



Serie 70 - Testa di saldatura azionata da servomotore

Progettate per l'uso in saldatrici da banco o automatizzate, le teste di saldatura MIYACHI UNITEK serie 70 applicano una forza stabile e ripetibile dell'elettrodo per un'ampia gamma di applicazioni di saldatura a resistenza. Sono disponibili due modelli, ciascuno dotato di moderno controller per servomotori di facile programmazione per programmare con precisione le posizioni degli elettrodi e fino a 32 diversi programmi di saldatura.

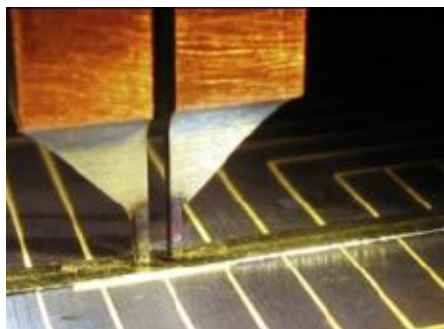
Specifiche Serie 70 - Testa di saldatura azionata da servomotore

- > Attuazione controllata, rapida e ripetibile dei servomotori
- > Controllo forza terminale estremamente bassa (circa 113 g)
- > Comunicazione per PC e I/O per controllo remoto
- > Displacement e forza opzionali
- > Bloccaggio dei componenti "Soft Touch"
- > Thermode a lama e Unitip opzionale

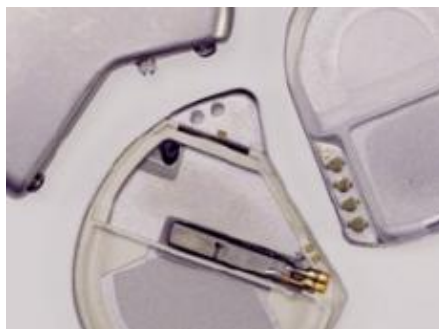
Specifications Serie 70 - Testa di saldatura azionata da servomotore

Numero di modello	Model 71	Model 72	
Tipo testa	Opposed	Parallel	
Intervallo forza	0.25 – 8 lbs.*	0.25 – 8 lbs.* per electrode	
Metodo forza di saldatura	Spring force setting	Spring force setting	
Metodo di attuazione	Servo motor	Servo motor	
Corsa elettrodo	1.5 in max. (.004 in steps)	1.5 in max. (.004 in steps)	
Pollici profondità gola	4	8	
Numero di programmi	32 (selectable externally)	32 (selectable externally)	
Velocità elettrodo	Start point – Mid point – 8 speeds adjustable by schedule (20-300 mm/s) Mid point – Welding point – 4 speeds adjustable by schedule (7.5-30 mm/s) 8 settings (100, 200, 300, 400, 500, 1000, and 2000 ms, external END signal)	Start point – Mid point – 8 speeds adjustable by schedule (20-300 mm/s) Mid point – Welding point – 4 speeds adjustable by schedule (7.5-30 mm/s) 8 settings (100, 200, 300, 400, 500, 1000, and 2000 ms, external END signal)	
Alimentazione	100 - 220 VAC 50/60 Hz	100 - 220 VAC 50/60 Hz	
Corrente di saldatura	3000 amps @ 2% DC	3000 amps @ 2% DC	
Numero di modello	Model 71	Model 72	Controller
Dimensioni (LxPxA)	216 mm x 80 mm x 300 mm (8.5 in x 3.14 in x 11.8 in)	404 mm x 120 mm x 270 mm (15.9 in x 4.7 in x 10.6 in)	243.8 mm x 63.5 mm x 154.9 mm (9.6 in x 2.5 in x 6.1 in)
Massa	7.7 lbs (3.5 kg)	16 lbs (7.3 kg)	6.6 lbs (3 kg)

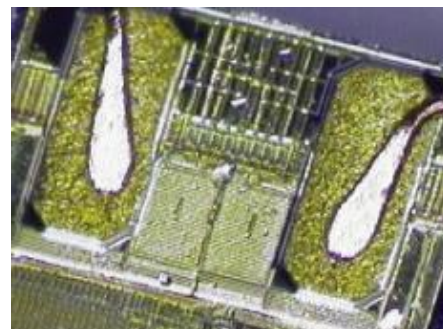
Product applications Serie 70 - Testa di saldatura azionata da servomotore



Solar cell



Pacemaker interconnects

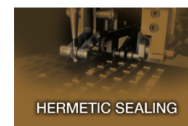


0.002 in diameter magnet wire to gold pad

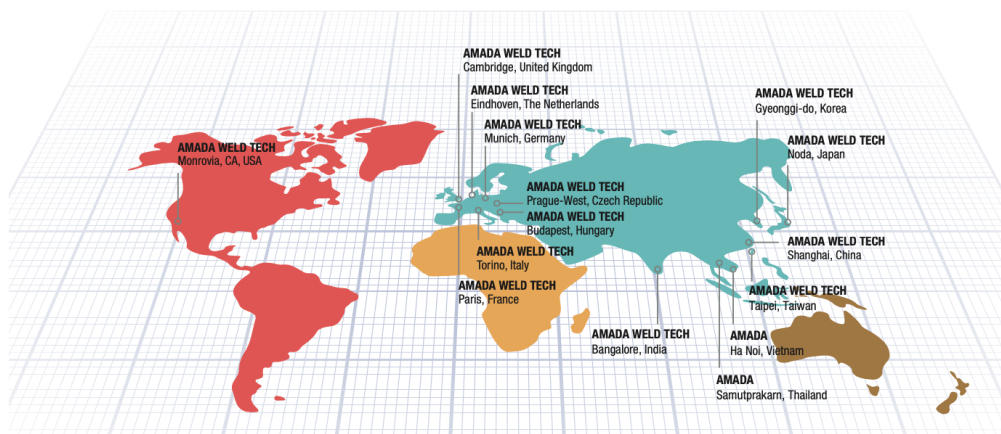
AMADA®

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