



FM-060A - Schweißkopf mit geringer Kraft (ehemals MFP60)

Der neue servomotorisierte Hochgeschwindigkeits-Schweißkopf FM-060A mit geringer Kraft wurde speziell für präzise, automatisierte Hochgeschwindigkeitsanwendungen in der Beleuchtungs-, Automobil-, Werkzeug- und Elektronikindustrie entwickelt.

Sein kompaktes Design ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Produktionslinien, er wurde jedoch speziell für den Einsatz mit dem MIYACHI OP-AWS3-A Active Welding System entwickelt.

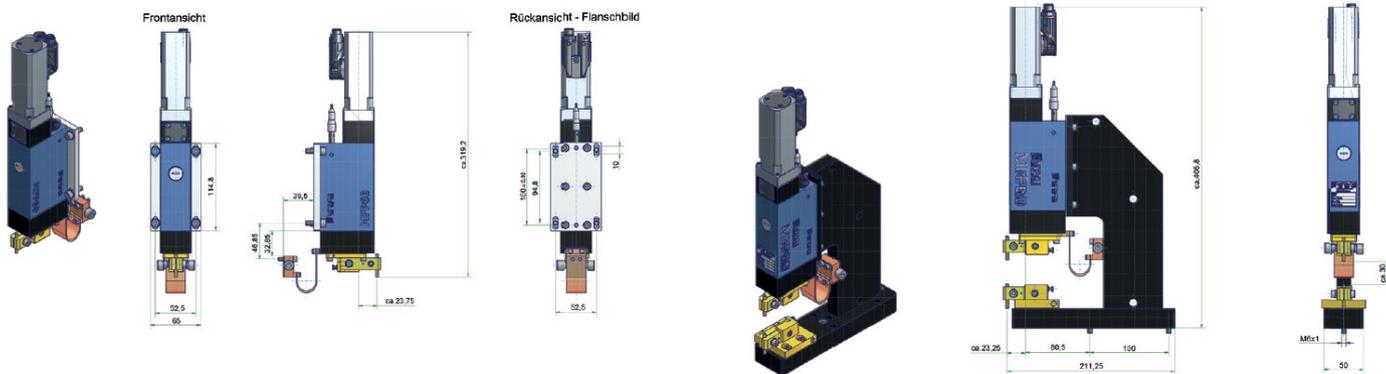
Spezifikationen FM-060A - Schweißkopf mit geringer Kraft

- > Kraftbereich: 20 N bis 60 N
- > Kompaktes Design für die Integration in Automatisierungslösungen
- > Servomotorantrieb
- > Kraftsteuerung mit Regelkreis
- > Programmierbare Elektrodengeschwindigkeit, Kraft und Position

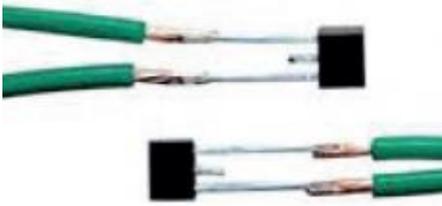
Specifications FM-060A - Schweißkopf mit geringer Kraft (ehemals MFP60)

Kraftbereich	20 to 60 N
Kraftauflösung	1 N
Max. Elektrodenhub	30 mm
Positionsgenauigkeit	1 μ
Messgenauigkeit der Einsinktiefe	0,25 μ
Max. Elektrodengeschwindigkeit	200 mm/sec
Betriebstemperaturbereich	0-40 degrees
Elektrodenabmessung	3 mm, 6 mm
Montagemöglichkeiten	Stand or automation
Wasserkühlung	Optional
Steuersystem	AWS3
Programmierbar	Home, up & search position, up speed, down and search speed
Leistungsanforderungen	230 VAC, 110 VAC optional
Abmessungen (B x H x T)	Actuator head only: 40 x 298 x 72 (mm)
Gewicht (in kg)	Actuator head only: 3,5 kg

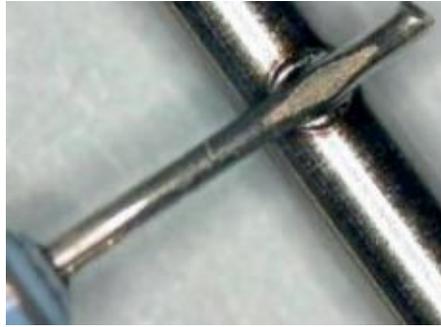
Drawings FM-060A - Schweißkopf mit geringer Kraft (ehemals MFP60)



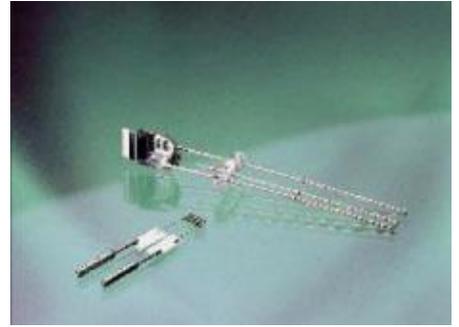
Product applications FM-060A - Schweißkopf mit geringer Kraft (ehemals MFP60)



Electric/Electronic components



Tooling



Lighting

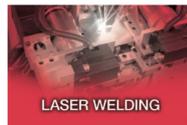


Automotive

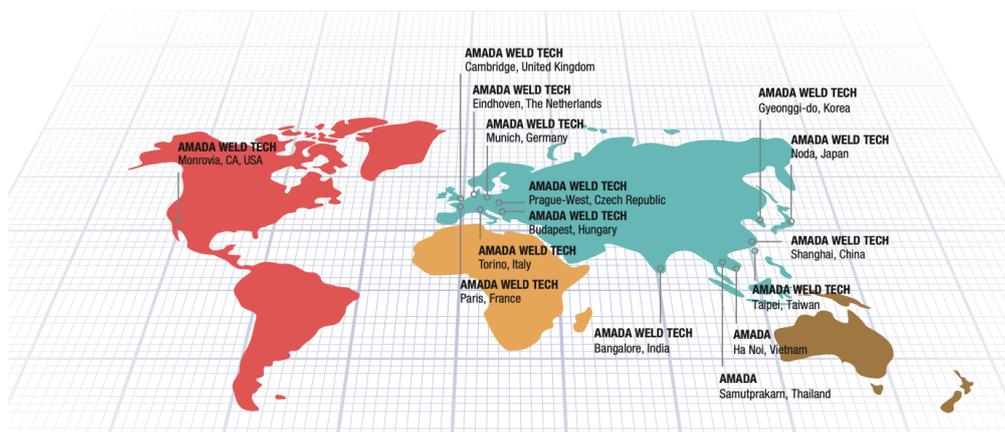
AMADA®

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