



FM-060A - Testa di saldatura a bassa forza (precedentemente conosciuto come MFP60)

La nuova testa di saldatura a bassa forza, alta velocità, motorizzata FM-060A con azionamento a servomotore è specificamente progettata per applicazioni di precisione, automatizzate e ad alta velocità nel settore illuminazione, automobilistico, utensili ed elettronica.

Grazie al suo design compatto si integra facilmente nelle linee di produzione esistenti, sebbene sia stata progettata specificamente per l'uso con il sistema di saldatura attivo MIYACHI OP-AWS3A.

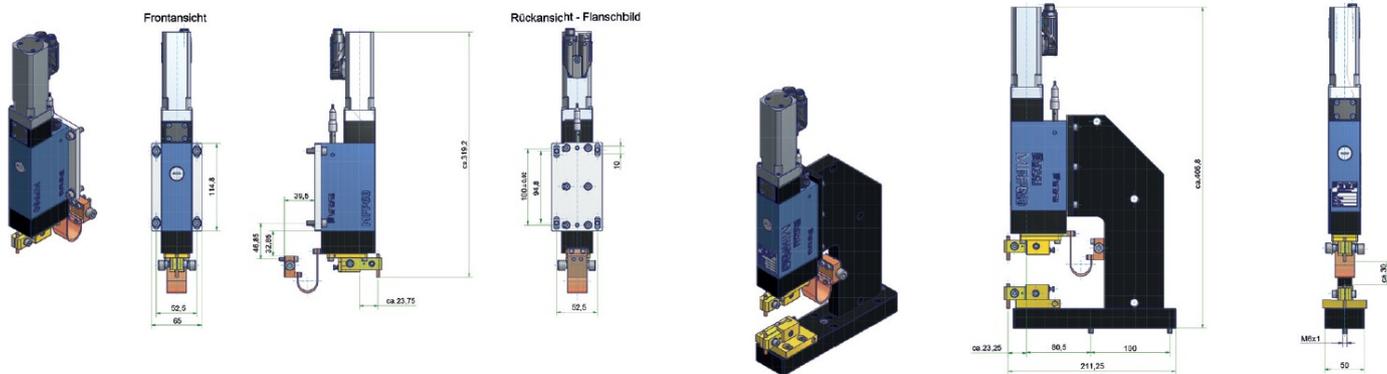
Specifiche FM-060A - Testa di saldatura a bassa forza

- > Gamma di forza: Da 20 N fino a 60 N
- > Design compatto per l'integrazione in sistemi di automazione
- > Azionamento a servomotore
- > Controllo della forza ad anello chiuso
- > Velocità, forza e posizione dell'elettrodo programmabili

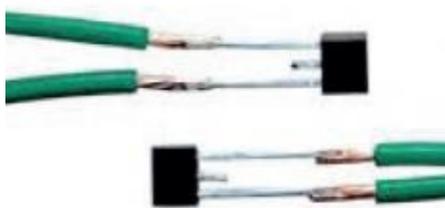
Specifications FM-060A - Testa di saldatura a bassa forza (precedentemente conosciuto come MFP60)

Intervallo forza	20 to 60 N
Risoluzione forza	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 degrees
Dimensione elettrodo	3 mm, 6 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
Dimensioni (LxAxP)	Actuator head only: 40 x 298 x 72 (mm)
Massa (in kg)	Actuator head only: 3,5 kg

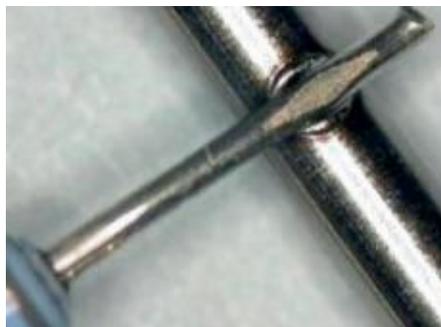
Drawings FM-060A - Testa di saldatura a bassa forza (precedentemente conosciuto come MFP60)



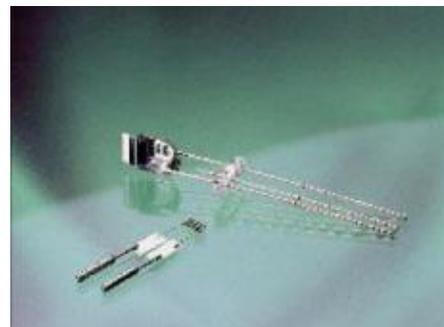
Product applications FM-060A - Testa di saldatura a bassa forza (precedentemente conosciuto come MFP60)



Electric/Electronic components



Tooling



Lighting

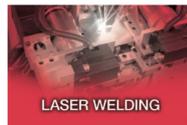


Automotive

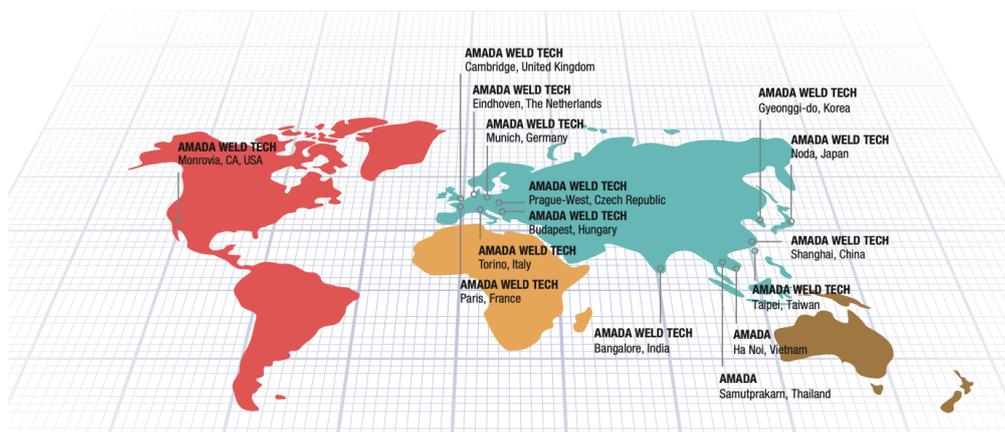
AMADA®

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:



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