



AF-8500A Fedélelhelyez^ő, rögzít^ő és varrathegeszt^ő rendszer (korábban a AF8500)

Az automatikus áramlást biztosító rendszer elég rugalmas ahhoz, hogy teljesítse a fedélelhelyezési és varrathegesztési alkalmazásokkal kapcsolatos igényeket, ahogy az az optoelektronikai csomagolás iparágában látható. Konfigurálható önmagában álló egységként, vagy teljesen integrálható automatikus gyártósorba is. A számítógéppel vezérelt precíziós rögzítési és varrathegesztési mechanizmust magas frekvenciájú inverteres hegesztési áramforrással és egy opcionális, nagy felbontású vizuális rendszerrel egyesítik, így er^őteljes és megismételhet^ő folyamat jön létre. Az automatikus áramlás az atmoszféra-lezárásba is beépíthet^ő, így integrált varrathegesztési keszty^űs (glove box) rendszer jöhet létre, ami magas folyáshatárú hermetikus lezárási eredményeket biztosít.

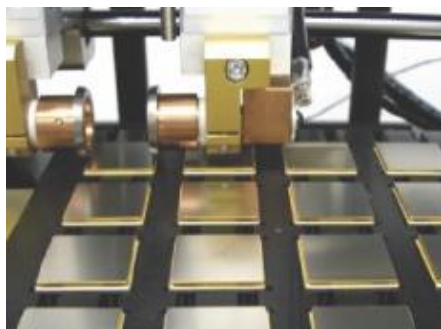
Specifikációk AF-8500A Fedélelhelyez^ő, rögzít^ő és varrathegeszt^ő rendszer

- > Áramer^ősség-szabályozó üzemmód a tömítéshez
- > Programozható elektródaer^ő
- > Az áramforrások legteljesebb választéka az iparban
- > Vizuális rendszer
- > Elektróda visszaléptet^ő funkció
- > Automatizált tártöltési opció

Specifications AF-8500A Fedélhelyező, rögzítő és varrathegesztő rendszer (korábban a AF8500)

Alkatrész méret képkalkotással, szedőhellyel és felerősítéssel	0.118 in - 4.3 in (3 mm - 110 mm)
Alkatrész méret képkalkotás és szedőhely nélkül	0.118 in - 8 in (3 mm - 203 mm)
Fedélhelyezési pontosság	+/-0.003 in (+/-0.08 mm)
Hegesztőerő (programozható)	500 to 3000 grams (1g increments)
Lineáris hegesztési sebesség	0.01 to 1.5 in/sec (0.01 increments)
HF-2500A current output	100 to 2400 amps, ±2 amps
HF-2500A pulse width	0.10 to 99.00 milliseconds (0.01 increments)
Input power - HF-2500A power supply	192 - 264 VAC (240 V nominal), 3 Ph, 50/60 Hz, 25 amps 320 - 440 VAC (400 V nominal), 3 Ph, 50/60 Hz, 20 amps 384 - 528 VAC (480 V nominal), 3 Ph, 50/60 Hz, 13 amps
Szerkezet bemenő teljesítmény	Autovolt 110 to 240 VAC 50/60 Hz single phase 15 amp
Sűrített gáz követelmények	60 psi minimum
Kalibráció	To NIST standards / CE certified
Dimensions (L x W x H) AF-8500A mechanism	712 mm x 712 mm x 432 mm (28 in x 28 in x 17 in)
Weight AF-8500A mechanism	55 kg (120 lbs)
Dimensions (L x W x H) AF-1250A mechanism with control box	Mechanism - 762 mm x 712 mm x 432 mm (30 in x 28 in x 17 in) Control box - 280 mm x 381 mm x 356 mm (11 in x 15 in x 14 in)
Weight AF-1250A mechanism with control box	66 kg (145 lbs)
Dimensions (L x W x H) HF-2500A power supply	413 mm x 235 mm x 331 mm (17 in x 10 in x 13 in)
Weight HF-2500A power supply	24.5 kg (54 lbs)

Product applications AF-8500A Fedélelhelyez^ő, rögzít^ő és varrathegeszt^ő rendszer (korábban a AF8500)



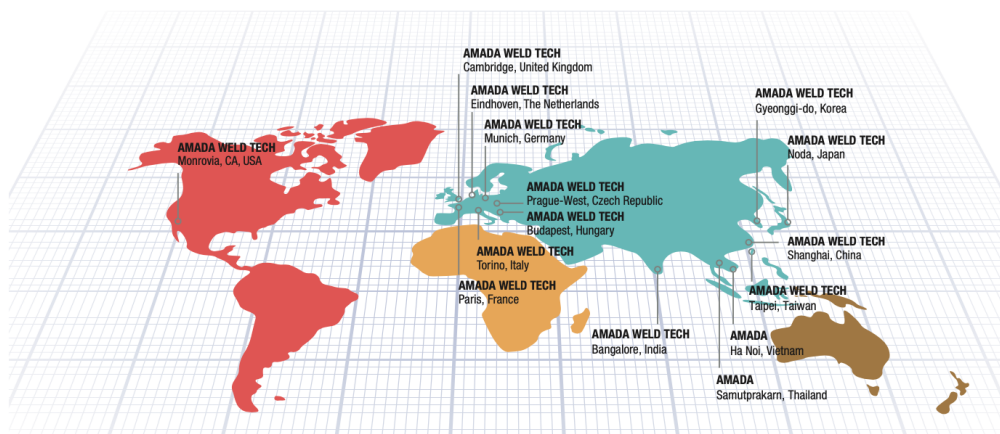
AMADA[®]

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