



FM-060A - Tête de soudage à force faible - (anciennement connu sous le nom de MFP60)

La nouvelle tête de soudage servomotorisée FM-060A à faible force et haute vitesse est tout particulièrement conçue pour des applications haute vitesse, automatisées et de précision telles que dans les secteurs de l'éclairage, automobiles, outillage, et électroniques.

Même si son design compact facilite l'intégration aux lignes de production existantes, elle a été tout particulièrement conçue pour être utilisée avec le système de soudage actif d'OP-AWS3-A MIYACHI.

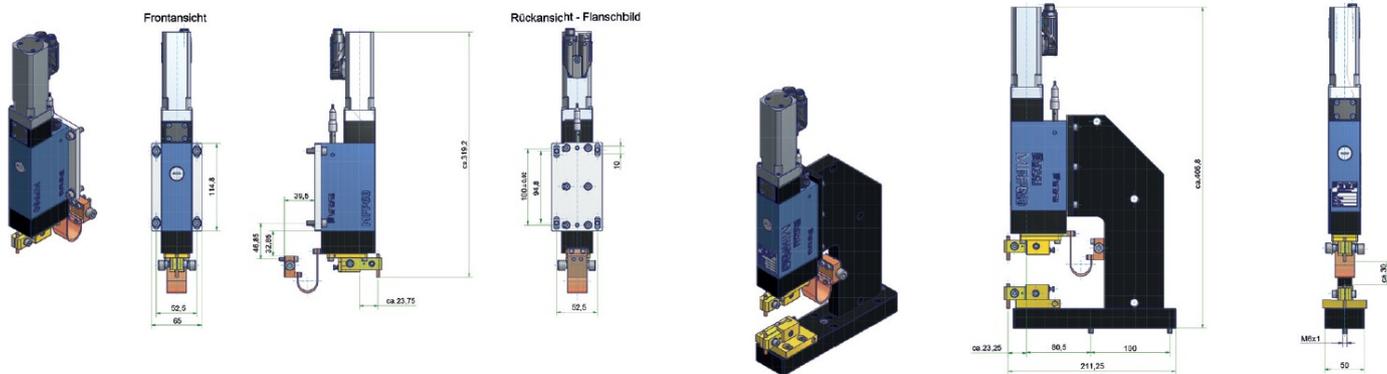
Caractéristiques FM-060A - Tête de soudage à force faible

- > Plage de force : 20 N à 60 N
- > Conception compacte pour l'intégration de l'automatisation
- > Entraînement par servomoteur
- > Contrôle de force en boucle fermée
- > Vitesse, force et position de l'électrode programmable

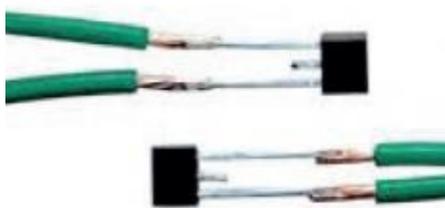
Specifications FM-060A - Tête de soudage à force faible - (anciennement connu sous le nom de MFP60)

Plage de force	20 to 60 N
Résolution de force	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 degrees
Dimensions de l'électrode	3 mm, 6 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
Dimensions (L x H x P)	Actuator head only: 40 x 298 x 72 (mm)
Poids (en kg)	Actuator head only: 3,5 kg

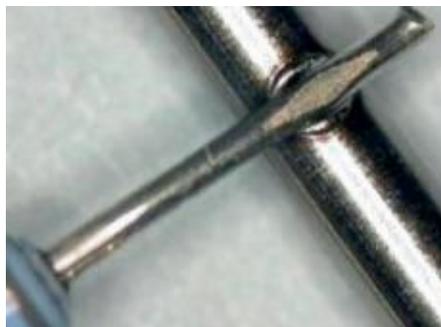
Drawings FM-060A - Tête de soudage à force faible - (anciennement connu sous le nom de MFP60)



Product applications FM-060A - Tête de soudage à force faible - (anciennement connu sous le nom de MFP60)



Electric/Electronic components



Tooling



Lighting

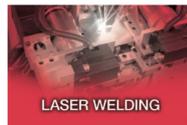


Automotive

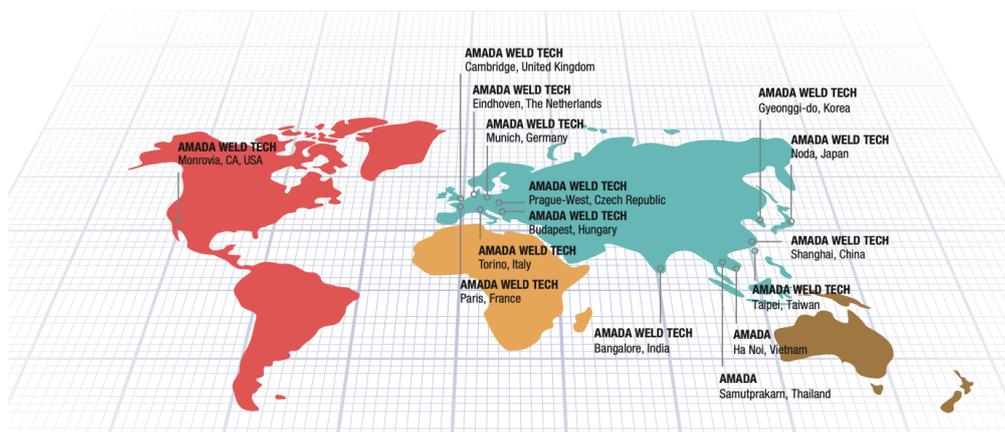
AMADA®

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
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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