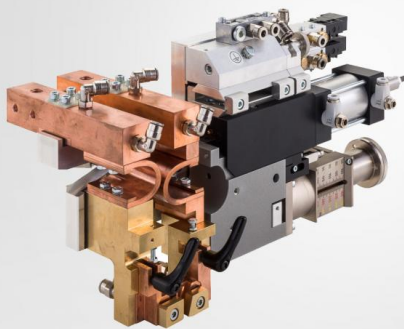




F120-Z és F160-Z - Hegesztő fogók automatizáláshoz

A MIYACHI PECO F sorozatú hegesztő fogók jól használhatók olyan ellenállás-hegesztési alkalmazások széles skáláján, ahol egyszerre van szükség precizításra és megbízhatóságra, mivel kiváló dinamikus válaszra és stabil utánkövetésre képesek.

Két modell közül lehet választani, amelyek vízszintesen és függőlegesen is felszerelhetők, az erőtartomány pedig 1,2 N és 550 N között változik – ezek közül valamelyik biztosan megfelel az Ön egyedi alkalmazási területének.

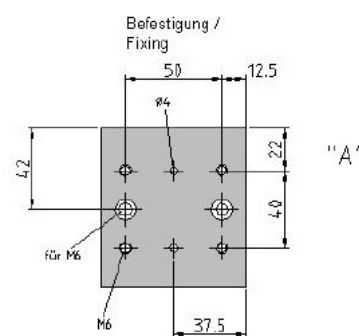
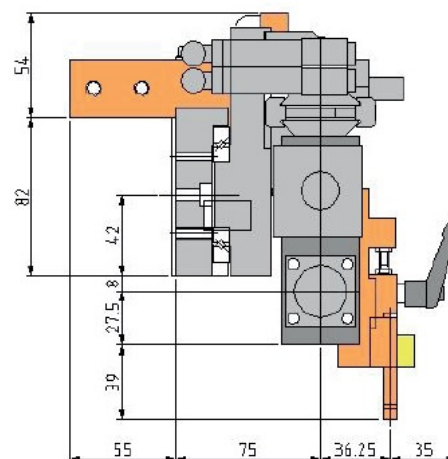
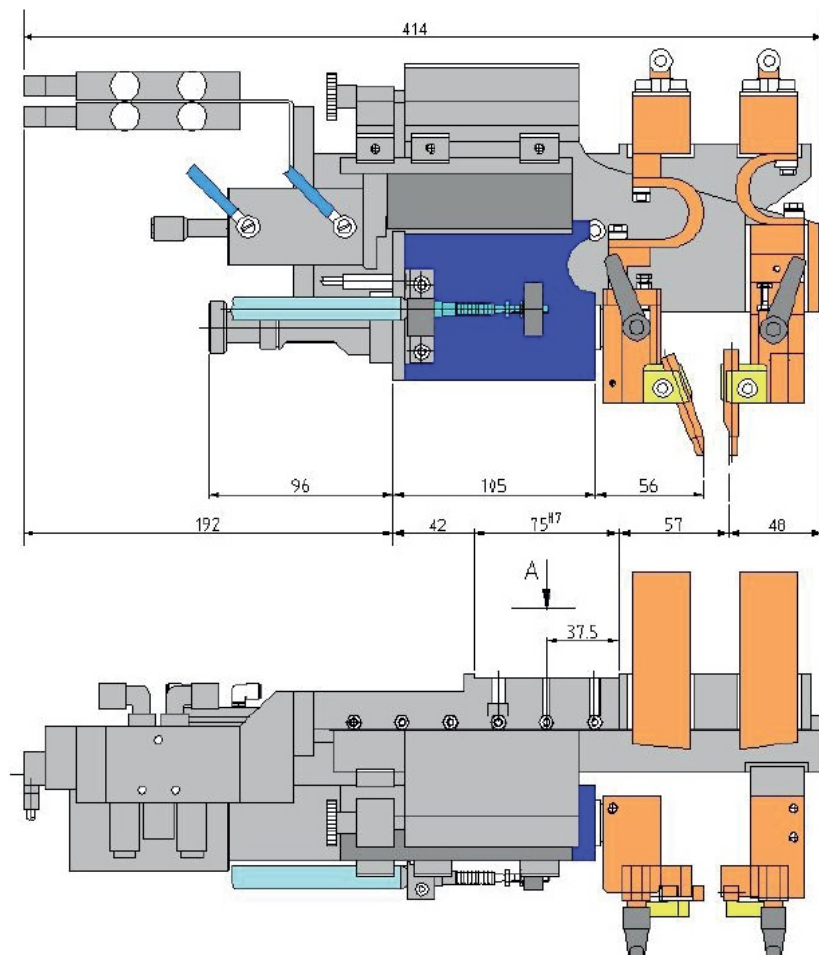
Specifikációk F120-Z és F160-Z - Hegesztő fogók automatizáláshoz

- > Moduláris, hogy könnyen integrálható legyen az automatizált rendszerbe
- > Az erőbegyűjtés 1,2 N és 550 N között állítható
- > Pneumatikus működtetés
- > Opcionális horizontális felszerelés
- > Ideális olyan alkalmazásoknál, ahol a biztonság kulcsfontosságú

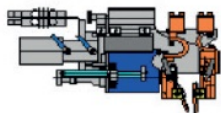
Specifications F120-Z és F160-Z - Hegesztőfogók automatizáláshoz

Típus	FP120-Z	FP160-Z
Konfiguráció	spring types 1 to 3 for force ranges 15 to 150 N; float mounting weld pincers with quickchange system for electrodes locking cylinder	spring types 1 to 4 for force ranges 50 to 550 N; float mounting weld pincers with quickchange system for electrodes locking cylinder
Max. változás	Electrodes 0° (left), 20° (right), 20° (horizontal) and 20° (vertical)	Electrodes 0° (left), 20° (right), 20° (horizontal) and 20° (vertical)
Opciók	Add-on set – displacement sensor; support cylinder for programmable force setting; conversion kit to spring 0 (small force) with light current band	Add-on set – displacement sensor; support cylinder for programmable force setting; support cylinder for programmable force setting
Legnagyobb névleges teljesítmény	5 kA (2 kA with light current band)	5 kA (2 kA with light current band)
Zárólöket	Pneumatic	Pneumatic
Hegesztőnyomás	via pneumatic pre-tensioned spring	via pneumatic pre-tensioned spring
Hegesztőerő maximum	15 to 150 N (option: spring 0 for 1.2 to 15 N)	50 to 550 N
Sűrítettlevegő-ellátás	max 6 bar	max 6 bar
Hegesztőerő be szabályozás	adjustable screws on the scale housing or automatically with support cylinder	adjustable screws on the scale housing or automatically with support cylinder
Elektród alak	square electrodes 7.5 x 7.5 mm	square electrodes 7.5 x 7.5 mm
Elektrodfogó	quick change holder	quick change holder
Hegesztőkábel	2x95mm ² , 700mm long	4x95mm ² , 700mm long
Környezeti hőm.	0-40°C	0-40°C
Jogi jóváhagyás	CE compliant	CE compliant
SÚLY ÉS MÉRET		
Súly	approx. 11 kg w/o secondary cable	approx. 15 kg w/o secondary cable
Méret (hossz x magas x mély)	211x414x201 mm	221x415x211 mm

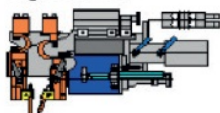
Drawings F120-Z és F160-Z - Hegesztő fogók automatizáláshoz



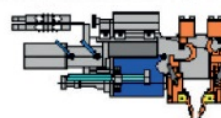
Ausführung links
Left version



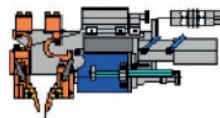
Ausführung rechts
Right version



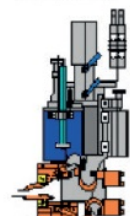
beide Elektroden 20°, links
both electrodes 20°, left



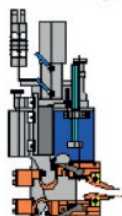
beide Elektroden 20°, rechts
both electrodes 20°, right



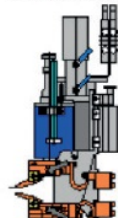
links senkrecht
vertical left



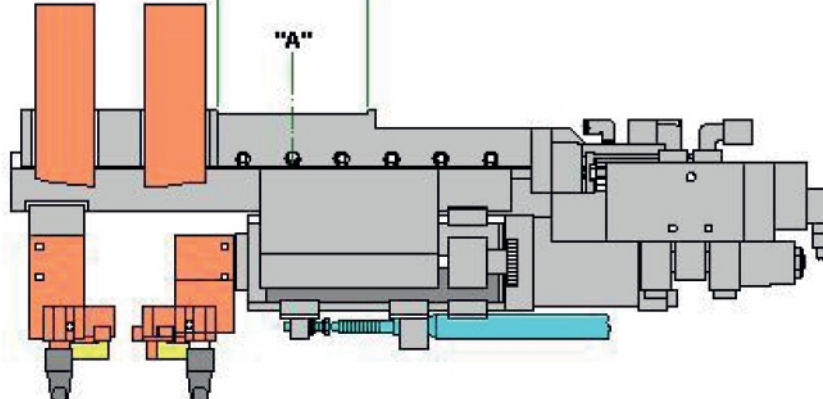
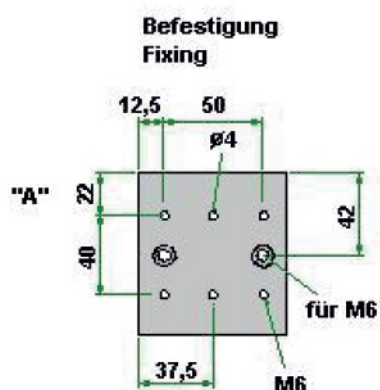
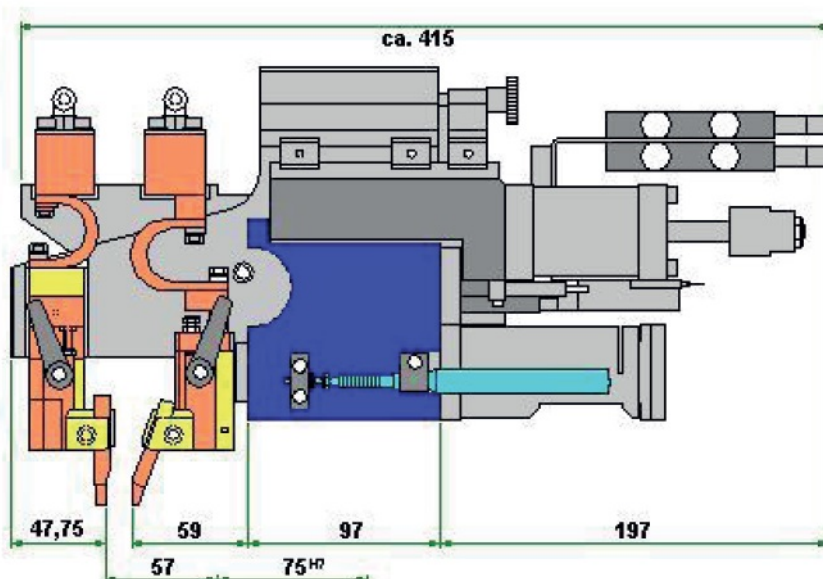
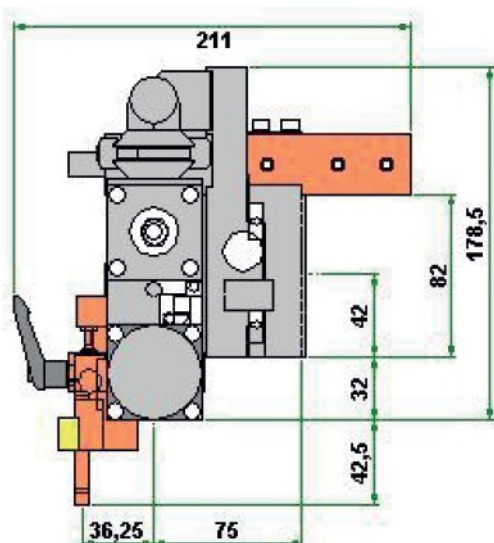
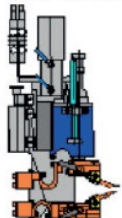
rechts senkrecht
vertical right



links senkrecht,
beide Elektroden 20°
vertical left,
both electrodes 20°



rechts senkrecht,
beide Elektroden 20°
vertical right,
both electrodes 20°



Product applications F120-Z és F160-Z - Hegesztő fogók automatizáláshoz



Radiator connector



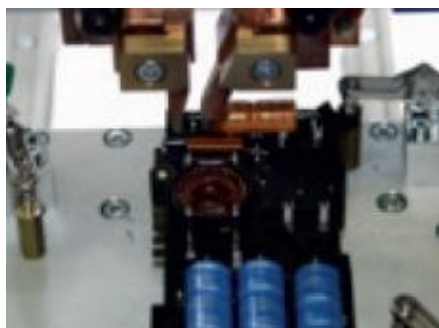
Radiator motor



UE



Weld capacitor



Power steering

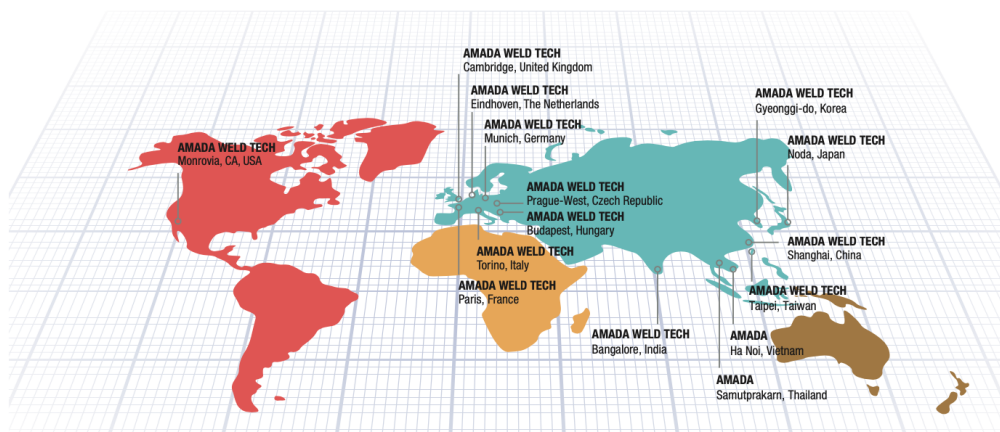
AMADA[®]

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@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