



Sérié FM Têtes et pinces de soudage modulaires à servomoteur (anciennement connu sous le nom de MFP)

Les têtes et les pinces de soudage sont une gamme complète de têtes de soudage dont la plage de force est comprise entre 60 et 800 Newtons. La conception révolutionnaire offre une rigidité extrême pour une performance de soudage optimale et constante.

L'accessibilité d'un seul côté, la protection antipoussière et les modules simples à échanger permettent de réduire le coût de possession.

Les têtes et pinces de soudage modulaires à servomoteur MIYACHI offrent des caractéristiques d'ajustement de la force par un régulateur à moteur.

Caractéristiques Sérié FM Têtes et pinces de soudage modulaires à servomoteur

- > FM-400A et FM-400-Z : Force de soudage de 60-400 N
- > FM-800A et FM-800-Z : Force de soudage de 100-800 N

Specifications Série FM Têtes et pinces de soudage modulaires à servomoteur (anciennement connu sous le nom de MFP)

Modèle	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Configuration	Without Stand	With Stand	Floating, 1 position stroke or 2 position floating
Course de l'électrode	30 mm	30 mm	30 mm
Course de verrouillage	n/a	n/a	5 mm max
Course flottante	n/a	n/a	30 mm
Course de fermeture	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
Force de l'unité de course inférieure	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Alimentation en air comprimé	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Tête motorisée à réglage de force	Via motor controller	Via motor controller	Via motor controller
Porte-électrode	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Câbles secondaires	95, 300 or 500 mm ² in various lengths	95, 300 or 500 mm ² in various lengths	95, 300 or 500 mm ² in various lengths
Temp. de l'environnement	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
POIDS ET DIMENSIONS			
Weight Motorised	5 kg	15 kg	20 kg

Product applications Série FM Têtes et pinces de soudage modulaires à servomoteur (anciennement connu sous le nom de MFP)



Electronics



Electronics



Medical



Automotive



Automotive



Automotive

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



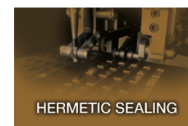
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

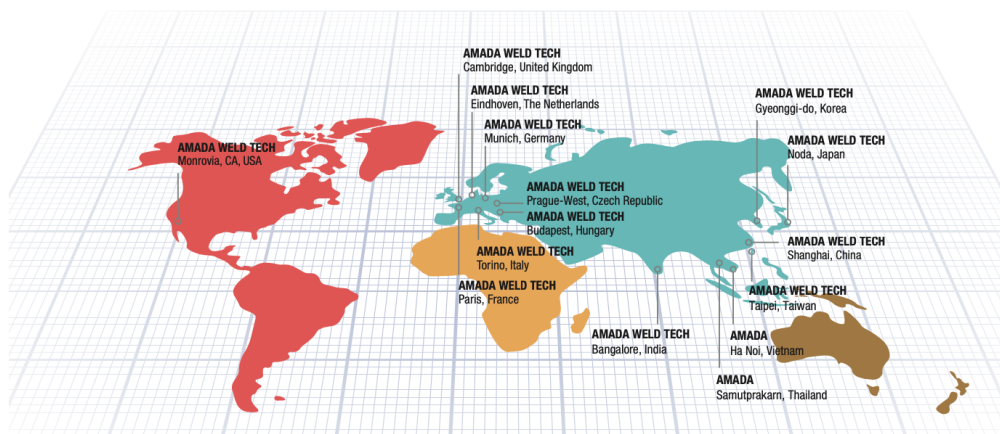


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

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