

70er-Serie - Servomotorisierter Schweißkopf

Die Schweißköpfe der 70er-Serie von MIYACHI UNITEK wurden für den Einsatz in der Automatisierung oder beim Tischschweißen konzipiert und bieten eine stabile, wiederholbare Elektrodenkraft für eine Vielzahl von Widerstandsschweißanwendungen. Es stehen zwei verschiedene Modelle zur Verfügung, die jeweils mit einem einfach zu programmierenden, hochmodernen Servomotor-Controller ausgestattet sind, der eine präzise Programmierung der Elektrodenpositionen und eine Geschwindigkeit von bis zu 32 verschiedenen Schweißzeitplänen ermöglicht.

Spezifikationen 70er-Serie - Servomotorisierter Schweißkopf

- Kontrollierte, schnelle, wiederholbare Servomotorbetätigung
- Extrem niedrige Kraftkontrolle (0,25 lbs)
- Fernsteuerungs-E/A und PC-Kommunikation
- Optionen für die Einsinktiefe und Kraft
- „Soft Touch“-Teileinspannung
- Option für Unitip- und Blade-Thermode

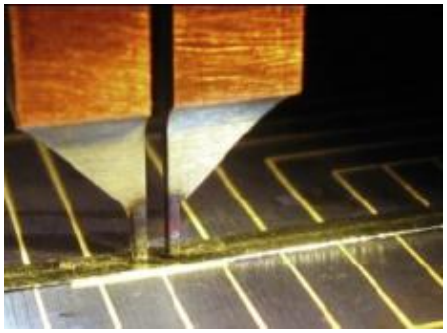
AMADA WELD TECH

Specifications 70er-Serie - Servomotorisierter Schweißkopf

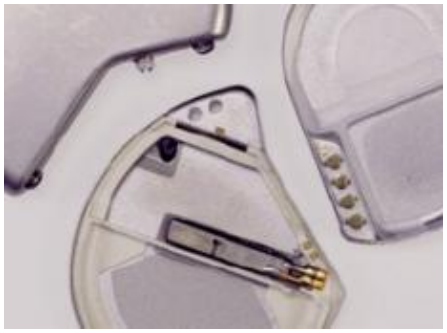
Modellnummer	Model 71	Model 72	
Kopftyp	Opposed	Parallel	
Kraftbereich	0.25 – 8 lbs.*	0.25 – 8 lbs.* per electrode	
Schweißkraftmethode	Spring force setting	Spring force setting	
Betätigungsmethode	Servo motor	Servo motor	
Elektrodenhub	1.5 in max. (.004 in steps)	1.5 in max. (.004 in steps)	
Halstiefe in Zoll	4	8	
Anzahl der Zeitpläne	32 (selectable externally)	32 (selectable externally)	
Elektrodengeschwindigkeit	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)	
Netzteil	100 - 220 VAC 50/60 Hz	100 - 220 VAC 50/60 Hz	
Schweißstrom	3000 amps @ 2% DC	3000 amps @ 2% DC	
Modellnummer	Model 71	Model 72	Controller
Abmessungen (L x B x H)	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)
Gewicht	7.7 lbs (3.5 kg)	16 lbs (7.3 kg	6.6 lbs (3 kg)

AMADA WELD TECH

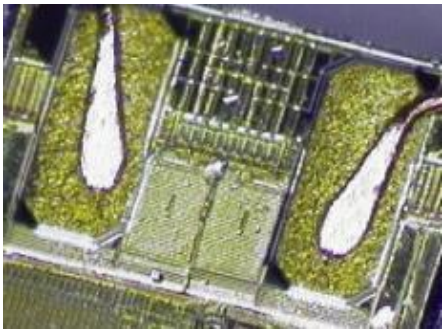
Product applications 70er-Serie - Servomotorisierter Schweißkopf



Solar cell



Pacemaker interconnects



0.002 in diameter magnet wire to gold pad

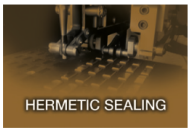
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









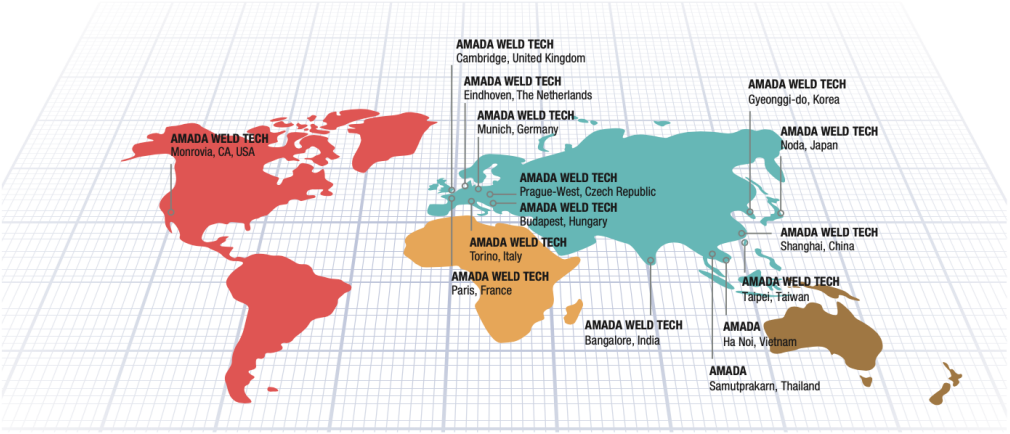








OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
infode@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