

FP200, FP5 - Têtes de soudage par point à force élevée

Les têtes de soudage à force élevée de MIYACHI PECO sont conçues pour des applications de soudage par point automatisées plus robustes. Elles 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, FP5 - Têtes de soudage par point à force élevée

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

AMADA WELD TECH

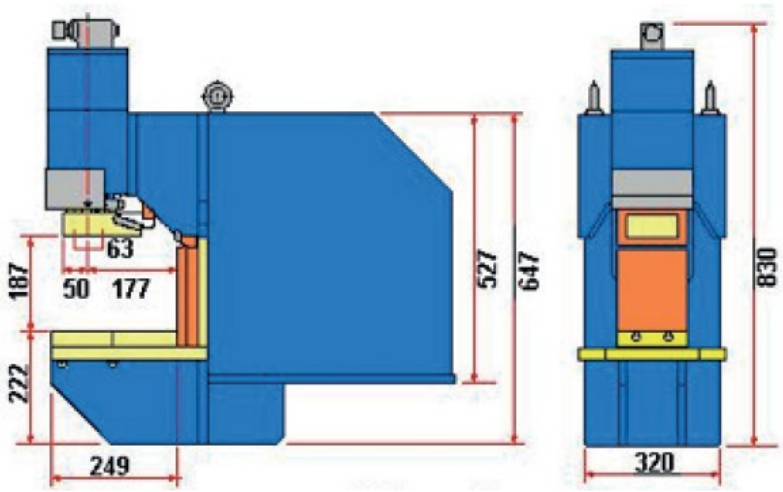
Specifications FP200, FP5 - Têtes de soudage par point à force élevée

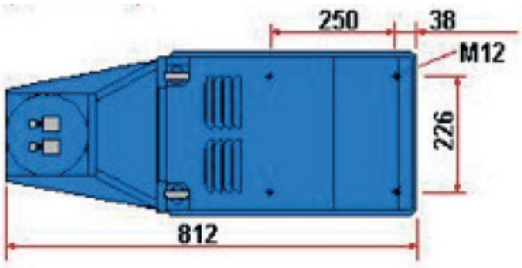
Série FP	FP200	FP5
Configuration	Stand design with horizontal secondary connection and water distributor	Stand design with upper and lower T-slot table
Options	Automatic weld head without stand, without lower electrode holder, with adapter	Upper T-slot table adjustable
Course de l'électrode	40 mm	50 mm
Course de fermeture	Pneumatic	Pneumatic
Force de soudage maxi	3300 N (optionally 1000 N)	-8: 8000 N, -18: 18000 N
Alimentation en air comprimé	Max. 6 bar	
Réglage de la force de soudage	Via adjustable pressure control valve or proportional valve	Via valve bank or proportional valve
Forme de l'électrode	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes
Porte-électrode	-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
Câbles de soudage	4x95 mm2 400 mm long	Upon request
Temp. de l'environnement	0-40 °C	
Refroidissement	Water-cooled electrode holders	Water-cooled T-slot table
Poids	19 kg	300 kg
Dimensions (L x H x P)	Variying	812 x 830 x 320 mm

AMADA WELD TECH

Drawings FP200, FP5 - Têtes de soudage par point à force élevée

FP5





AMADA WELD TECH

Product applications FP200, FP5 - Têtes de soudage par point à force élevée



Electronics



Wiring Assembly



Automotive

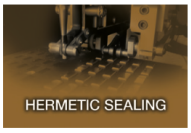
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









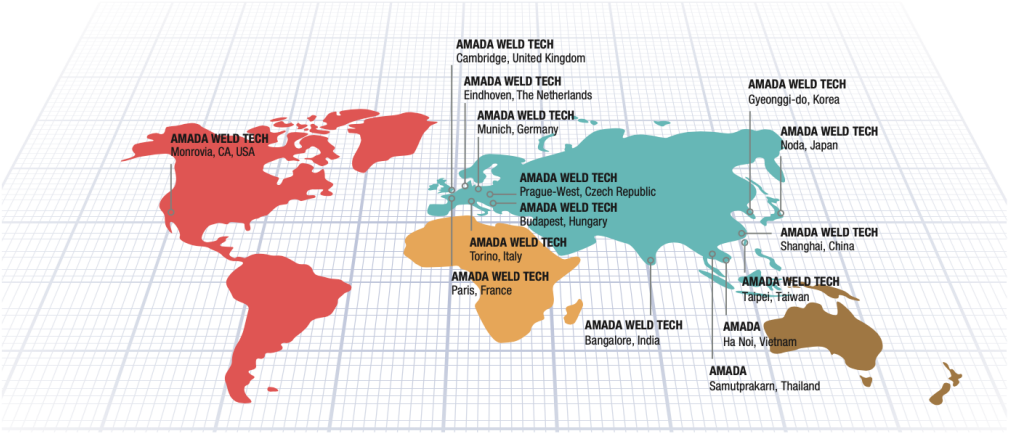








OUR SALES OFFICES



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