

## IMS TIG PRO 231L DC HF FV LIQUID

Artikelcode: 595079359



### Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Liquid Cooling
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	10 - 230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	10 - 200 A
Pulse:	TIG DC (01-2.5Khz) - MMA (0.4-500Hz) Hz
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	80 V
Beveiligingsklasse:	IP 21
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	437x200x469 mm
Gewicht kg:	16.7 kg
Power generator (+/- 15%) kVA:	8.5 kVA

De TIG PRO 231 DC FV is een ultracompacte DC Puls TIG lasgenerator met geïntegreerde koelgroep. Dankzij de PFC technologie kan de TIG PRO 231 DC FV functioneren op een spanning van 85 V tot 265 V en een zeer stabiele elektrische boog creëren, zelfs met een verlengsnoer van 100 m. Wanneer u last met elektrodes zal de MMA Puls module het opgaand lassen vereenvoudigen.

### Twee lasprocedures

- TIG-lassen DC:
  - 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 Lassen:
  - MMA Standaard: beklede elektroden, rutiel, basis en cellulose electroden (tot Ø 5mm)
  - MMA Pulse tot 500Hz: vereenvoudigt het verticaal opgaand lassen

### Optimale instellingen

- Twee puntmodules :
  - Spot : punten instelbaar van 0.1 tot 60 seconden
  - Puls : punten instelbaar van 0.01 tot 60 seconden op fijn plaatwerk, voor het eigenlijke lassen
- Twee ontstekingsmogelijkheden : HF zonder contact of LIFT met contact, voor het lassen in elektrogevoelige omgevingen
- Drie mogelijkheden voor het gebruik van de trekker : 2T, 4T en 4T LOG

### Optimale productiviteit

- Het secundair regulerend vermogen garandeert een optimale boogstabiliteit en een constante stroom in alle lasposities

- Geheugen voor 50 programma's per procedure, voor vaak terugkerende taken
- Geavanceerd menu, voor een optimale beheersing van het lasproces
- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS)
- Automatische detectie van de toorts : geschikt voor een gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en "Up & Down"
- Afstandsbediening (pedaal of handmatig, optioneel), kan zonder gereedschap geïnstalleerd worden
- VRD kan worden geactiveerd via een interne switch, om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35 V.
- Intelligent gebruik van de ventilatie om het elektrisch verbruik te verminderen, evenals het afzuigen van stof en het geluid van het apparaat
- Voorzien van een koelunit

#### Ideaal voor on-site klussen

- Kan worden gebruikt met een verlengsnoer tot 100m lang
- Versterkte carrosserie en anti-stoot blokjes
- Klasse IP23S
- Neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400)

Geleverd met:

- TIG-toorts 4m
  - Massakabel 2m
  - Electrodekabel 2m
-

## Standaard toebehoren



595038202

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

## Optioneel toebehoren



97204  
Reduceerventiel met 2 manometers  
(België)



97202  
Reduceerventiel met 2 manometers  
(Nederland)



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



595038295  
LASSSET 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)



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