

# TITANIUM 230 AC/DC FV LIQUID

Artikelcode: 97616



## Kenmerken

Voeding:	1-230V
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	3 - 230 A
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	5 - 230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	5 -230 A
Instelbereik MMA:	5-230 A
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	55 V
Beveiligingsklasse:	IP 23
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	490x260x440 mm
Gewicht:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%) kVA:	8.5kW kVA

De TITANIUM 230 AC/DC FV LIQUID is een hoogwaardige TIG AC/DC enkelfase lasgenerator, voor de veeleisende lasser. Deze intelligente en «connected» lasgenerator geeft de lasser een perfecte controle over de lasboog en een industriële lasperformance tot 230A (zekering 16A) dankzij de geïntegreerde vermogensfactor correctie. Het apparaat combineert een modern ergonomisch ontwerp en een uitzonderlijk gebruikersgemak met geëvolueerde lasfuncties.

### 6 TIG Lasmodules

- DC Standaard: Lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen.
- DC Puls: Hiermee kunt U moeiteloos, met een beperkte stijging van temperatuur, onderdelen lassen.
- AC Standaard: voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen (Al, AlSi, AlMg, IM enz.)
- AC Puls: een absolute beheersing van de inbranding, dankzij de instelling van AC frequentie
- AC Mix: het wisselen van AC en DC stroom, voor een snel lassen van aluminium onderdelen.

### TIG Wizard Solution

- Gepatenteerde synergetische module: voor een optimale productiviteit bij puntlassen en het lassen van Aluminium, Staal, Roestvrij staal en Koper, met of zonder toevoegmetaal.
- 5 soorten assemblage : Stuiklassen (BW), Overlap lassen (FW), Hoeklassen (BP), buitenhoek.
- Wizard Lab, voor het realiseren van complexe lascycli.

### Optimale Instellingen

- 4 spottermodule :
  - Spot / Multi Spot : traditioneel puntlassen, als voorbereiding op het lassen van fijn plaatwerk.
  - Tack / Multi Tack : ultra-precies puntlassen, zonder oxidatie, om de kans op vervorming te reduceren.
- 3 types ontsteking : Lift, HF en Touch.HF (getemporeerde hoge frequentie ontsteking).
- 3 trekker-modules : 2T, 4T en 4T LOG
- Instellen van wave-vormen in AC, voor een intensievere controle van de boog en de inbranding.
- Module E-TIG garandeert de lasser dat het lasvermogen wordt gerespecteerd, tijdens iedere denkbare positie van de toorts met betrekking tot het werkstuk (beheersing van de las-energie).
- Watergekoeld

### Optimale Connectiviteit

- Traceability van alle lasnaden, volgens de norm EN 3834.
  - Kalibreren van de lasaccessoires.
  - Aan te sluiten met behulp van een kit (optioneel- art. code 037960) voor gebruik met een robot.
  - Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken.
  - Opslaan van de JOBS (maximaal 500) en instellen van het apparaat met behulp van een USB-stick. Geschikt voor gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en Up & Down.
  - Een volledige update van het apparaat en van de synergetische instellingen kan worden gerealiseerd met een USB-stick.
  - Afstandsbediening (pedaal of handmatig, optioneel), kan zonder gereedschap geïnstalleerd worden. Koelgroep (070820) optioneel.
  - Modules MMA, MMA AC en MMA Puls (elektrodes tot Ø 8 mm).
  - VRD (Voltage Reduction Device) kan worden geactiveerd om de uitgaande nullast-spanning te verlagen < 35 V.
  - De «FV» technologie garandeert een altijd stabiele lasboog, zelfs bij spanningsvariaties (85 tot 265 V), tijdens gebruik van een stroomgenerator of gebruik van een lange voedingskabel.
-

## Optioneel toebehoren



97361  
TOEBEHORENSET TIG SRL 20  
AC/DC ET SR20HD



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



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



97330  
Lashandschoenen TIG



595037663  
LASVEST XL



595038202  
TIG TOORTS SR 20 DB -T50 - 4M -  
AMPHENOL KUNSTOF CONNECTOR  
- 7PIN - LIQUID



96427  
KOELVLOEISTOF 10L



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



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor  
België)



97204  
Reduceerventiel met 2 manometers  
(België)



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67