

TITAN 231 DC FV - LIQUID

Artikelcode: 595081307



Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Liquid Cooling
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	3 - 230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	5 -230 A
Pulse:	TIG DC (01-2Khz) - MMA (0.4-500Hz) Hz
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	77.5 V
Beveiligingsklasse:	IP23S
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	490x260x400 mm
Gewicht:	16.5 kg
Power generator (+/- 15%) kVA:	12.5 kVA

De TITAN 231 DC FV LIQUID is een professionele enkelfase TIG-lasgenerator met een IP23S beveiliging. Deze hoogwaardige technologie garandeert een perfect en stabiele boogkwaliteit en een laskwaliteit. Z'n hoge inschakelduur is ideaal in industriële omgevingen en bij gebruik met robots

Twee lasprocedures

- DC standaard: lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen
- DC puls tot 2 kHz: optimale beheersing van de temperatuur van het smeltbad, beperkte vervorming en de mogelijkheid om zeer dun plaatwerk te assembleren (vanaf 0.3 mm)
- MMA standaard: beklede elektroden, rutiele, basische en cellulose elektroden (tot Ø 5 mm)
- MMA puls tot 500 Hz: vereenvoudigt het verticaal opgaand lassen

Optimale instellingen

- Inschakelduur van 100% in TIG bij 200 A
- Vier puntmodules
 - Spot/Multispot: traditioneel puntlassen voordat wordt aangegeven met 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 (getemporeerde hoge frequentie ontsteking)
- Drie trekkermodules: 2T, 4T en 4T LOG
- Instellen van wavevormen in TIG puls, voor een intensievere controle van de boog en de inbranding
- Module E-Weld garandeert de lasser dat het lasvermogen wordt gerespecteerd, tijdens iedere denkbare positie van de toorts met betrekking tot het werkstuk (beheersing van de lasenergie)

Optimale connectiviteit

- Optimale beheersing van de energietoevoer
- Kalibreren van de lasaccessoires

- Geheugen voor 50 programma's per procedure voor vaak terugkerende taken
- Geschikt voor gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop "Up & Down"
- Met behulp van een USB-stick kunt u eenvoudig en snel een volledige update van het apparaat realiseren
- VRD(voltage reduction device) kan worden geactiveerd om de uitgaande nullastspanning te verlagen tot onder 35 V
- De "FV" technologie garandeert een stabiele lasboog, zelfs bij spanningsvariaties, tijdens gebruik van een stroomgenerator of gebruik van een lange voedingskabel

Ideaal voor op locatie

- Kan worden gebruikt met een verlengsnoer tot 100m lang
 - Versterkte carrosserie en antistootblokjes
 - Klasse IP23S
 - Neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden
 - PROTEC 400: beveiligd tegen overspanning tot 400 V
-

Optioneel toebehoren



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



97204
Reduceerventiel met 2 manometers
(België)



97202
Reduceerventiel met 2 manometers
(Nederland)



595038295
LASSET 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)



500491T
Complete set voor TIG-DC lassen



97456
Gasfles gevuld 2,2 l argon - wegwerp



97450
Ontspanner voor wegwerpflessen



97330
Lashandschoenen TIG



595037663
LASVEST XL



96427
KOELVLOEISTOF 10L