

## INVERTER PROTIG 201L AC/DC LIQUID

Artikelcode: 595063952



### Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Liquid Cooling
Instelbereik TIG AC (20°C normal use):	10-200 A
Instelbereik TIG DC (20°C normal use):	10-160 A
Instelbereik MMA:	10-160 A
Hotstart:	ja
Zekeringen:	13 A
Startspanning V:	70 V
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	240x430x500 mm
Gewicht kg:	20.5 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	7.5 kW

De PROTIG 201L AC/DC LIQUID is de oplossing voor het uitvoeren van ambachtelijke werkzaamheden bij onderhoud en in de industriële sector. De PROTIG 201L AC/DC LIQUID is uitgerust met de meest moderne invertertechnologie voor het probleemloos assembleren van alle soorten materialen met een uitstekende lasnaadkwaliteit.

### Zes TIG AC/DC lasprocedures

- Lasstroom
- TIG DC standaard: voor een zeer hoge laskwaliteit op de meeste ijzerhoudende materialen
- TIG DC pulse: met deze pulsemodule kunt u perfect onderdelen assembleren ook met een beperkte temperatuurstijging
- TIG DC spot: puntlasmodule voor het voorbereiden van de onderdelen voor het lassen
- TIG AC easy: met deze module kunt u snel AC-lassen
- TIG AC standaard: deze lasmodule is geschikt voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen
- TIG AC spot: voor het pre-assembleren van onderdelen voordat wordt begonnen met het eigenlijke lassen

### Twee modules voor het lassen met beklede elektrode

- MMA standaard: basische en rutiele elektroden (tot Ø 4 mm)
- MMA pulse: ontwikkeld voor het lassen van buizen, pijpleidingen en voor verticaal opgaand lassen

### Gebruikerscomfort voor de lasser

- Twee types ontsteking: HF zonder contact en LIFT voor elektrogevoelige omgevingen
- Drie verschillende trekkermodules
  - 2-takt: de triggerdruk gedurende het hele proces handhaven
  - 4-takt: om te beginnen met lassen
  - 4T LOG: de operator kan op elk moment kiezen tussen twee lasstromen door een korte impuls op de trekker

- Hulp bij het MMA lassen
  - Anti-sticking: vermindert het risico op het vastplakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het onderdeel
  - Hot start: eenvoudige ontsteking die zich aanpast aan het type metaal
  - instelbare arc force: reguleert de verschillen in de booglengte
- VRD(voltage reduction device): de lasstroom wordt alleen geleverd wanneer de elektrode in contact is met het werkstuk

#### Robuust ontwerp voor alle omgevingen

- Versterkte carrosserie en schokdempende blokjes
  - Compact en eenvoudig te verplaatsen
  - Weergave stroom/spanning tijdens en na het lassen
  - Geheugen voor 50 programma's per procedure
  - Protec 400: Beveiliging tegen tijdelijke of permanente spanningsvariaties van het netwerk tot 400v
-

## Standaard toebehoren



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



97313  
Massakabel gemonteerd T50- 4m-400  
A-35mm<sup>2</sup>



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



97361  
TOEBEHORENSET TIG SRL 20  
AC/DC ET SR20HD

## Optioneel toebehoren



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor België)



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67



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



97603  
TIG-toorts SR 17 DB - T50 - 4M - metalen connector- DIN - 5PIN



97608  
TIG TOORTS SR 18 DB -T50 - 4M - AMPHENOL KUNSTOF CONNECTOR - 7PIN - LIQUID



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



96427  
KOELVLOEISTOF 10L



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