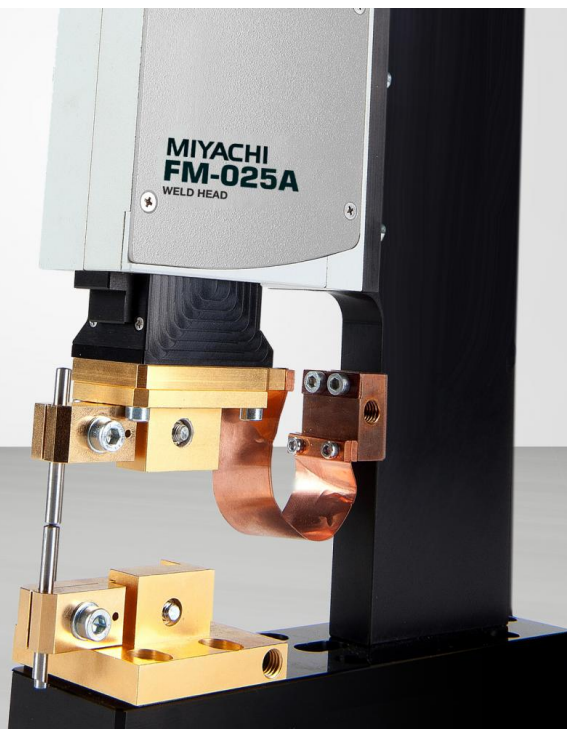




FM-025A - Cabezal de soldadura de alta precisión (anteriormente conocido como MFP25)

FM-025A es el miembro más reciente de la serie de cabezales de soldadura modulares de MIYACHI. Se ha diseñado para proporcionar a los clientes la gama más amplia posible de opciones y variaciones, al mismo tiempo que se hace hincapié en su calidad, eficiencia y facilidad de mantenimiento.

El cabezal de soldadura FM-025A de baja fuerza, impulsado por un servomotor y con transmisión lineal, se ha diseñado específicamente para usarlo en el sistema de soldadura activa OP-AWS3-A de MIYACHI.

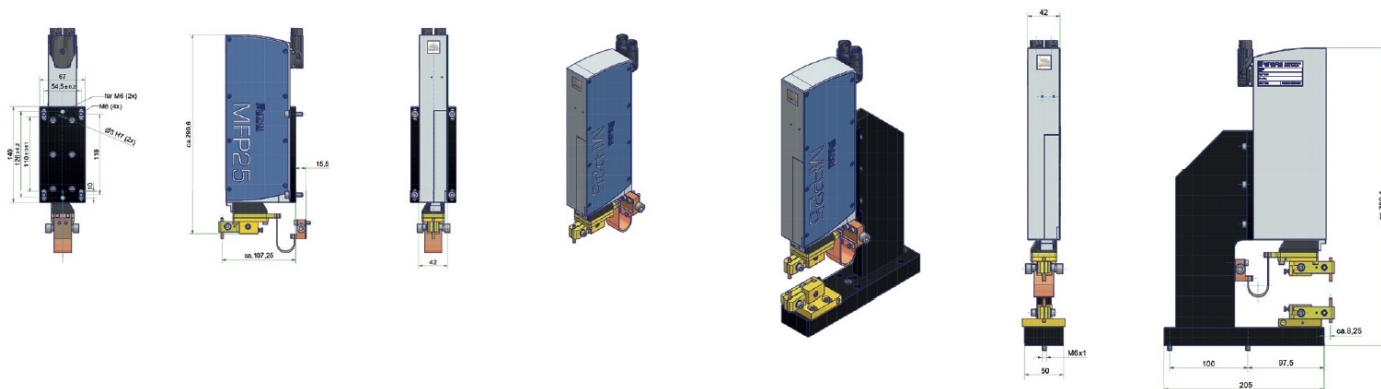
Especificaciones FM-025A - Cabezal de soldadura de alta precisión

- > Margen de baja fuerza: de 1 a 25 N
- > Diseño compacto y resistente para su integración en automatización
- > Accionamiento mediante servomotor
- > Control de fuerza de bucle cerrado
- > La posibilidad de programar la velocidad, la fuerza y la posición de los electrodos aporta flexibilidad y facilidad de uso

Specifications FM-025A - Cabezal de soldadura de alta precisión (anteriormente conocido como MFP25)

Rango de fuerza	1 to 25 N
Resolución de la fuerza	0,1 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 °C
Dimensión del electrodo	4 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

Drawings FM-025A - Cabezal de soldadura de alta precisión (anteriormente conocido como MFP25)



Product applications FM-025A - Cabezal de soldadura de alta precisión (anteriormente conocido como MFP25)



Automotive airbag



Medical



Lighting



Automotive sensor

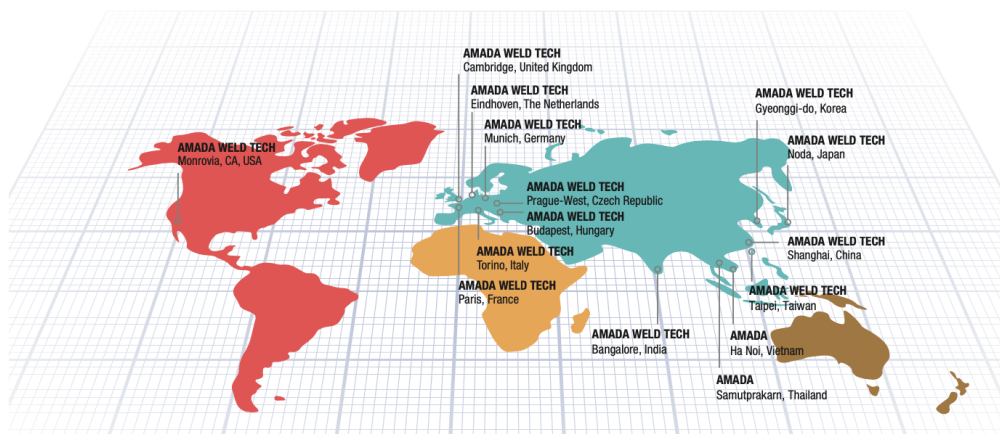
AMADA®

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