



FP200-Z - Schweißzangen für die Automatisierung

Die Schweißzangen mit hoher Kraft von MIYACHI PECO sind für größere und robustere automatische Punktschweißanwendungen konzipiert und eignen sich besonders für Anwendungen wie das Schweißen von Kupferlitzen, das Verschmelzen von Motorankern, das Schweißen von Stanzanwendungen für Kraftfahrzeugteile und das Mutternschweißen.

Spezifikationen FP200-Z - Schweißzangen für die Automatisierung

- > Modulares System für eine einfache Integration in die automatische Produktion
- > Einstellbare Kraftzündung von 400 bis 18000 N
- > Schnelles Nachsetzen
- > Optionale horizontale Montage
- > Wassergekühlte Elektrodenhalter

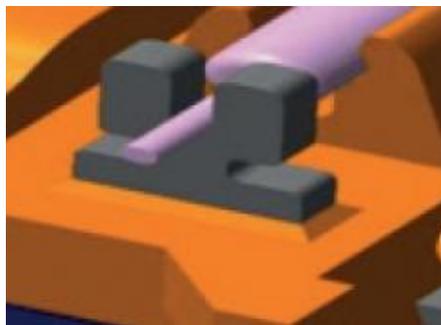
Specifications FP200-Z - Schweißzangen für die Automatisierung

Modell	FP190-Z	FP200-Z
Konfiguration	Weld pincer with float mounting for horizontal installation	Weld pincer with float mounting for horizontal installation
Max. Nennleistung	Electric power limit	Electric power limit
Elektrodenhub max.	30 mm	30 mm
Schließhub	Pneumatic	Pneumatic
Schweißdruck	Pneumatic	Pneumatic
Max. Schweißkraft	1100 N (options: 400 or 700 N)	3500 N
Luftdruckversorgung	max. 6 bar	max. 6 bar
Schweißkraftverstellung	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Elektrodenform	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm	Square electrodes 7.5 x 7.5 mm
Elektrodenhalter	Water-cooled quick change holder	Water-cooled quick change holder
Schweißkabel	2x300 mm ² , 700 mm long	2x500 mm ² , 700 mm long
Umgebungstemp.	0-40 °C	2x300 mm ² , 700 mm long
Kühlung	Water-cooled quick-change holder	Water-cooled quick-change holder
Wärmeübertragung	Heat dissipation	Heat dissipation
Gesetzliche Genehmigung	CE compliant	CE compliant
WEIGHT & DIMENSIONS - LEGAL APPROVAL		
Gewicht ca.	8,3 kg w/o secondary cable	20 kg w/o secondary cable
Abmessungen (L x H x T)	340x185x166 MM	5778x217x179 mm

Product applications FP200-Z - Schweißzangen für die Automatisierung



Connector



Electronics

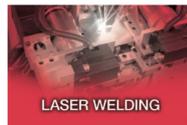


Weld coil

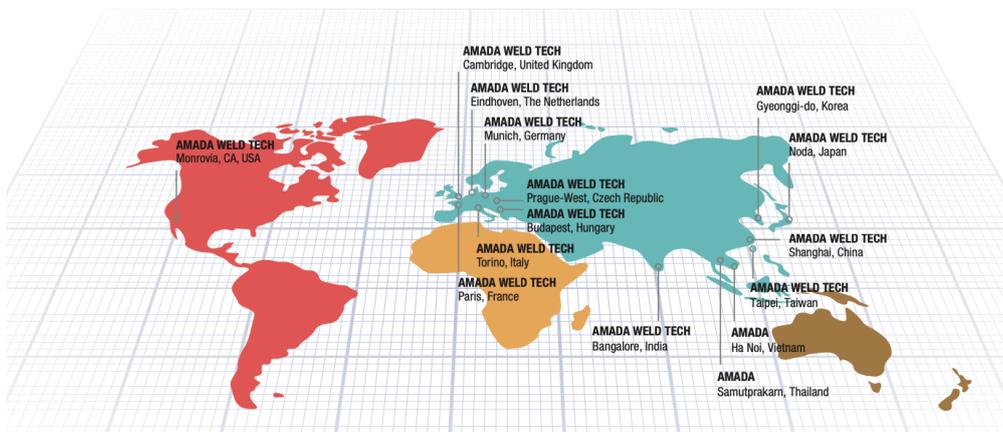
AMADA®

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
 info@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