

FM Serie Modulare servomotorisierte Punktschweißköpfe und -Zangen (ehemals MFP Serie)

Die Schweißköpfe und Schweißzangen der FM Serie sind eine komplette Reihe von Schweißköpfen im Kraftbereich von 60 bis 800 N. Das revolutionäre Design bietet eine extreme Steifigkeit für optimale und konstante Schweißleistungen.

Die Zugänglichkeit von nur einer Seite, eine Staubabdichtung und einfach austauschbare Module senken die Betriebskosten.

Die servomotorisierten modularen Schweißköpfe und Zangen von MIYACHI bieten eine Krafteinstellung über eine Motorsteuerung.

Spezifikationen FM Serie Modulare servomotorisierte Punktschweißköpfe und -Zangen

- > FM-400A und FM-400-Z: Schweißkraft von 60-400 N
- > FM-800A und FM-800-Z: Schweißkraft von 100-800 N

Specifications FM Serie Modulare servomotorisierte Punktschweißköpfe und -Zangen (ehemals MFP Serie)

Modell	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Konfiguration	Without Stand	With Stand	Floating, 1 position stroke or 2 position floating
Elektrodenhub	30 mm	30 mm	30 mm
Verriegelungshub	n/a	n/a	5 mm max
Schwebehub	n/a	n/a	30 mm
Schließhub	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
Niedrigere Kraft der Hubeinheit	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Luftdruckversorgung	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Kraftverstellung motorisierter Kopf	Via motor controller	Via motor controller	Via motor controller
Elektrodenhalter	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Sekundärkabel	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths
Umgebungstemp.	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
Weight Motorised	5 kg	15 kg	20 kg

Product applications FM Serie Modulare servomotorisierte Punktschweißköpfe und -Zangen (ehemals MFP Serie)



Electronics



Electronics



Medical



Automotive



Automotive

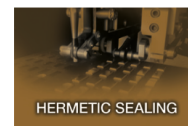


Automotive

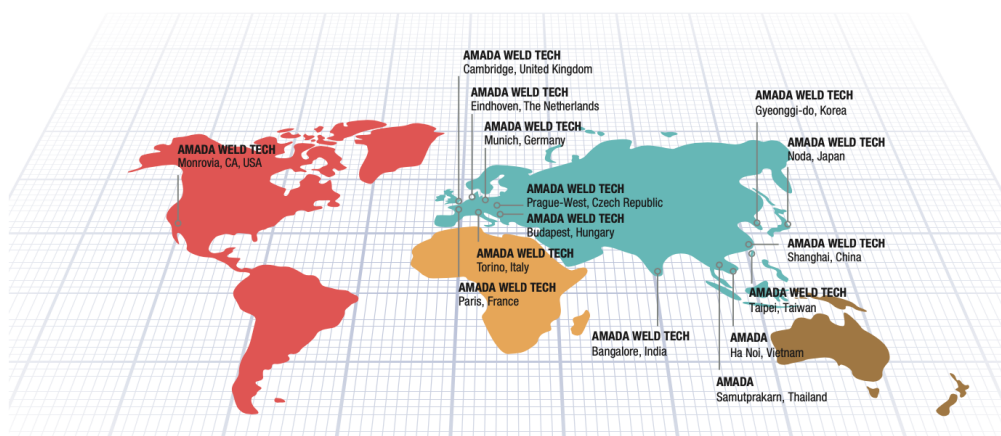
AMADA[®]

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:



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