

TITANIUM 230 AC/DC LIQUID

Artikelcode: 595077034



Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Liquid Cooling
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	3-250 A
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	5-230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	5-230 A
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	55 V
Beveiligingsklasse:	23
Afmetingen mm:	490x260x440 mm
Gewicht kg:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	8.5 kW

De TITANIUM 230 AC/DC LIQUID is een hoogwaardige enkelfase lasgenerator. Deze intelligente en "connected" lasgenerator geeft de lasser een perfecte controle over de lasboog en een industriële lasprestatie dankzij de geïntegreerde vermogensfactorcorrectie.

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: een absolute beheersing van de inbranding
- 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 puntlassen en het lassen van aluminium, staal, roestvrijstaal en koper
- 5 soorten assemblage: stuiklassen, overlappen, hoeklassen, buitenhoek en het verbinden van de draad
- Wizard lab, voor het realiseren van complexe lascycli

Optimale instellingen

- Vier spottermodules:
 - 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 trektermodules: 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 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
 - VRD(voltage reduction device) kan worden geactiveerd om de uitgaande nullastspanning te verlagen
 - De "FV" technologie garandeert een altijd stabiele lasboog, zelfs bij spanningsvariaties
-

Optioneel toebehoren



97361
TOEBEHORENSET TIG SRL 20
AC/DC ET SR20HD



99922
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor
België)



97204
Reduceerventiel met 2 manometers
(België)



97202
Reduceerventiel met 2 manometers
(Nederland)



595038295
LASET 300A - 35mm²



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)



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



595077461
TROLLEY OP WIELEN - IP67