



FM-060A - Cabezal de soldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como MFP60)

El nuevo cabezal de soldadura FM-060A motorizado de alta velocidad y baja fuerza, impulsado por servomotor, se ha diseñado específicamente para aplicaciones de precisión, automatizadas y de alta velocidad para los sectores de la iluminación, la automoción, las herramientas y la electrónica.

Su diseño compacto facilita su integración en líneas de producción ya existentes, pero se ha diseñado específicamente para usarlo con el Sistema de soldadura activa OP-AWS3-A de MIYACHI

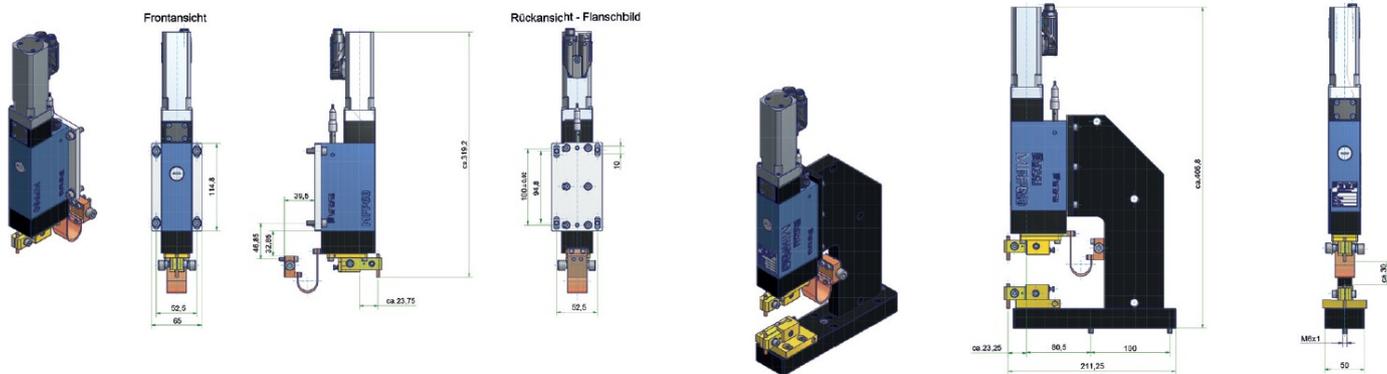
Especificaciones FM-060A - Cabezal de soldadura de baja fuerza

- > Margen de fuerza: de 20 a 60 N
- > Diseño compacto para su integración en automatización
- > Accionamiento mediante servomotor
- > Control de fuerza de bucle cerrado
- > Permite programar la velocidad, la fuerza y la posición de los electrodos

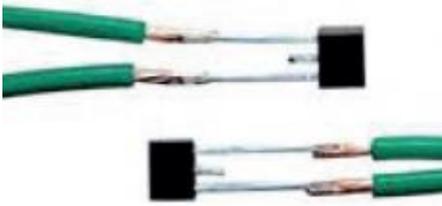
Specifications FM-060A - Cabezal de soldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como MFP60)

Rango de fuerza	20 to 60 N
Resolución de la fuerza	1 N
Máxima carrera del electrodo	30 mm
Precisión de la posición	1 μ
Precisión de medida de desplazamiento	0,25 μ
Velocidad máxima del electrodo	200 mm/sec
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 degrees
Dimensión del electrodo	3 mm, 6 mm
Posibilidades de montaje	Stand or automation
Refrigeración por agua	Optional
Sistema de control	AWS3
Programable	Home, up & search position, up speed, down and search speed
Requisitos de energía	230 VAC, 110 VAC optional
Dimensiones (LxAnxF)	Actuator head only: 40 x 298 x 72 (mm)
Peso (en kg)	Actuator head only: 3,5 kg

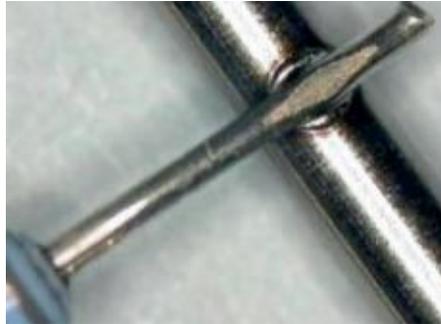
Drawings FM-060A - Cabezal de soldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como MFP60)



Product applications FM-060A - Cabezal de soldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como MFP60)



Electric/Electronic components



Tooling



Lighting

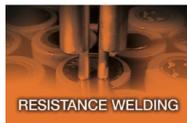


Automotive

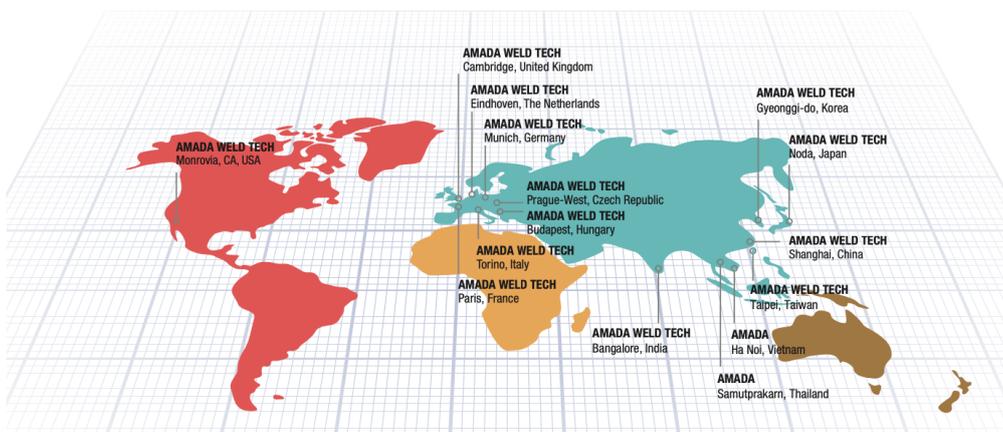
AMADA®

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