

## FP200, FP5 - Punktschweißköpfe mit hoher Kraft für die Automatisierung

Die Schweißköpfe mit hoher Kraft von MIYACHI PECO wurden für größere und robustere automatisierte Punktschweißanwendungen entwickelt. Sie sind besonders für Anwendungen wie Kupferlitzenschweißen, Motorankerschweißen, Schweißen von Stanzanwendungen für Kraftfahrzeugteile und Mutternschweißen geeignet.

### Spezifikationen FP200, FP5 - Punktschweißköpfe mit hoher Kraft für die Automatisierung

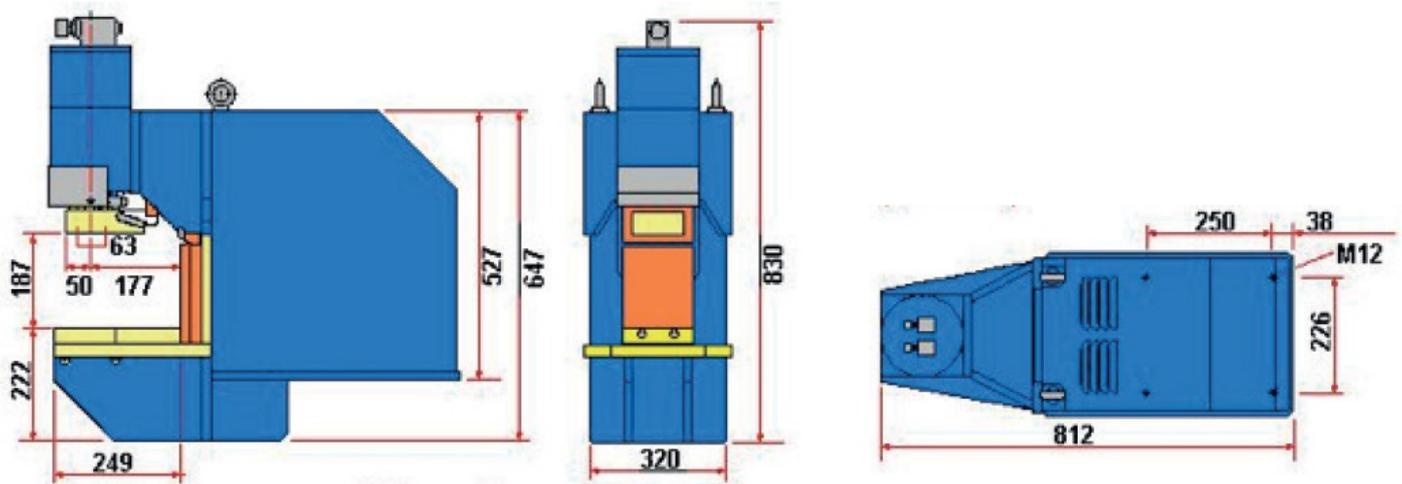
- > Modulares System für eine einfache Integration in die automatische Produktion
- > Einstellbare Kraftzündung von 400 bis 18.000 N
- > Schnelles Nachsetzen
- > Wassergekühlte Elektrodenhalter

Specifications FP200, FP5 - Punktschweißköpfe mit hoher Kraft für die Automatisierung

FP-Serie	FP200	FP5
Konfiguration	Stand design with horizontal secondary connection and water distributor	Stand design with upper and lower T-slot table
Optionen	Automatic weld head without stand, without lower electrode holder, with adapter	Upper T-slot table adjustable
Elektrodenhub	40 mm	50 mm
Schließhub	Pneumatic	Pneumatic
Max. Schweißkraft	3300 N (optionally 1000 N)	-8: 8000 N, -18: 18000 N
Luftdruckversorgung	Max. 6 bar	
Schweißkraftverstellung	Via adjustable pressure control valve or proportional valve	Via valve bank or proportional valve
Elektrodenform	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes
Elektrodenhalter	-1: Water-cooled armholders with uncooled circular arms. -2: Top; Centric MK1 point type head; Bottom: MK1 electrode holder with water-cooled shaft. -3: water-cooled MK1 point-type head.	Upon request
Schweißkabel	4x95 mm <sup>2</sup> 400 mm long	Upon request
Umgebungstemp.	0-40 °C	
Kühlung	Water-cooled electrode holders	Water-cooled T-slot table
Gewicht	19 kg	300 kg
Abmessungen (L x H x T)	Varying	812 x 830 x 320 mm

Drawings FP200, FP5 - Punktschweißköpfe mit hoher Kraft für die Automatisierung

FP5



Product applications FP200, FP5 - Punktschweißköpfe mit hoher Kraft für die Automatisierung



Electronics



Wiring Assembly

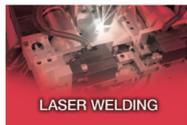


Automotive

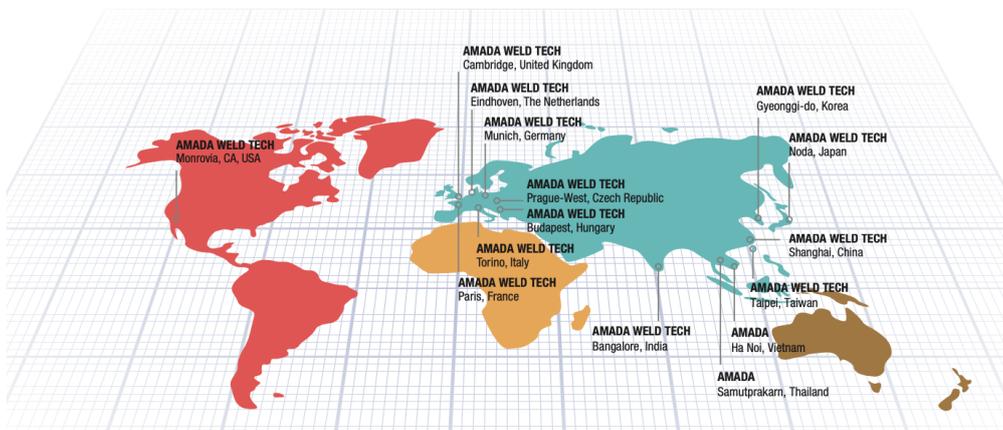
# AMADA®

## 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](http://WWW.AMADAWELDTECH.EU)