



SM-8500A Sistema di sigillatura emetica parallela (precedentemente conosciuto come SM8500)

Dotato di funzioni avanzate e basato su Windows®, SM-8500A esegue in modo affidabile processi di saldatura a resistenza ermetica, brasatura e saldatura su una varietà di metalli, leghe, materiali placcati e preforme di saldatura. SM-8500A può essere utilizzato come unità autonoma o pienamente integrata in una glovebox per realizzare un processo di sigillatura ermetica ad anello chiuso completo per applicazioni che includono packaging optoelettronico, packaging di semiconduttori, saldatura di package per transistor.

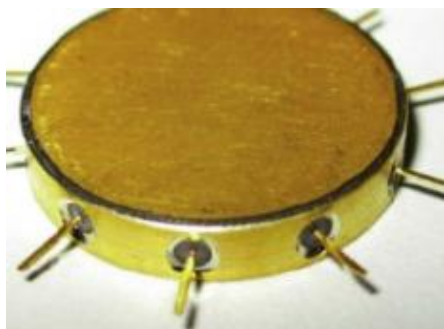
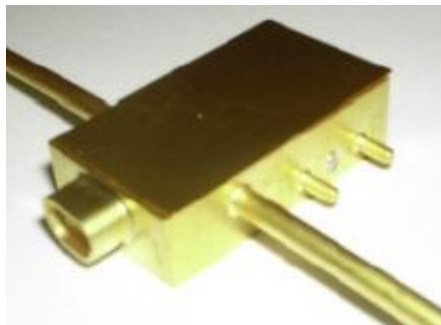
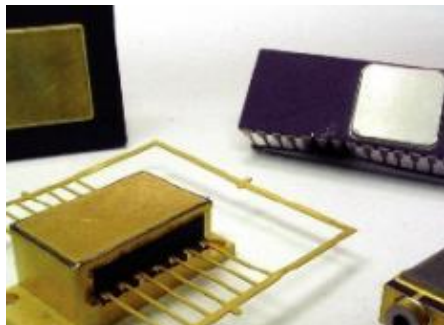
Specifiche SM-8500A Sistema di sigillatura emetica parallela

- > Modalità di controllo della corrente per il processo di saldatura e sigillatura ermetica
- > Forza elettrodo programmabile
- > La più completa linea di generatori del settore
- > Elettrodo di lunga durata con software Auto-Trak
- > Impulsi di saldatura basati sulla posizione
- > Roll-bak elettrodo
- > Inibizioni di processo

Specifications SM-8500A Sistema di sigillatura emetica parallela (precedentemente conosciuto come SM8500)

Dimensione parte	0.158 in to 8 in (4 mm to 203 mm)
Risoluzione encoder posizione	X – 20,000 cts/in,
Risoluzione encoder posizione	Y – 40,000 cts/in
Forza di saldatura (programmabile)	500 to 5000 grams
Velocità saldatura lineare	0.01 to 1.5 in/sec
Velocità saldatura rotativa	0.01 to 1.5 linear- in/sec (720° max. rotation)
Requisiti gas ingresso	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
Potenza ingresso meccanismo	Single phase, autovolt 110 to 240 VAC 50/60 Hz, 15 A
Calibrazione	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 di sigillatura emetica parallela (precedentemente conosciuto come SM8500)



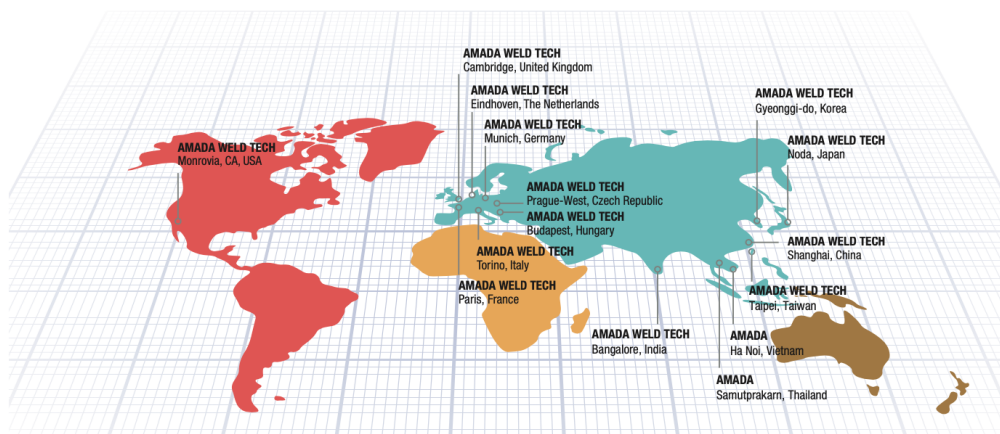
AMADA[®]

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@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.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