

## TITANIUM 321 AC/DC LIQUID

Artikelcode: 595069879K



### Kenmerken

|  |  |
|--|--|
| Voeding:                               | 3-400V   |
| Instelbereik TIG AC (40° normal use):  | 5-320 A  |
| Instelbereik TIG DC (40°C normal use): | 3-320 A  |
| Instelbereik MMA (40°C normal use):    | 5-320 A  |
| Inschakelduur TIG 60%:                 | 320 A  |
| Pulse:                                 | TIG DC (0.1-2.5kHz) TIG AC (0.1-500Hz) MMA (0.4-20Hz) Hz |
| Hotstart:                              | nee  |
| Zekeringen:                            | 32 A   |
| Startspanning V:                       | 81 V   |
| Afmetingen mm:                         | 720x300x560 mm   |
| Gewicht kg:                            | 35 kg  |
| Power generator (+/- 15%) kW:          | 13 kW  |
| IP:                                    | 23   |

De TITANIUM 321 AC/DC is een high performance generator ontworpen voor het uitvoeren van een breed scala aan lasprocedures. Met deze generator kunt u vele soorten materiaal lassen.

### Zes TIG lasmodules

- DC standard: lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen
- DC puls: hiermee kunt u moeiteloos, met een beperkte stijging van de temperatuur, onderdelen assembleren
- Fastpulse: puls tot 20 kHz op speciale metaalsoorten
- AC standaard: voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen
- AC puls: beheersing van de inbranding dankzij de instelling van de AC frequentie
- AC mix: het afwisselen van AC en DC stroom voor een snelle assemblage van aluminiumonderdelen

### TIG wizard solution

- Gepatenteerde synergetische module voor een optimale productiviteit bij het puntlassen van aluminium, staal, roestvrijstaal en koper
- Vijf soorten assemblage: stuiklassen, overlappen, hoeklassen, buitenhoek en het verbinden van draad
- Wizard lab voor het realiseren van complexe lascycli

### Optimale instellingen

- Vier spotmodules
  - Spot/multisport: traditioneel puntlassen als voorbereiding op het lassen van fijn plaatwerk
  - Tack/multitack: precies puntlassen, zonder oxidatie, om de kans op vervorming te reduceren
- Drie types ontsteking: lift, HF en touch HF
- Drie trekmodules: 2T; 4T en 4T LOG
- Instellen van wavevormen in AC voor een intensievere controle van de boog en de inbranding

- Module E-TIG garandeert de lasser dat het lasvermogen wordt gerespecteerd

#### Optimal connectivity

- Nauwkeurig gemeten energie-input.
  - Synchroon lassen (2 lassers), automatische en betrouwbare harmonisatie van de 2 elektrische bogen.
  - Traceerbaarheid van alle lassnoeren in overeenstemming met EN 3834.
  - Kalibratiemodus voor lastoebehoren (verfijnt energieberekening).
  - Kan worden aangesloten via een optionele kit (595037960) voor gebruik op een robot.
  - Gebruikersmodus om het product met meerdere lassers te delen.
  - Gratis online tool voor het aanpassen van de interface.
  - Back-up van gebruikers-JOB's (tot 500) en machineconfiguratie vanaf USB-stick.
  - Compatibel met lamellen, dubbele knop, potentiometer en Up & Down toetsen.
  - Volledige machine- en synergie-updates via USB-stick.
  - Afstandsbedieningen aan te sluiten zonder gereedschap.
  - MMA, MMA AC en MMA Gepulseerde modi (elektroden tot Ø 8 mm lasbaar).
  - VRD (Voltage Reduction Device) kan worden geactiveerd om de nullast uitgangsspanning te verlagen tot < 35 V.
-

## Standaard toebehoren



97606  
TIG-toorts SR 20 DB -T50 - 8 M -  
AMPHENOL KUNSTOF CONNECTOR  
- 7 PIN - LIQUID



595043831  
Massakabel gemonteerd T50- 4m-600  
A-70mm<sup>2</sup>



595075498  
TROLLEY 10 m<sup>3</sup> L



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67

## Optioneel toebehoren



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor België)



97204  
Reduceerventiel met 2 manometers (België)



97270  
TIG toevoegmateriaal voor STAAL SG2 2,0mm (5 kg)



97290  
TIG toevoegmateriaal voor RVS 316 LSI 2,0mm (5kg)



595037236  
Lashelm automatisch truecolor XXL



97591  
Magnetische houder voor TIG toorts



96421  
Manuele afstandsbediening (8 m)



96422  
Afstandsbediening IMS (4 m)



97456  
Gasfles gevuld 2,2 l argon - wegwerp



97450  
Ontspanner voor wegwerp flessen



97330  
Lashandschoenen TIG



595037663  
LASVEST XL



96427  
KOELVLOEISTOF 10L



97280  
TIG toevoegmateriaal voor ALU -  
ALMG5 2,0mm (2 kg)



97361  
TOEBEHORENSET TIG SRL 20  
AC/DC ET SR20HD