

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: stuijklussen, 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 trekkermodules: 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 toortsen.
 - 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-70mm²



595075498
TROLLEY 10 m³ 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