



FM-025A - Tête de soudage haute précision (anciennement connu sous le nom de MFP25)

Le modèle FM-025A est un tout nouveau membre de la famille de têtes de soudage modulaires MIYACHI. Il est conçu pour fournir aux clients la plus large gamme d'options et de variations tout en mettant en valeur la qualité, l'efficacité et la fonctionnalité.

La tête de soudage FM-025A à force faible et entraînée par servomoteur est tout particulièrement conçue pour être utilisée dans le système de soudage actif MIYACHI OP-AWS3-A.

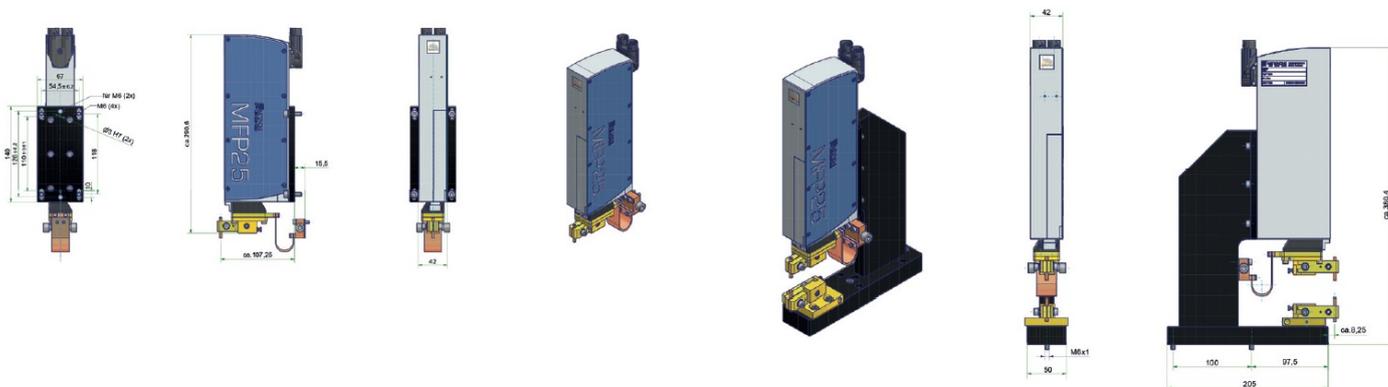
Caractéristiques FM-025A - Tête de soudage haute précision

- > Plage de forces faibles : 1 N à 25 N
- > Conception compacte et robuste pour l'intégration de l'automatisation
- > Entraînement par servomoteur
- > Contrôle de force en boucle fermée
- > La vitesse, la force et la position de l'électrode programmables offrent flexibilité et facilité d'utilisation

Specifications FM-025A - Tête de soudage haute précision (anciennement connu sous le nom de MFP25)

Plage de force	1 to 25 N
Résolution de force	0,1 N
Course maximale de l'électrode	30 mm
Précision de la position	1 μ
Précision de mesure du déplacement	0,25 μ
Vitesse maximale de l'électrode	200 mm/sec
Plage de température de fonctionnement	0-40 °C
Dimensions de l'électrode	4 mm
Possibilités de montage	Stand or automation
Refroidissement par eau	Optional
Système de contrôle	AWS3
Programmable	Home, up & search position, up speed, down and search speed
Exigences de puissance	230 VAC, 110 VAC optional

Drawings FM-025A - Tête de soudage haute précision (anciennement connu sous le nom de MFP25)



Product applications FM-025A - Tête de soudage haute précision (anciennement connu sous le nom de MFP25)



Automotive airbag



Medical



Lighting

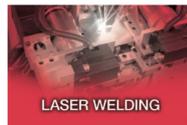


Automotive sensor

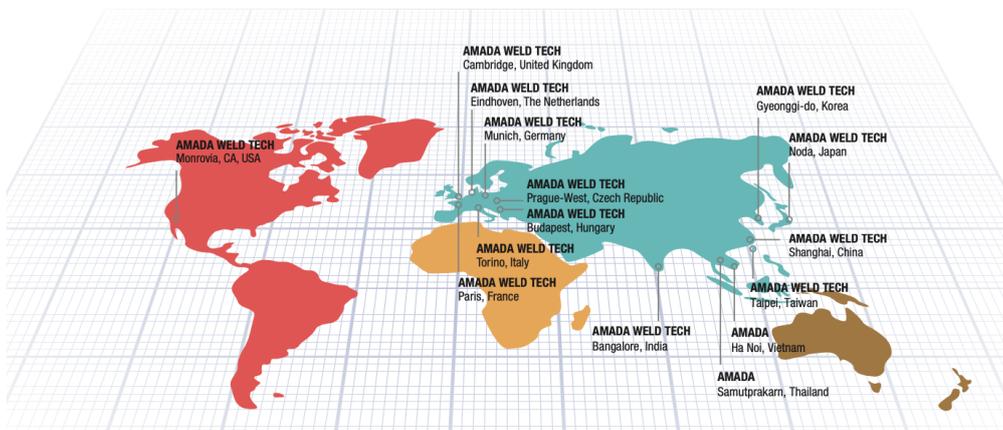
AMADA®

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
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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