



# Klein, robuust en licht

– de ideale krachtpatsters voor elektrodelassen op het bouwterrein!



Elektrodelassen



TIG-lassen  
Liftarc

### HIGHLIGHTS

- Nieuwste invertertechnologie – uiterst eenvoudig transport door compacte constructie en laag gewicht (4,8 kg)
- PICO 162 MV – universeel bruikbaar door automatische aanpassing aan specifieke nationale netspanningen (115 V/230 V)
- Functionaliteit en veiligheid zijn door intelligente behuizingconstructies en robuuste kunststof eveneens gegarandeerd bij vallen en stoten.
- 100% geschikt voor het bouwterrein door bedrijfszeker werken aan lange stroomkabels (tot 50 m lengte) en op generator
- Probleemloos werken met 4 mm-elektroden – gaande van basisch tot rutiel-cellulose – door uitstekende ontstekings- en laseigenschappen
- Intelligente behuizingconstructie met geoptimaliseerde ventilatie voor langere inschakelduur en ventilatorbesturing voor minder verontreinigingen in het apparaat
- Overspanningbeveiliging – het per ongeluk aansluiten op een stroomspanning van 400 V leidt niet tot beschadiging van het apparaat

### TOEPASSINGSGBIED

- Reparatie van bouw- en landbouwmachines, machines, installaties enz.
- Beklede elektroden (rutiel, rutielbasisch, basisch, rutielcellulose)
- Niet-, laag- en hooggeleerde staalsoorten



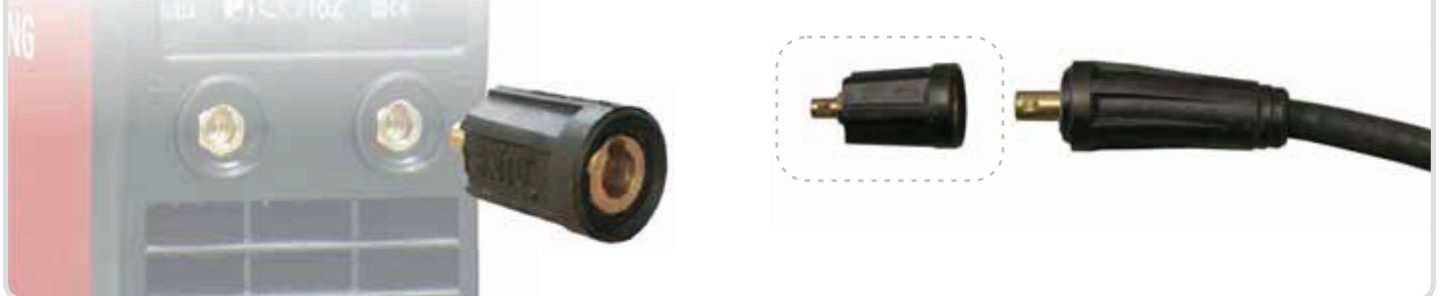
PRAKTISCHE ACCESSOIRES

**Robuuste koffer met apparaat- en werkplekuitrusting voor elektrodelassen**

- Lasstroombron PICO 162
- Elektrodehouder
- Werkstukleiding
- Laskap
- Bikhamer
- Staalborstel



**Adapter lasstroombus 16/25 op 35 mm<sup>2</sup>**



TECHNISCHE GEGEVENS



| Lasapparaat                                | PICO 162               |       |            |       | PICO 162 MV             |       |            |       |                         |       |            |       |
|--|------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|------------|-------|
|  | 230V                   |       |            |       | 115V                    |       |            |       | 230V                    |       |            |       |
| Netspanning                                | Elektrode              |       | TIG        |       | Elektrode               |       | TIG        |       | Elektrode               |       | TIG        |       |
| Instelbereik lasstroom                     | 10 A-150 A             |       | 10 A-160 A |       | 10 A-110 A              |       | 10 A-120 A |       | 10 A-150 A              |       | 10 A-160 A |       |
| Inschakelduur bij een omgevingstemperatuur | 20 °C                  | 40 °C | 20 °C      | 40 °C | 20 °C                   | 40 °C | 20 °C      | 40 °C | 20 °C                   | 40 °C | 20 °C      | 40 °C |
|  | 30 % ID                | -     | -          | -     | 160A                    | -     | -          | -     | -                       | -     | -          | -     |
| 35 % ID                                    | -                      | 150A  | -          | -     | -                       | 110A  | -          | -     | -                       | 150A  | -          | -     |
| 40 % ID                                    | -                      | -     | -          | -     | 110A                    | -     | -          | -     | -                       | -     | -          | -     |
| 45 % ID                                    | -                      | -     | 160A       | -     | -                       | -     | -          | -     | -                       | -     | 160A       | -     |
| 50 % ID                                    | 150A                   | -     | -          | -     | -                       | -     | -          | -     | 150A                    | -     | -          | -     |
| 60 % ID                                    | -                      | 120A  | -          | 130A  | 90A                     | 90A   | 120A       | 120A  | -                       | 120A  | -          | 130A  |
| 100 % ID                                   | 120A                   | 100A  | 120A       | 100A  | 80A                     | 80A   | 110A       | 100A  | 120A                    | 100A  | 120A       | 100A  |
| Nullastspanning                            | 105V                   |       |            |       | 105V                    |       |            |       |                         |       |            |       |
| Netspanning (toleranties)                  | 1 x 230V (-40% - +15%) |       |            |       | 1x 115V (-15% bis +15%) |       |            |       | 1x 230V (-20% bis +15%) |       |            |       |
|  | 1 x 240V (-40% - +10%) |       |            |       | 1x 110V (-15% bis +20%) |       |            |       | 1x 240V (-20% bis +10%) |       |            |       |
| Netfrequentie                              | 50/60 Hz               |       |            |       | 50/60 Hz                |       |            |       |                         |       |            |       |
| Netbeveiliging (smeltzekering traag)       | 1 x 16 A               |       |            |       | 1 x 25 A                |       |            |       | 1 x 16 A                |       |            |       |
| Max. aansluitvermogen                      | 5,5 kVA                |       |            |       | 5,5 kVA                 |       |            |       |                         |       |            |       |
| Geadviseerd generatorvermogen              | 8,1 kVA                |       |            |       | 8,1 kVA                 |       |            |       |                         |       |            |       |
| Cosφ                                       | 0,94                   |       |            |       | 0,94                    |       |            |       |                         |       |            |       |
| Afmetingen l x b x h [mm]                  | 365 x 116 x 224        |       |            |       | 365 x 116 x 224         |       |            |       |                         |       |            |       |
| Gewicht ca.                                | 4,8 kg                 |       |            |       | 5,1 kg                  |       |            |       |                         |       |            |       |

