

FP200-Z - Pinzas de soldadura para automatización

Diseñados para aplicaciones de soldadura por puntos automatizadas y más resistentes, los alicates de soldar con pinzas de gran fuerza de MIYACHI PECO resultan ideales, en particular, para aplicaciones como la soldadura de alambres trenzados de cobre, la fusión de armazones de motores, la soldadura de estampado de automoción y la soldadura de tuercas.

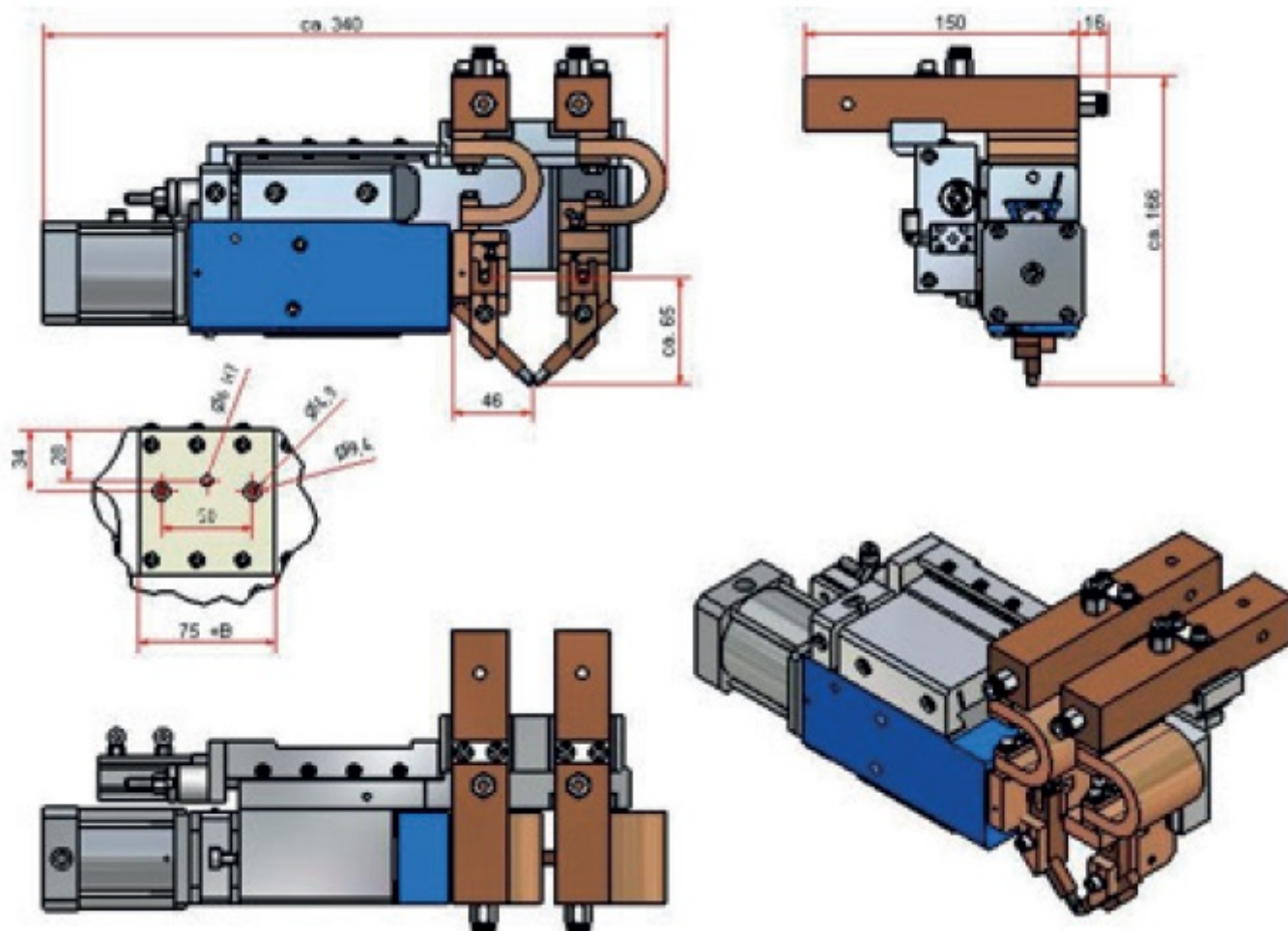
Especificaciones FP200-Z - Pinzas de soldadura para automatización

- Modulares para facilitar su integración en automatización
- Disparos de fuerza ajustable, de 400 a 18.000 N
- Rápido refuerzo
- Montaje horizontal opcional
- Portaelectrodos refrigerados por agua

Specifications FP200-Z - Pinzas de soldadura para automatización

Modelo	FP190-Z	FP200-Z
Configuración	Weld pincer with float mounting for horizontal installation	Weld pincer with float mounting for horizontal installation
Calificación máxima	Electric power limit	Electric power limit
Carrera de electrodo máx.	30 mm	30 mm
Carrera de cierre	Pneumatic	Pneumatic
Presión de soldadura	Pneumatic	Pneumatic
Fuerza de soldadura max	1100 N (options: 400 or 700 N)	3500 N
Suministro de presión de aire	max. 6 bar	max. 6 bar
Ajuste de la fuerza de soldadura	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Forma del electrodo	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm
Portaelectrodos	Water-cooled quick change holder	Water-cooled quick change holder
Cables de soldadura	2x300 mm2, 700 mm long	2x500 mm2, 700 mm long
Temp. ambiente	0-40 °C	2x300 mm2, 700 mm long
Refrigeración	Water-cooled quick-change holder	Water-cooled quick-change holder
Transmisión de calor	Heat dissipation	Heat dissipation
Aprobación legal	CE compliant	CE compliant
WEIGHT & DIMENSIONS - LEGAL APPROVAL		
Peso aproximado.	8,3 kg w/o secondary cable	20 kg w/o secondary cable
Dimensiones (LxAlxF)	340x185x166 MM	5778x217x179 mm

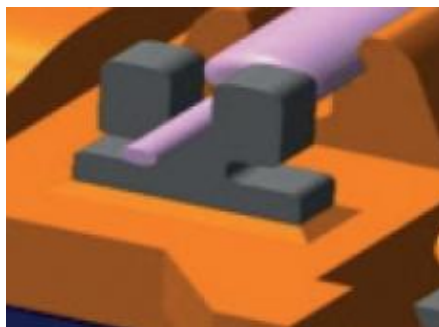
Drawings FP200-Z - Pinzas de soldadura para automatización



Product applications FP200-Z - Pinzas de soldadura para automatización



Connector



Electronics



Weld coil

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



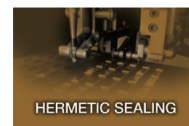
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

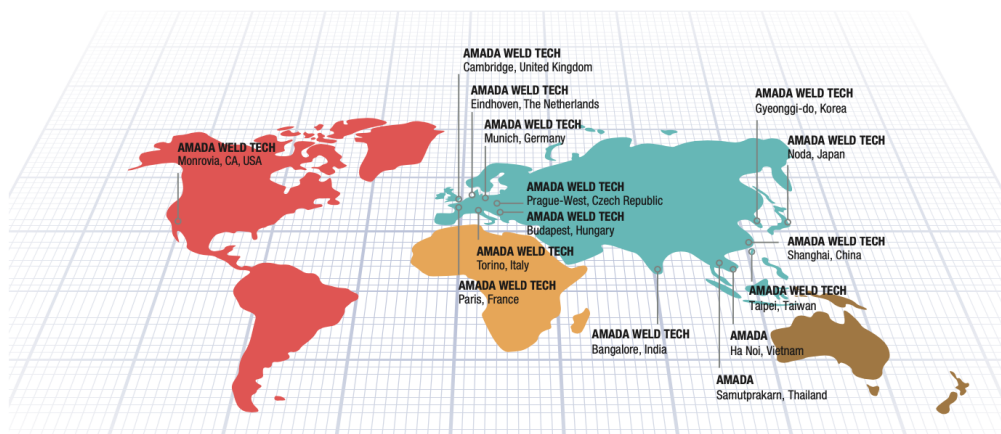


LASER CUTTING



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