



FP200-Z - Pinces de soudage pour l'automatisation

Conçues pour des applications de soudage par point automatisées plus robustes, les pinces de soudage à force élevée de MIYACHI PECO sont particulièrement adaptées aux applications telles que le soudage de fil multibrin de cuivre, la fusion d'armature de moteur, le soudage d'emboutissage automobile et le soudage d'écrou.

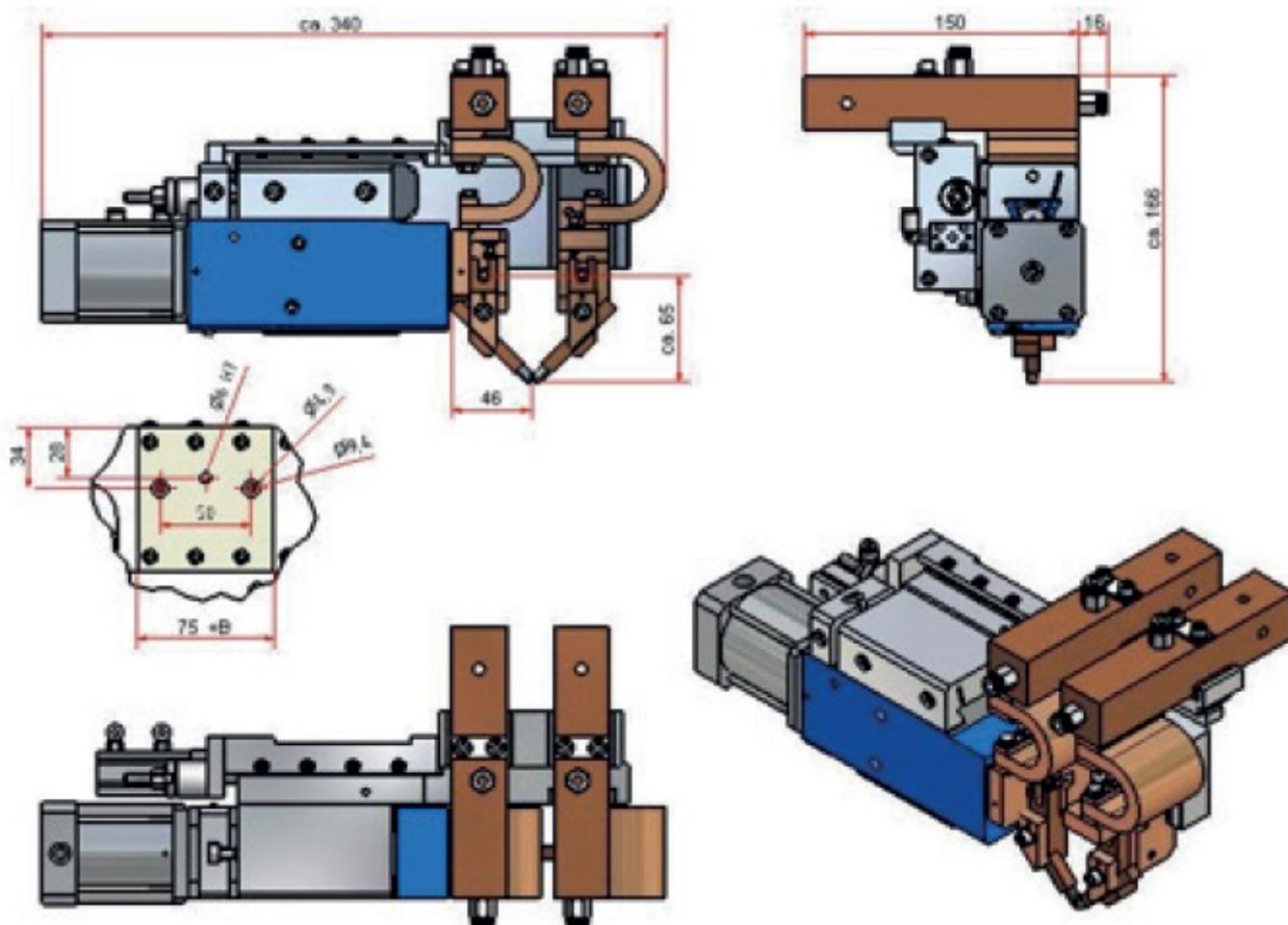
Caractéristiques FP200-Z - Pinces de soudage pour l'automatisation

- > Modulaire pour faciliter l'intégration à l'automatisation
- > Mise à feu à force ajustable entre 400 et 18 000 N
- > Suivi rapide
- > Montage horizontal en option
- > Porte-électrodes refroidis à l'eau

Specifications FP200-Z - Pinces de soudage pour l'automatisation

Modèle	FP190-Z	FP200-Z
Configuration	Weld pincer with float mounting for horizontal installation	Weld pincer with float mounting for horizontal installation
Valeur nominale maximale	Electric power limit	Electric power limit
Course maxi de l'électrode	30 mm	30 mm
Course de fermeture	Pneumatic	Pneumatic
Pression de soudage	Pneumatic	Pneumatic
Force de soudage maxi	1100 N (options: 400 or 700 N)	3500 N
Alimentation en air comprimé	max. 6 bar	max. 6 bar
Réglage de la force de soudage	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Forme de l'électrode	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm
Porte-électrode	Water-cooled quick change holder	Water-cooled quick change holder
Câbles de soudage	2x300 mm ² , 700 mm long	2x500 mm ² , 700 mm long
Temp. de l'environnement	0-40 °C	2x300 mm ² , 700 mm long
Refroidissement	Water-cooled quick-change holder	Water-cooled quick-change holder
Transmission de la chaleur	Heat dissipation	Heat dissipation
Approbation légale	CE compliant	CE compliant
WEIGHT & DIMENSIONS - LEGAL APPROVAL		
Poids approx.	8,3 kg w/o secondary cable	20 kg w/o secondary cable
Dimensions (L x H x P)	340x185x166 MM	5778x217x179 mm

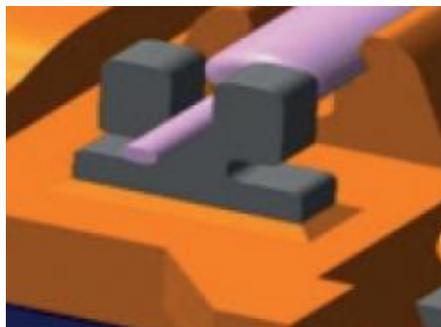
Drawings FP200-Z - Pinces de soudage pour l'automatisation



Product applications FP200-Z - Pinces de soudage pour l'automatisation



Connector



Electronics



Weld coil

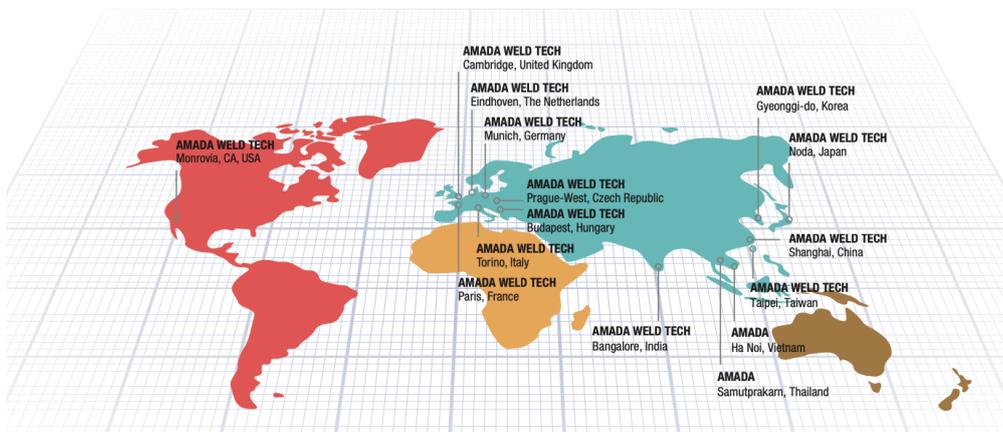
AMADA®

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
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
 ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:



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