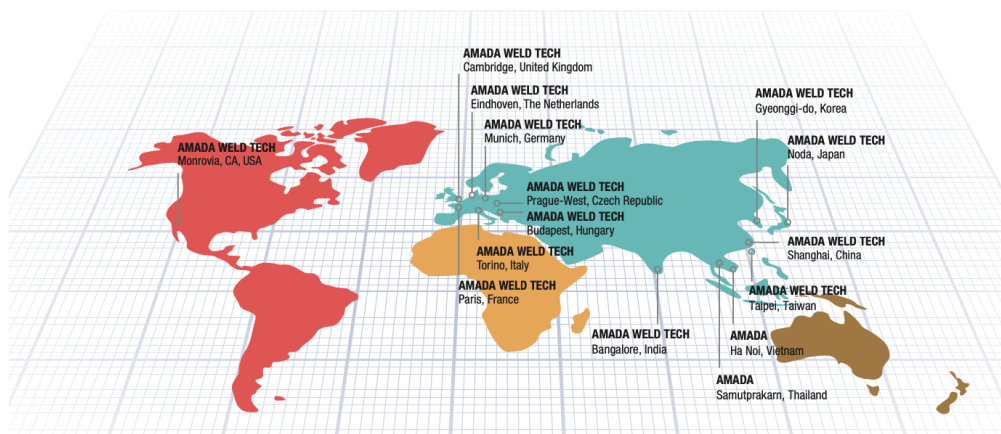
AMADA®

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