



Serie FM Cabezales y pinzas de soldadura por puntos servomotorizados modulares (anteriormente conocido como Serie MFP)

Los nuevos cabezales y pinzas de soldadura Serie FM constituyen una gama completa de cabezales de soldadura, con un margen de fuerza de 60 a 800 Newtons. Su diseño revolucionario presenta una rigidez extrema para conseguir unos resultados de soldadura óptimos y constantes.

Sus módulos, a los que solamente se puede acceder desde un lado, con sellado antipolvo y fáciles de intercambiar, reducen el coste de propiedad.

Los cabezales y pinzas de soldadura modulares y motorizados de MIYACHI permiten ajustar la fuerza mediante un controlador de motor.

Especificaciones Serie FM Cabezales y pinzas de soldadura por puntos servomotorizados modulares

- > FM-400A y FM-400-Z: Fuerza de soldadura 60 - 400 N
- > FM-800 y FM-800-Z: Fuerza de soldadura 100 - 800 N

Specifications Serie FM Cabezales y pinzas de soldadura por puntos servomotorizados modulares
(anteriormente conocido como Serie MFP)

Modelo	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Configuración	Without Stand	With Stand	Floating, 1 position stroke or 2 position floating
Carrera de electrodo	30 mm	30 mm	30 mm
Carrera de bloqueo	n/a	n/a	5 mm max
Carrera flotante	n/a	n/a	30 mm
Carrera de cierre	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation
Welding force Servo motorised FM-400A or FM-400-Z	60 - 400 N	60 - 400 N	60 - 400 N
Welding force Servo motorised FM-800A or FM-800-Z	160 - 800 N	160 - 800 N	160 - 800 N
Fuerza de unidad de carrera inferior	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Suministro de presión de aire	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Cabezal motorizado de ajuste de fuerza	Via motor controller	Via motor controller	Via motor controller
Portaelectrodos	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Cables secundarios	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths
Temp. ambiente	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
MASSA E DIMENSIONI			
Weight Motorised	5 kg	15 kg	20 kg

Product applications Serie FM Cabezales y pinzas de soldadura por puntos servomotorizados modulares
(anteriormente conocido como Serie MFP)



Electronics



Electronics



Medical



Automotive



Automotive

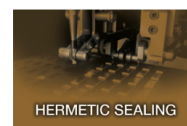


Automotive

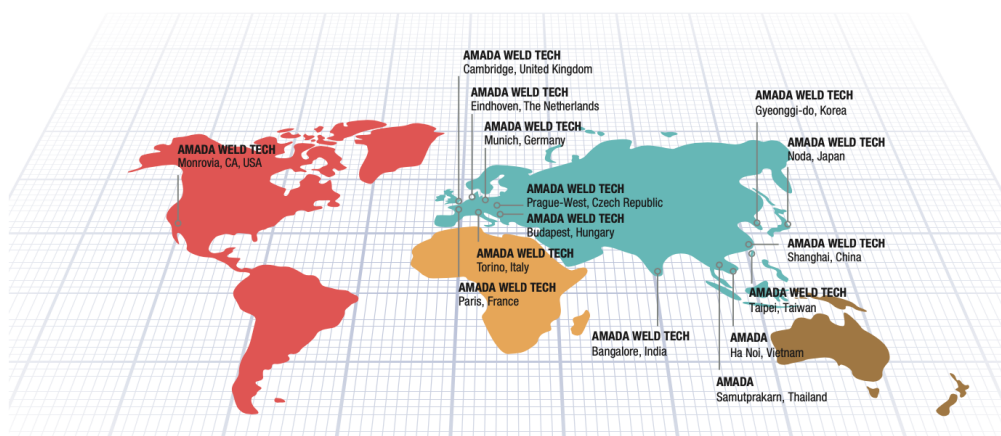
AMADA®

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:



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