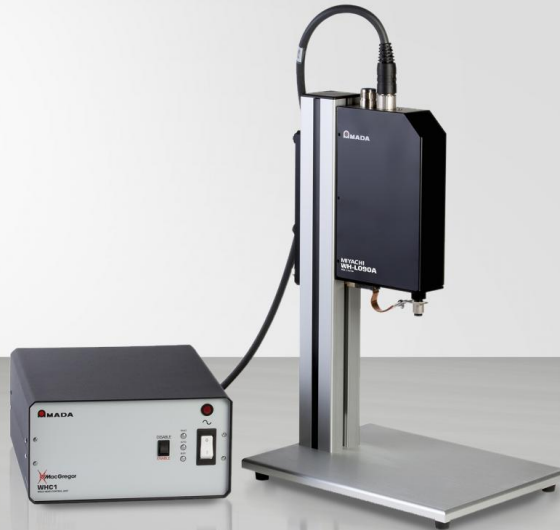




LH-Serie - Präzisionsschweißköpfe

Die Präzisions-Servoschweißköpfe LH-90-A und LH-180-A kombinieren die neueste äußerst reibungsarme Hochgeschwindigkeits-Betätigungstechnologie mit modernster Steuerungselektronik und bieten ein voll integriertes, für jeden Prozess programmierbares Punktschweißen mit Überwachung des Hubwegs und der Prozesssteuerung in Echtzeit. Die Schweißköpfe der LH-Serie lassen sich vollständig in die MacGregor SMART-Serie von Stromquellen integrieren und liefern ein präzises, voll funktionsfähiges Schweißverfahrendefinitions- und Datenerfassungssystem, das sich sowohl für manuelle als auch für automatische High-End-Punktschweißanwendungen eignet.

Spezifikationen LH-Serie - Präzisionsschweißköpfe

- > 90N- und 180N-Versionen
- > Voll programmierbare Bewegungsprofile
- > 0,1 N Kraftauslösung, 1 % Genauigkeit
- > Automatischer oder manueller Modus

Specifications LH-Serie - Präzisionsschweißköpfe

Modell	WH-L-90-A	WH-L-180-A
Minimum force	7N	8N
Maximum force	90N	180N
Maximum speed	400mm/s	400mm/s
Force accuracy	0.3N	0.6N
Force repeatability	0.3N	0.6N
Lastzyklus	5% @ max force	3% @ max force
Current handling	3000A	3000A
MECHANICAL FEATURES		
Hub	25mm	25mm
Betätigung	Auto or manual foot pedal	Auto or manual foot pedal
Gewicht	11.2 kg	11.2 kg
Positional accuracy	+/- 1µm	+/- 1µm
Optionen	100mm stroke variant	100mm stroke variant
Hub	+/- 1µm encoder standard	+/- 1µm encoder standard



Product applications LH-Serie - Präzisionsschweißköpfe



Welding orthodontic devices



Gold ribbon bonding



Welding components to leadframe



Welding stranded wire to terminal

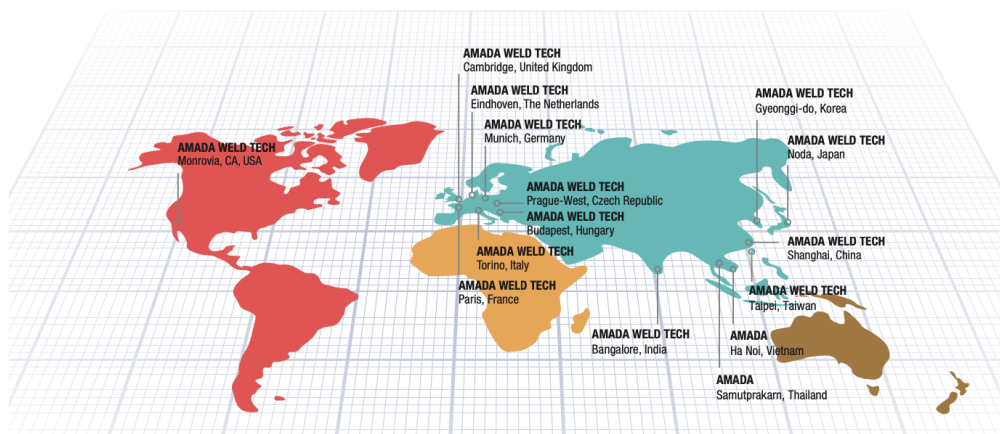
AMADA®

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