



## Moduláris pneumatikus hegesztő fejek és csipeszek – newhorizon

A newhorizon hegesztő fejek és hegesztő csipeszek a hegesztő fejek teljes termékskáláját kínálják 150 és 1100 Newton közötti erő tartományban. A forradalmi kialakítás rendkívüli merevséget nyújt az optimális és állandó hegesztési teljesítmény érdekében.

Csak egyik oldalról hozzáférhető, a porelzárás és a könnyen cserélhető modulok csökkentik a fenntartási költségeket.

A MIYACHI pneumatikus moduláris hegesztő fejeiben és csipeszeiben az erő az állítható nyomásszabályozás vagy a proporcionális szelep segítségével állítható.

### Specifikációk Moduláris pneumatikus hegesztő fejek és csipeszek – newhorizon

- > FP-400A és FP-400-Z: Hegesztési erő 150–400 N
- > FP-700A és FP-700-Z: Hegesztési erő 280–700 N
- > FP-1100A és FP-1100-Z: Hegesztési erő 400-1100 N

Specifications Moduláris pneumatikus hegesztőfejek és csipeszek – newhorizon

| Típus                                         | Weld head for automation                              | Weld head for bench type                              | Weld pincer                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Konfiguráció                                  | Without Stand                                         | With Stand                                            | Weld pincer                                           |
| Elektród löket                                | 30 mm                                                 | 30 mm                                                 | 30 mm                                                 |
| Zárólöket                                     | n/a                                                   | n/a                                                   | 5 mm max                                              |
| Szabad löket                                  | n/a                                                   | n/a                                                   | 30 mm                                                 |
| Zárólöket                                     | Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation    | Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation    | Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation    |
| Welding force pneumatic FP-400A or FP-400-Z   | 150 - 400 N                                           | 150 - 400 N                                           | 150 - 400 N                                           |
| Welding force pneumatic FP-700A or FP-700-Z   | 280 - 700 N                                           | 280 - 700 N                                           | 280 - 700 N                                           |
| Welding force pneumatic FP-1100A or FP-1100-Z | 400 - 1100 N                                          | 400 - 1100 N                                          | 400 - 1100 N                                          |
| Alsó löket egység er?                         | Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N                       | Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N                       | n/a                                                   |
| Sűrítettlevegő-ellátás                        | 6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed     | 6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed     | n/a                                                   |
| Erőszabályozás pneumatikus fej                | Via adjustable pressure control or proportional valve | Via adjustable pressure control or proportional valve | Via adjustable pressure control or proportional valve |
| Elektrodfogó                                  | Quick change electrode holder                         | Quick change electrode holder                         | Quick change electrode holder                         |
| Szekunder kábel                               | 95, 300 or 500 mm2 in various lengths                 | 95, 300 or 500 mm2 in various lengths                 | 95, 300 or 500 mm2 in various lengths                 |
| Környezeti hőm.                               | 0 - 40 °C                                             | 0 - 40 °C                                             | 0 - 40 °C                                             |
| SÚLY ÉS MÉRET                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| Weight Pneumatic                              | 4 kg                                                  | 14 kg                                                 | 19 kg                                                 |

Product applications Moduláris pneumatikus hegesztőfejek és csipeszek – newhorizon



Electronics



Electronics



Medical



Automotive



Automotive

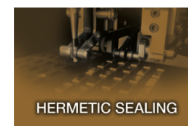


Automotive

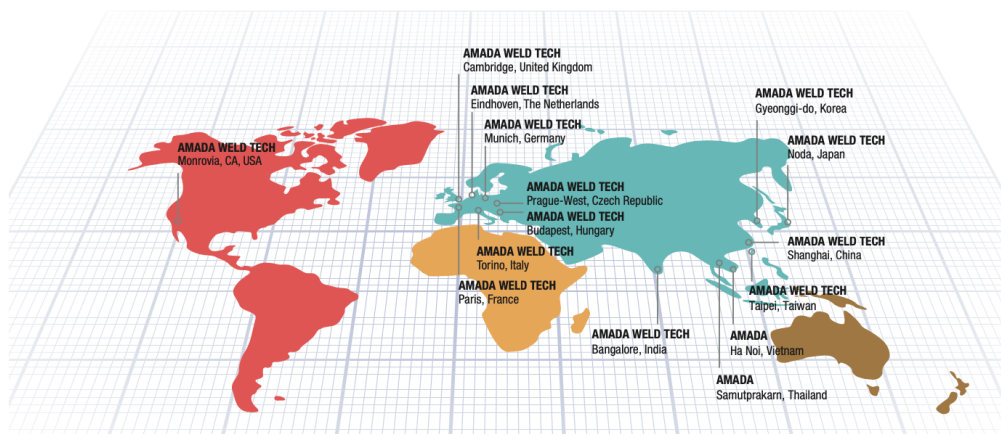
# AMADA<sup>®</sup>

## 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**