



F120, F160, FD120 - Ponthegeztű fejek automatikus rendszerekhez

A MIYACHI PECO F sorozatú hegesztű fejek jól használhatók olyan ellenállás-hegesztési alkalmazások széles skáláján, ahol egyszerre van szükség precizitásra és megbízhatóságra, mivel kiváló dinamikus válasza és stabil utánkövetésre képesek.

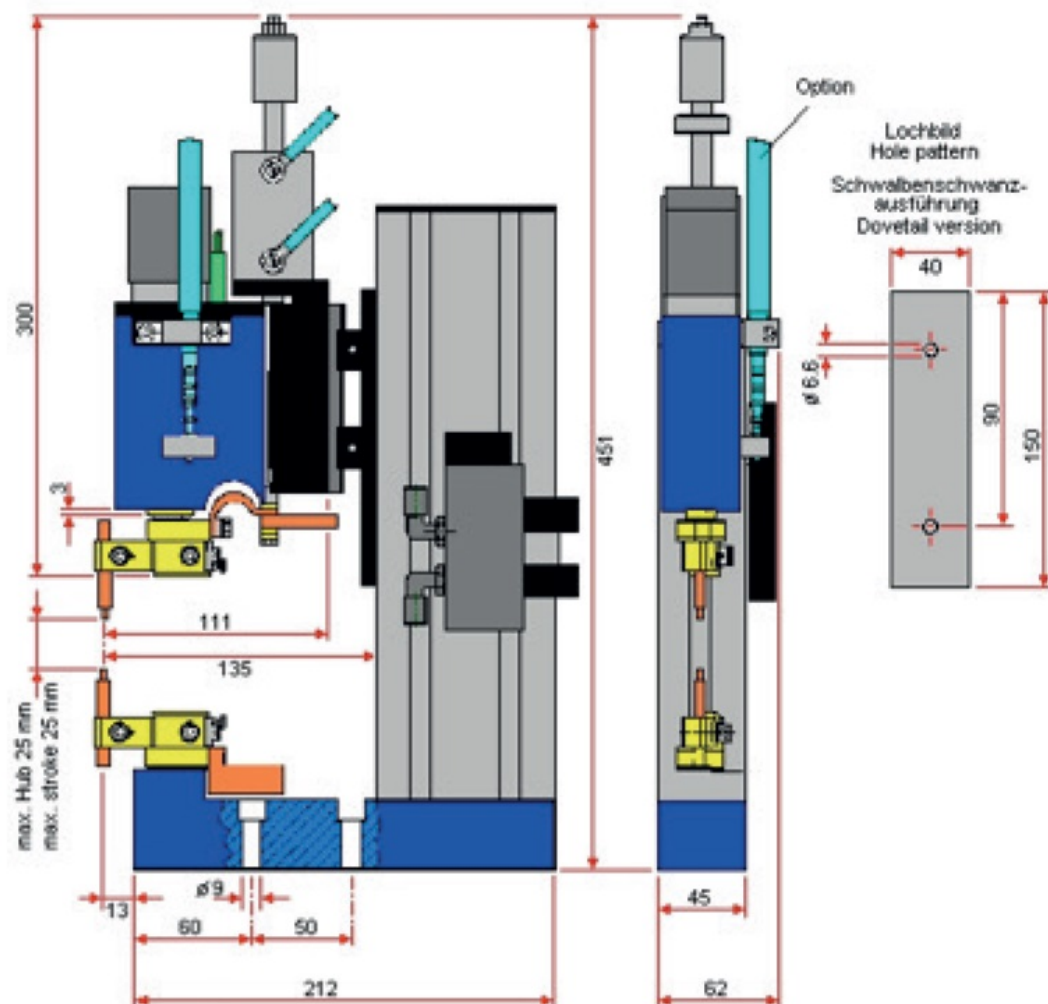
Három modell közül lehet választani, amelyek erőtartománya 1,2 és 550 N között mozog, így biztosan Ön is megtalálja az adott alkalmazáshoz tökéletesen megfelelőt.

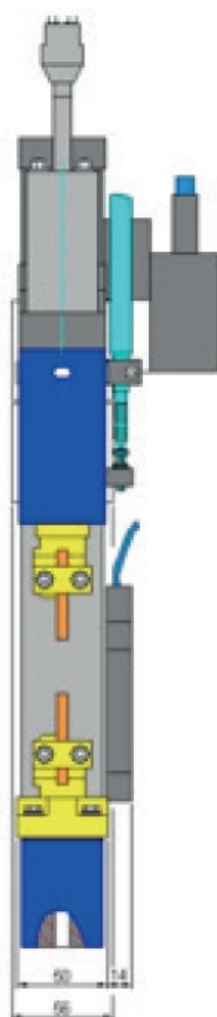
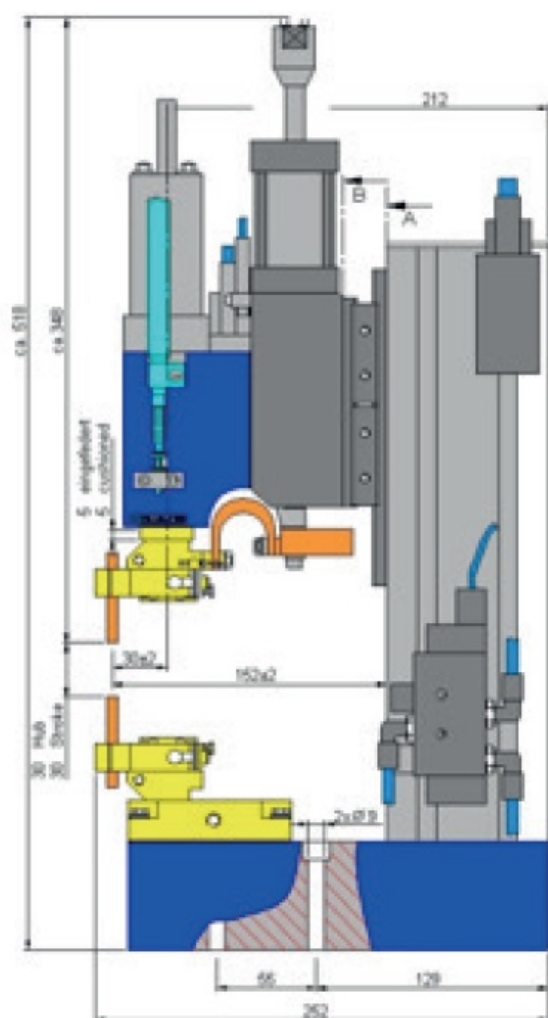
Specifikációk F120, F160, FD120 - Ponthegeztű fejek automatikus rendszerekhez

- > Moduláris, hogy könnyen integrálható legyen az automatizált rendszerbe
- > Az erőbegyűjtés 1,2 N és 550 N között állítható
- > Gyors utánkövetés
- > Ideális olyan alkalmazásoknál, ahol a biztonság kulcsfontosságú

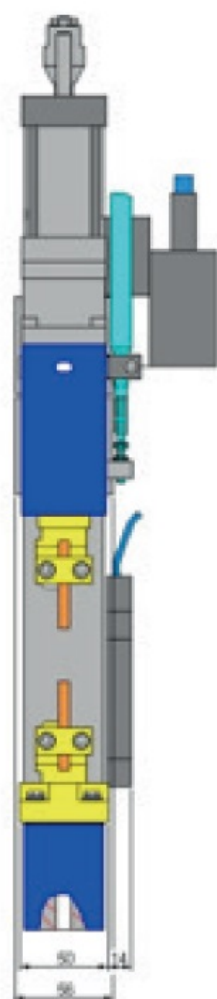
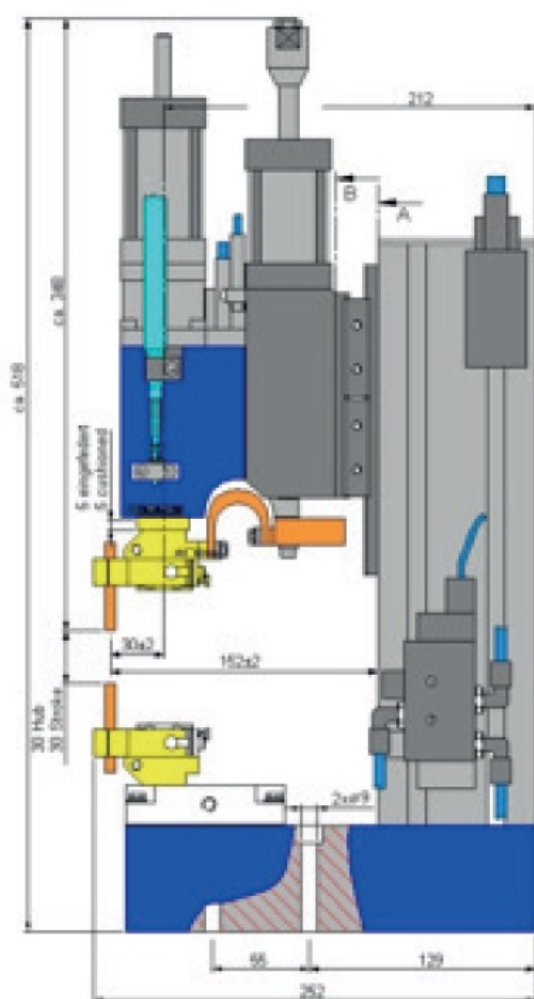
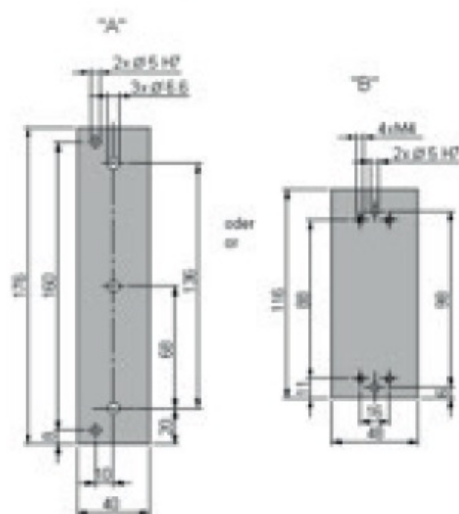
Specifications F120, F160, FD120 - Ponthegeztű fejek automatikus rendszerekhez

Típus	F120	F160	FD120
Konfiguráció	F120 can be equipped with three and F160 with four different springs	F120 can be equipped with three and F160 with four different springs	F120 can be equipped with three and F160 with four different springs
Opciók	Add-on set - displacement measuring sensor; automatic weld head without stand and without lower electrode holde	Add-on set - displacement measuring sensor; electrode 10 mm; anti torsion protection	With portal
Legnagyobb névleges teljesítmény	5 kA (2 kA with light current band)	5 kA (2 kA with light current band)	5 kA (2 kA with light current band)
Elektród löket	25 mm	25 mm	25 mm
Zárólöket	pneumatic	pneumatic	pneumatic
Hegesztőnyomás	via pneumatic pre-tensioned spring	via pneumatic pre-tensioned spring	via pneumatic pre-tensioned spring
Hegesztőerő maximum	- 1.2 to 150 N -15: 1.2 to 15 N – 45: 10 to 45 N -80: 18 to 80 N - 150: 45 to 150 N (all depend on spring)	-240: 50 to 240 N -550: 150 to 550 N (all depend on spring)	15 to 150 N (depends on spring)
Sűrítettlevegő-ellátás	max 6 bar	max 6 bar	max 6 bar
Hegesztőerő be szabályozás	-S and FD versions: adjustable screws on the scale housing - All other versions: via adjustable pressure control valve or proportional valve	-S and FD versions: adjustable screws on the scale housing - All other versions: via adjustable pressure control valve or proportional valve	-S and FD versions: adjustable screws on the scale housing - All other versions: via adjustable pressure control valve or proportional valve
Elektród alak	cylindrical, d = 6 mm	cylindrical, d = 6 mm	cylindrical, d = 6 mm
Elektródfogó	quick change holder made of gold-plated aluminium at the top and bottom	quick change holder without antitorsion protection for electrodes	variable distance (max 10 mm) between the electrodes
Hegesztőkábel	2x95 mm², 700 mm long	4x95 mm², 700 mm long	2x95 mm², 700 mm long
Környezeti hőm.	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
Súly	from 5,5 to 7 kg	approx. 8 kg	approx. 5,5 kg
Méreték (széles x magas x mély)	vary	vary	260x420x90 mm

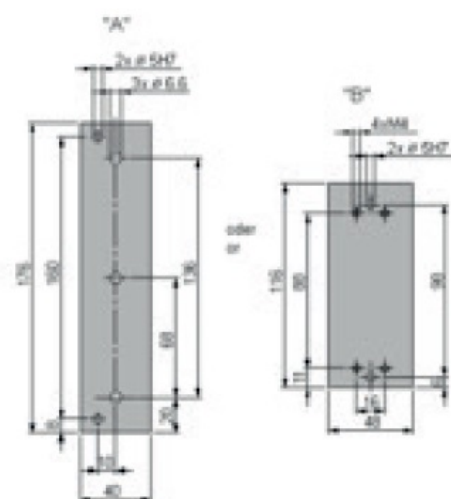


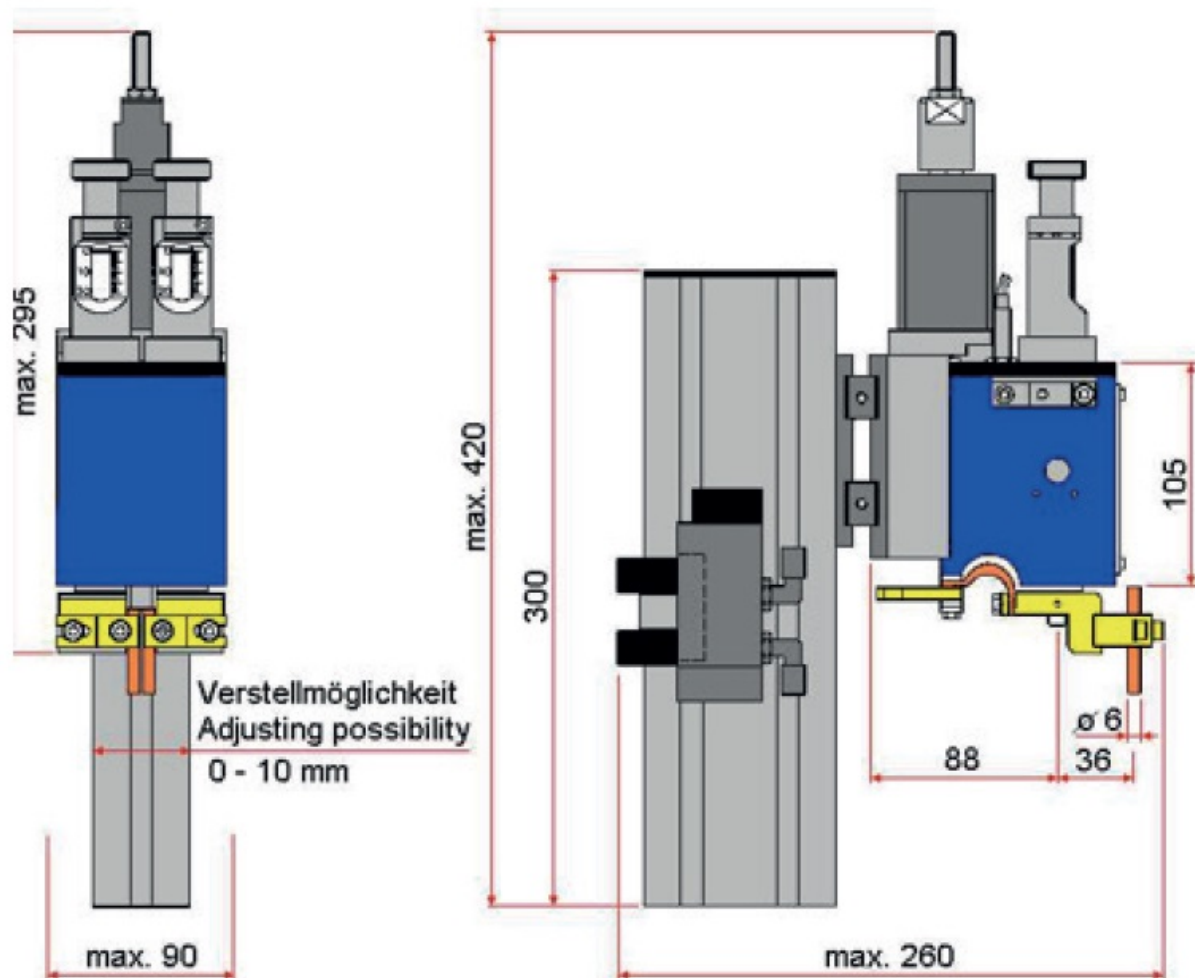
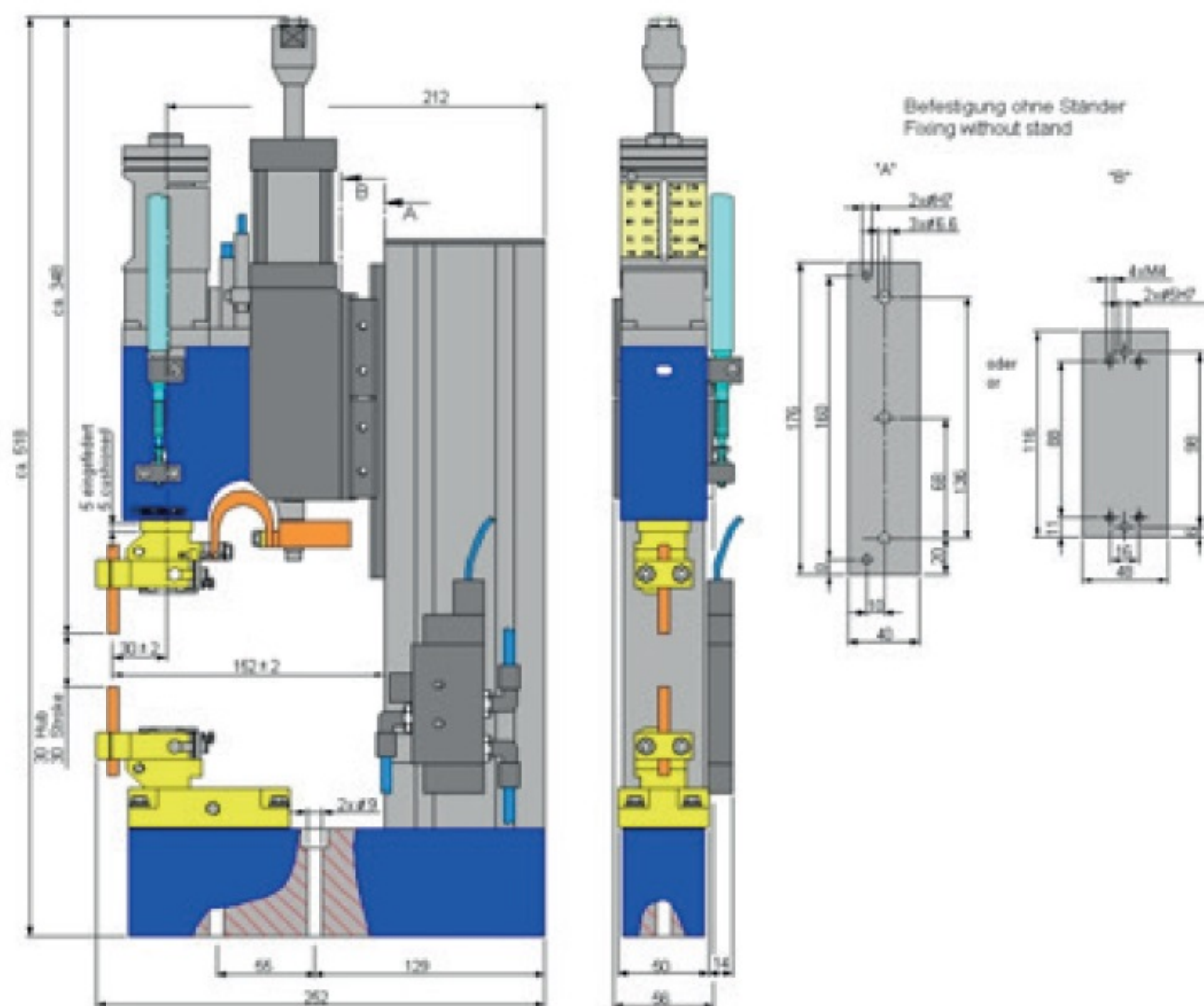


Befestigung ohne Ständer
Fixing without stand



Befestigung ohne Ständer
Fixing without stand





Product applications F120, F160, FD120 - Ponthegeztű fejek automatikus rendszerekhez



Crimp Weld Connector at gear box



Electronics

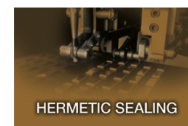


Interior Lighting

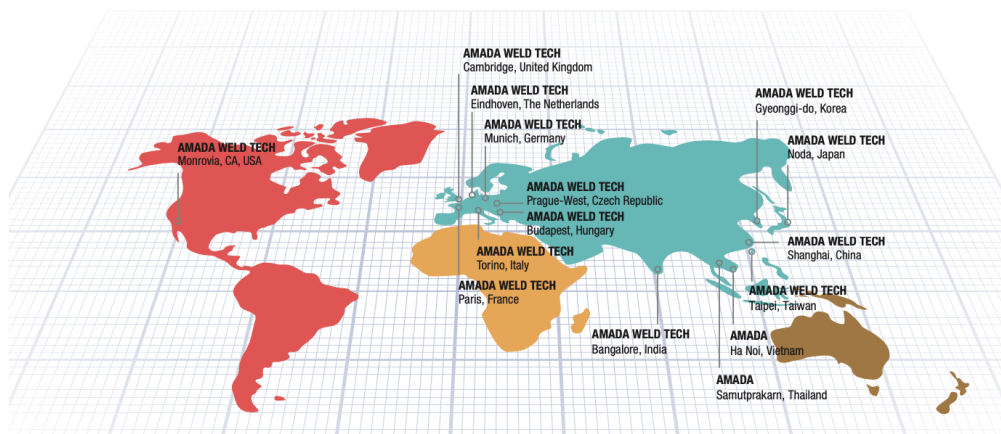
AMADA[®]

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