

INVERTER PROTIG 161

Artikelcode: 595062054



Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Air cooling
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	10-160 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	10-160 A
Pulse:	0.1 - 100Hz Hz
Hotstart:	ja
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	72 V
Beveiligingsklasse:	21
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen:	360x160x280 mm
Gewicht:	7.5 kg
Power generator (+/- 15%):	6 kW/7.5 kW

De PROTIG 161 DC is een ultra compact lasapparaat, bestemd voor de ambachtelijke lasser. Dankzij een secundair regulerend vermogen is de PROTIG 161 DC geschikt voor het realiseren van kwalitatief hoge lasverbindingen op zachte en roestvrijstalen metalen.

Optimaal DC lassen

- Secundair reguleren vermogen: garandeert een optimale boogstabiliteit en een constante stroom in alle lasposities
- TIG DC: de garantie van een kwalitatief hoog lasresultaat op alle soorten ijzerhoudende materialen zoals staal, roestvrijstaal, koper en koperlegeringen
- TIG DC pulse: zorgt voor optimale beheersing van de temperatuur van het smeltbad en beperkt vervorming. Geschikt voor assembleren van dun plaatwerk
- SPOT: snel en zeer precies punten ter voorbereiding van het 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.
- Automatische detectie van de toorts: geschikt voor toortsen met lamel en dubbele knop

MMA lassen

- MMA: basische en rutiele elektroden (tot Ø 4 mm)
- MMA pulse: voor het eenvoudig verticaal opgaand lassen

Hulp bij het lassen

- Anti-sticking: vermindert het risico op het plakken van de elektrode tijdens de aanraking met het werkstuk
- Hot start: voor een eenvoudige ontsteking
- Arc force: punctuele verhoging van de stroom bij moeilijke lasomstandigheden

Intuïtief

- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen
- Geheugen voor tien programma's per procedure
- Een intelligent en energiezuinig ventilatiesysteem zorgt voor een lager energieverbruik, minder stofopname en een lager geluidsniveau

Resistent

- Versterkte carrosserie en stootkussentje op alle externe onderdelen
 - Licht in gewicht, neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden
 - PROTEC 400: beveiligd tegen overspanning tot 400 V
-

Optioneel toebehoren



595077461
TROLLEY OP WIELEN - IP67



595069404
TIG TOORTS SR 17DB T50 - 8M -
AMPHENOL KUNSTSTOF
CONNECTOR - 7PIN



97204
Reduceerventiel met 2 manometers
(België)



97202
Reduceerventiel met 2 manometers
(Nederland)



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



97330
Lashandschoenen TIG



500491T
Complete set voor TIG-DC lassen



97456
Gasfles gevuld 2,2 l argon - wegwerp



97450
Ontspanner voor wegwerpflessen