

INVERTER PROTIG 201 AC/DC FV AIR

Artikelcode: 595063945



Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Air cooling
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	10-200 A
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	10-160 A
Instelbereik MMA:	10-160 A
Hotstart:	ja
Zekeringen:	13 A
Startspanning V:	70 V
Beveiligingsklasse:	21
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	240x410x360 mm
Gewicht kg:	15 kg
Power generator (+/- 15%) kVA:	7.5 kVA

De PROTIG 201 AC/DC FV AIR is de oplossing voor het uitvoeren van ambachtelijke werkzaamheden bij onderhoud en in de industriële sector. De PROTIG 201 AC/DC FV AIR 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 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 standaard: deze lasmodule is geschikt voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen. De wisselstroom zorgt voor een degelijke voorbereiding van het aluminium, een noodzakelijke etappe voordat met lassen kan worden gestart
- TIG AC spot: voor de 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 4mm)
- MMA pulsé: ontwikkeld voor het lassen van buizen, pipelines en verticaal opgaan lassen

Gebruikscomfort voor de lasser

- Twee types ontsteking: HF zonder contact en LIFT voor elektrogevoelige omgevingen
- Drie verschillende trekkermodules:
 - 2-takt: de triggerdruk is gedurende het gehele lasproces 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 lassen:
 - Anti-sticking: vermindert het risico op het vastplakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het onderdeel
 - Hot start: eenvoudige ontsteking, past zich aan 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 omstandigheden

- 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



595038271
TIG TOORTS SR26 DB T50- 4M -
AMPHENOL KUNSTSTOF
CONNECTOR - 7PIN



97313
Massakabel gemonteerd T50- 4m-400
A-35mm²



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

Optioneel toebehoren



595044678
TIG-toebehorenset SR17/18/26/29
AC/DC



99922
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor
België)



595038295
LASSET 300A - 35mm²



97204
Reduceerventiel met 2 manometers
(België)



595077461
TROLLEY OP WIELEN - IP67



97290
TIG toevoegmateriaal voor RVS 316
LSI 2,0mm (5kg)



595037236
Lashelm automatisch truecolor XXL



97591
Magnetische houder voor TIG toorts



97601
TIG-toorts SR 26 DB - T50 - 8M -
Amphenol kunststof connector- 7PIN



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



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