Serie LH - Cabezales de soldadura de precisión

Los cabezales de soldadura de servos LH-90-A y LH-180-A de precisión combinan la última tecnología de fricción ultra baja, accionamiento de alta velocidad con electrónica de control de vanguardia para proporcionar un proceso de soldadura por puntos programable totalmente integrado con supervisión de desplazamiento y control del proceso en tiempo real. Los cabezales de soldadura de la serie LH se integran totalmente con la serie SMART de fuentes de alimentación de MacGregor para proporcionar un sistema de definición del proceso de soldadura y recopilación de datos preciso y completo que resulta adecuado para un montaje con soldadura por puntos tanto manual como automático de primera clase.

Especificaciones Serie LH - Cabezales de soldadura de precisión

- Versiones 90N y 180N
- Perfiles de movimiento totalmente programables
- Resolución de fuerza de 0,1 N, precisión de 1%
- Operación en modo automático o manual

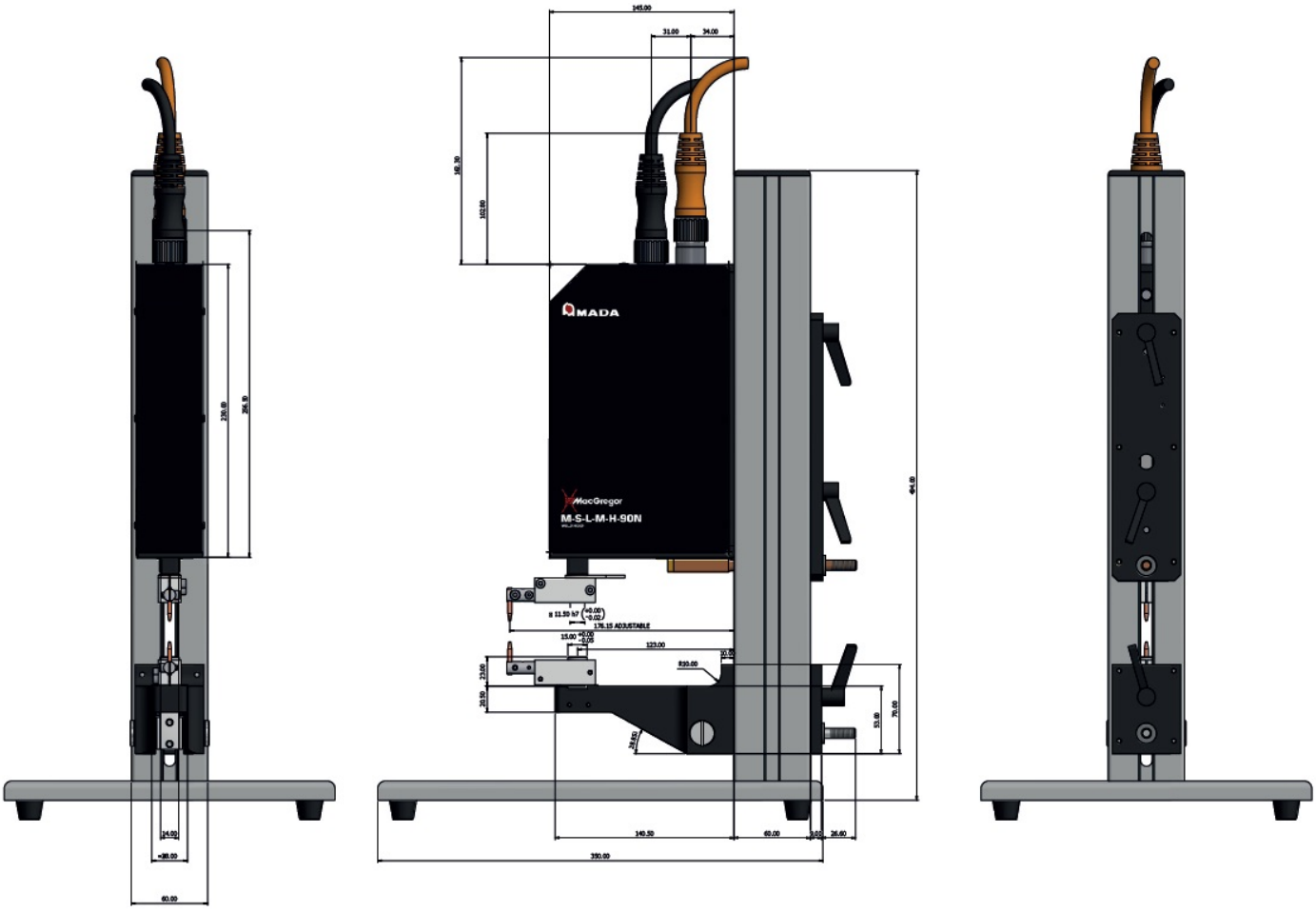
AMADA WELD TECH

Specifications Serie LH - Cabezales de soldadura de precisión

Modelo	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
Ciclo de trabajo	5% @ max force	3% @ max force
Current handling	3000A	3000A
MECHANICAL FEATURES		
Carrera	25mm	25mm
Actuación	Auto or manual foot pedal	Auto or manual foot pedal
Peso	11.2 kg	11.2 kg
Positional accuracy	+/- 1µm	+/- 1µm
Opciones	100mm stroke variant	100mm stroke variant
Carrera	+/- 1µm encoder standard	+/- 1µm encoder standard

AMADA WELD TECH

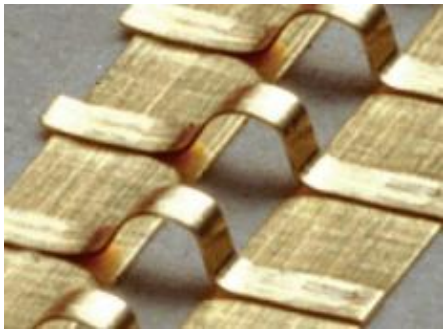
Drawings Serie LH - Cabezales de soldadura de precisión



AMADA WELD TECH

Product applications Serie LH - Cabezales de soldadura de precisión

Welding orthodontic devices



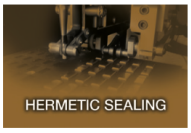
Gold ribbon bonding

Welding components to leadframe

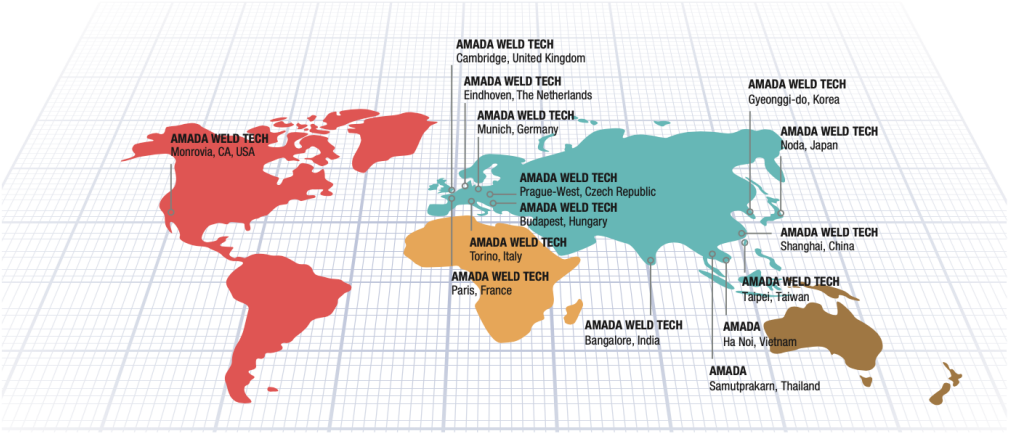
Welding stranded wire to terminal

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