



70-es sorozat - Szervomotorral működtetett hegesztőfej

A MIYACHI UNITEK 70-es sorozatú hegesztőfejei automatizált vagy asztali hegesztés során is alkalmazhatók, és az ellenállás-hegesztési alkalmazások széles skáláján kínálnak stabil, megismételhető elektrodaerőt. Két különböző modell áll rendelkezésre, mindkettő könnyen programozható, korszerű szervomotoros vezérléssel van felszerelve, amellyel az elektródák helyzete, valamint akár 32 különböző hegesztési ütemezés programozható be precízen.

Specifikációk 70-es sorozat - Szervomotorral működtetett hegesztőfej

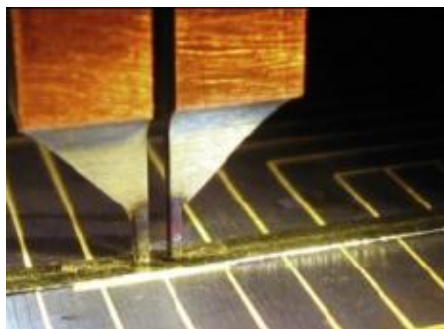
- Szabályozott, gyors, megismételhető szervomotoros működtetés
- Rendkívül alacsony szintű erő (0,25 lb) szabályozható
- Távirányított ki- és bekapcsolás, valamint PC-kommunikáció
- Elmozdulás és erő opciók
- „Soft Touch” alkatrésztörögztetés
- Unitip és reléhorgonyos thermode hűelem, opcionális



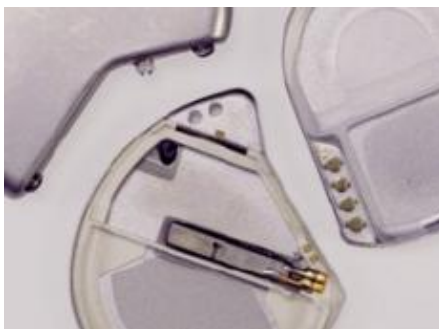
Specifications 70-es sorozat - Szervomotorral működtetett hegesztőfej

Típus szám	Model 71	Model 72	
Fejtípus	Opposed	Parallel	
Erőtartomány	0.25 – 8 lbs.*	0.25 – 8 lbs.* per electrode	
Hegesztőerő módszer	Spring force setting	Spring force setting	
Működtetési módszer	Servo motor	Servo motor	
Elektród löket	1.5 in max. (.004 in steps)	1.5 in max. (.004 in steps)	
Elektrodkar kinyúlása hüvelyk	4	8	
Ütemezések száma	32 (selectable externally)	32 (selectable externally)	
Elektród sebesség	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)	
Tápellátás	100 - 220 VAC 50/60 Hz	100 - 220 VAC 50/60 Hz	
Hegesztőáram	3000 amps @ 2% DC	3000 amps @ 2% DC	
Típus szám	Model 71	Model 72	Controller
Méret (hossz x széles x magas)	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)
Súly	7.7 lbs (3.5 kg)	16 lbs (7.3 kg)	6.6 lbs (3 kg)

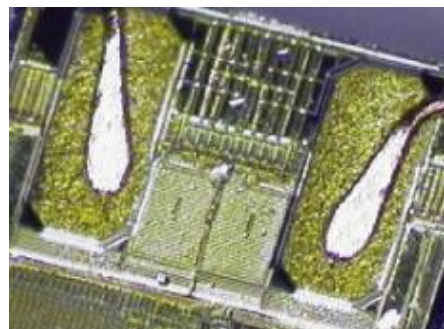
Product applications 70-es sorozat - Szervomotorral működtetett hegesztőfej



Solar cell



Pacemaker interconnects



0.002 in diameter magnet wire to gold pad

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



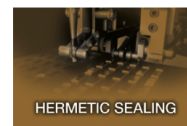
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

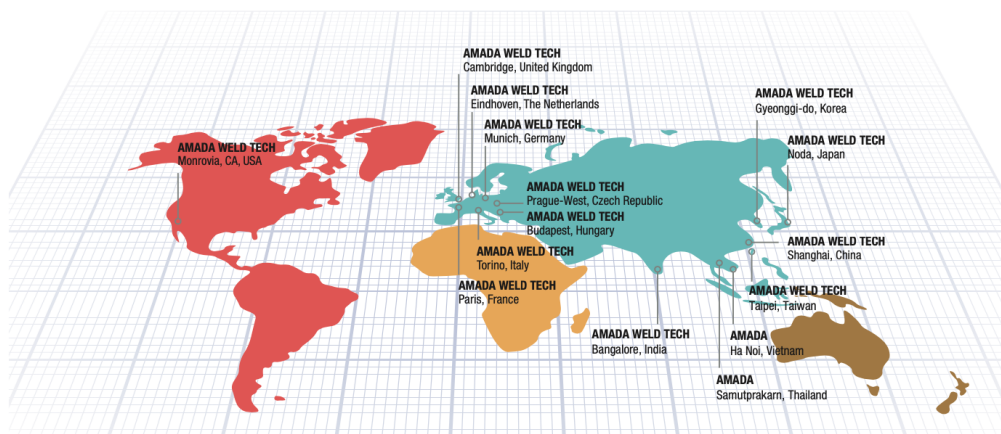


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

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