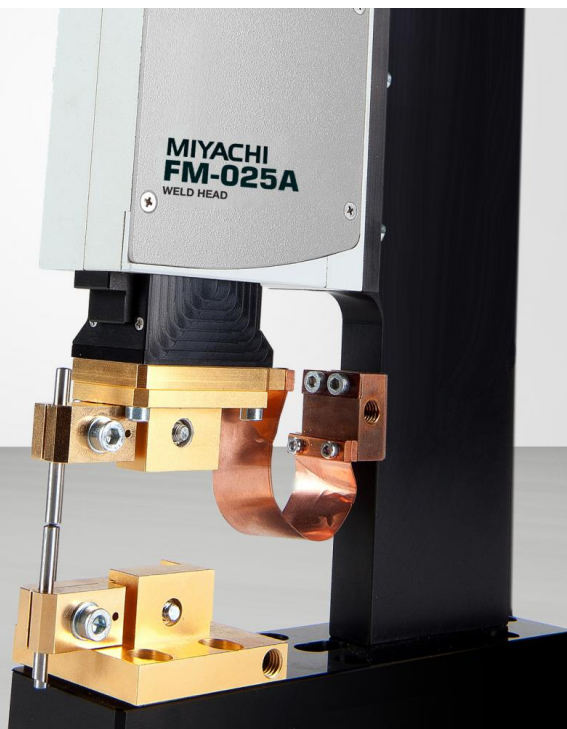




FM-025A - Testa di saldatura ad alta precisione (precedentemente conosciuto come MFP25)

FM-025A è l'ultimo ingresso nella serie di teste di saldatura modulari MIYACHI. È progettata per fornire la più ampia gamma di opzioni e varianti, e al contempo enfatizzare la qualità, l'efficienza e la facilità di manutenzione.

La testa di saldatura FM-025A a bassa forza con servomotore e azionamento lineare è progettata specificamente per l'impiego nel sistema di saldatura attiva MIYACHI OP-AWS3-A.

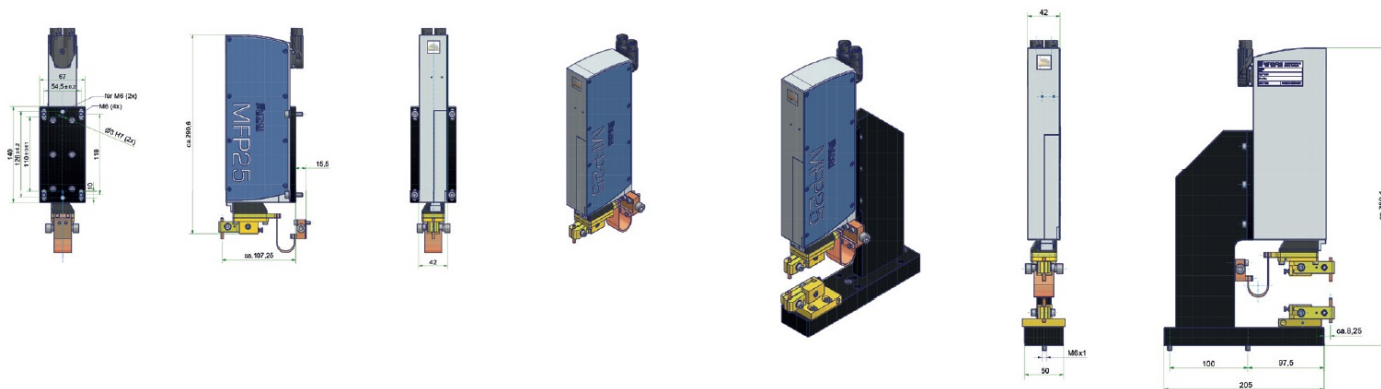
Specifiche FM-025A - Testa di saldatura ad alta precisione

- > Campo di forza basso: Da 1 N fino a 25 N
- > Design compatto e robusto per l'integrazione dell'automazione
- > Azionamento a servomotore
- > Controllo della forza ad anello chiuso
- > Velocità, forza e posizione dell'elettrodo programmabili per flessibilità e facilità d'uso

Specifications FM-025A - Testa di saldatura ad alta precisione (precedentemente conosciuto come MFP25)

Intervallo forza	1 to 25 N
Risoluzione forza	0,1 N
Corsa massima elettrodo	30 mm
Precisione posizione	1 μ
Precisione di misurazione displacement	0,25 μ
Velocità massima elettrodo	200 mm/sec
Intervallo temperatura di funzionamento	0-40 °C
Dimensione elettrodo	4 mm
Possibilità di montaggio	Stand or automation
Raffreddamento ad acqua	Optional
Sistema di controllo	AWS3
Programmabile	Home, up & search position, up speed, down and search speed
Requisiti di alimentazione	230 VAC, 110 VAC optional

Drawings FM-025A - Testa di saldatura ad alta precisione (precedentemente conosciuto come MFP25)



Product applications FM-025A - Testa di saldatura ad alta precisione (precedentemente conosciuto come MFP25)



Automotive airbag



Medical



Lighting



Automotive sensor

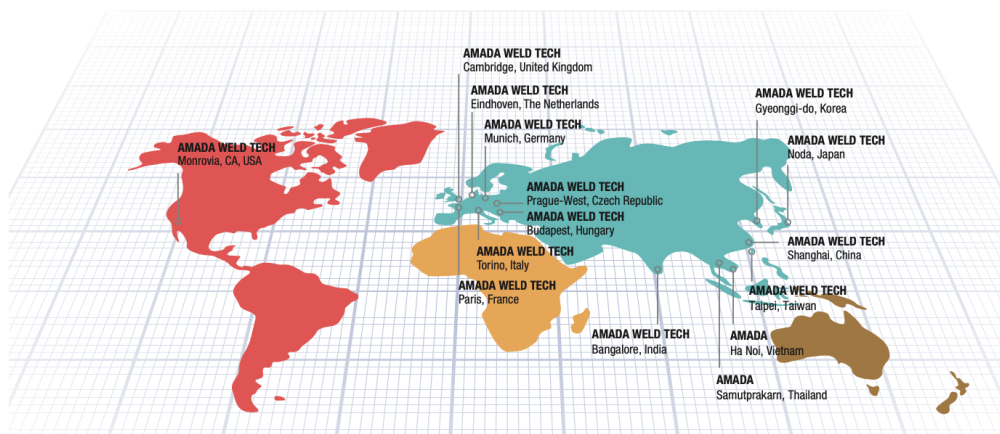
AMADA®

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