

FP200, FP5 - Teste di saldatura a punti ad alta forza per automazione

Le teste di saldatura ad alta forza MIYACHI PECO sono progettate per applicazioni di saldatura a punti automatiche di maggiori dimensioni e robustezza. Sono particolarmente adatte per applicazioni quali la saldatura di trefoli di rame, la fusione di motori e armature, la saldatura di stampi per autoveicoli e la saldatura di dadi.

Specifiche FP200, FP5 - Teste di saldatura a punti ad alta forza per automazione

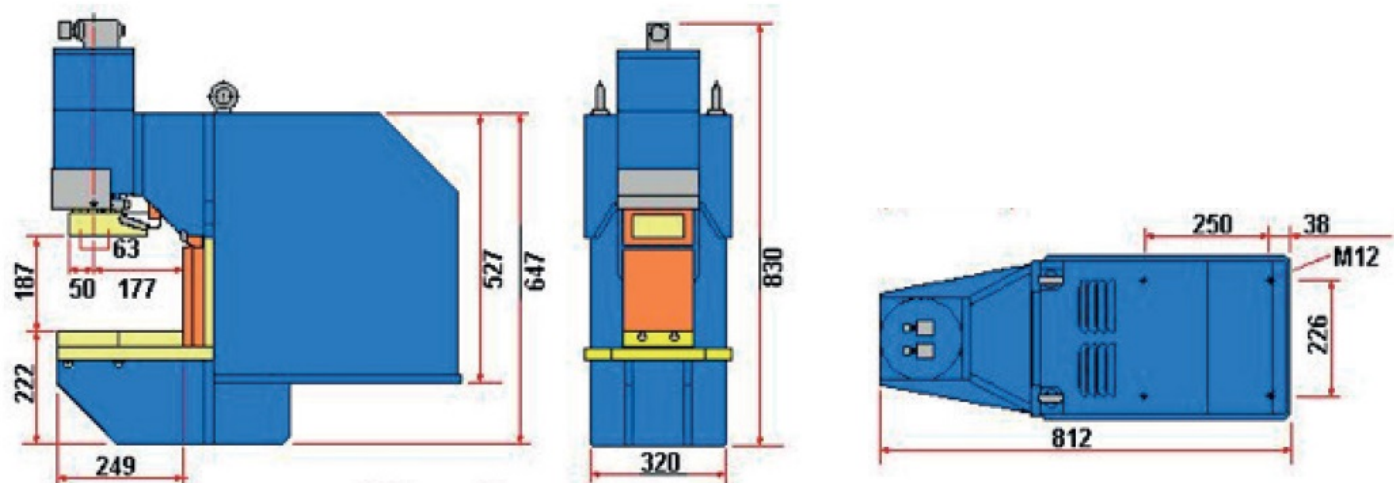
- > Modulare per una facile integrazione di automazione
- > Campo di forza regolabile da 400 N a 18000 N
- > Follow-up rapido
- > Portaelettrodi raffreddato ad acqua

Specifications FP200, FP5 - Teste di saldatura a punti ad alta forza per automazione

Serie FP	FP200	FP5
Configurazione	Stand design with horizontal secondary connection and water distributor	Stand design with upper and lower T-slot table
Opzioni	Automatic weld head without stand, without lower electrode holder, with adapter	Upper T-slot table adjustable
Corsa elettrodo	40 mm	50 mm
Corsa di chiusura	Pneumatic	Pneumatic
Forza di saldatura max	3300 N (optionally 1000 N)	-8: 8000 N, -18: 18000 N
Alimentazione pressione aria	Max. 6 bar	
Regolazione forza di saldatura	Via adjustable pressure control valve or proportional valve	Via valve bank or proportional valve
Forma elettrodo	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes	-1: cylindrical, d = 10 mm, -2, -3: MK1 electrodes
Supporto elettrodo	-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
Cavi di saldatura	4x95 mm ² 400 mm long	Upon request
Temp. ambiente	0-40 °C	
Raffreddamento	Water-cooled electrode holders	Water-cooled T-slot table
Massa	19 kg	300 kg
Dimensioni (LxAxP)	Varying	812 x 830 x 320 mm

Drawings FP200, FP5 - Teste di saldatura a punti ad alta forza per automazione

FP5



Product applications FP200, FP5 - Teste di saldatura a punti ad alta forza per automazione



Electronics



Wiring Assembly

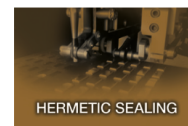


Automotive

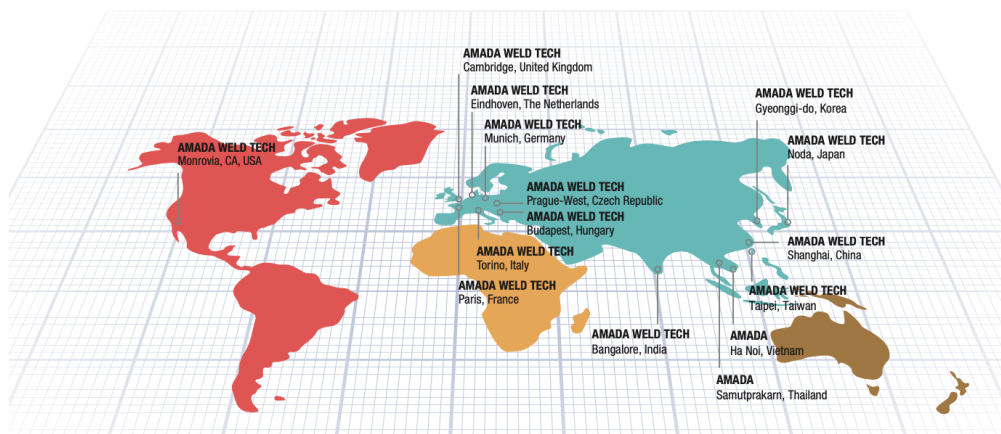
AMADA[®]

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
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