

## TITANIUM 400 AC/DC

Artikelcode: 595081390



### Kenmerken

Voeding:	3-400V
Koeling:	Liquid Cooling
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	5-400 A
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	3-400 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	5-400 A
Hotstart:	nee
Zekeringen:	32 A
Startspanning V:	85 V
Beveiligingsklasse:	23
Afmetingen mm:	710x270x480 mm
Gewicht kg:	40 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	30 kW

De TITANIUM 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

- Optimale beheersing van de energietoevoer
  - Traceability van alle lasnaden
  - Kalibreren van de lasaccessoires
  - Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken
  - Opslaan van maximaal 500 programma's en instellen van het apparaat met behulp van een USB-stick.
  - Geschikt voor gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en Up & Down
-

## Standaard toebehoren



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



97313  
Massakabel gemonteerd T50- 4m-400  
A-35mm<sup>2</sup>



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

## Optioneel toebehoren



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor België)



595038295  
LASSET 300A - 35mm<sup>2</sup>



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 wegwerpflessen



97317  
Elektrodekabel gemonteerd T50-  
4m-300 A-35/



97390  
Massatang tot 400A



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



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67