

- ✓ IGBT invertor techniek
- ✓ Traploos instelbaar
- ✓ Pilot ARC voorontsteking
- ✓ 2-takt / 4-takt schakeling
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDatECH powered by **HG**

SOLDatECH powered by **HG**

Plasmasnijder 70A

art.code: PL70HG

Deze Soldatech powered by HG plasmasnijder snijdt met hoogwaardig resultaat verschillende materialen. De PL70HG is een compacte, krachtige en makkelijk te bedienen plasmasnijder die voorzien is van Pilot ARC voorontsteking. Dit in combinatie met de HF ontsteking zorgt ervoor dat deze snijder zeer gemakkelijk ontsteekt en probleemloos door geroest, gecoat of gestructureerd materiaal tot 25mm snijdt.

De PL70HG beschikt over een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel en is zelfs tijdens snijwerkzaamheden in te stellen, zodat het beste snijresultaat gerealiseerd wordt.

De moderne IGBT invertor techniek zorgt niet alleen dat de PL70HG duurzame prestaties met meer vermogen levert, maar het maakt het apparaat ook licht in gewicht en draagbaar. Overbelasting beveiliging in combinatie met een ingebouwde ventilator voorkomt oververhitting en zorgt dat hoogwaardige lasprestaties langdurig gegarandeerd zijn.

Ideaal voor het snijden van laag gelegeerd staal, roestvrij staal en aluminiumlegeringen.

Iedere PL70HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Soldatech PL80M5 plasmatoorts met 5m kabel
- Werkstukklem met 2m 16mm² kabel
- Gasleiding van 4m met slangklemmen
- 5-pins 32A stekker met 2,5m 4x2,5mm² kabel
- Standaard 9mm Dinse kabel koppelingen

Specificaties

voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
afzekering	3x 16A C-kar
ingangsvermogen	9,4 kVA
inschakelduur	60% - 70A / 100% - 54A (bij 40 graden omgevingstemperatuur)
lasstroombereik	25 - 70 A
max. onbelaste spanning	330 V
aanbevolen snijdikte	17 mm
max. snijdikte	25 mm
gemiddeld lucht / gas verbruik	220 L/min
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	550 x 245 x 405 mm
gewicht	22,7 kg

Legenda PL70HG



IGBT
IGBT nieuwste inverter techniek garandeert de beste lasprestaties.



DC
Constante gelijkstroom uitput.



Thermal protection
Voorkomt oververhitting van het lasapparaat.



HF Ignition
Hoog frequentie ontsteking; ontsteking zonder het materiaal aan te raken.



Pilot Arc
Pilot arc ontsteking: Deze voor ontsteking garandeert het opstarten van de plasma snijder.



A stepless
Traploos instelbaar Ampere per 1 ampere nauwkeurig instelbaar



Post Gas
Instelbare gasstroomtijd.



3Phase
3fase 400v input.



2T/4T
2T: 1x indrukken voor aan. Loslaten voor uit.
4T: 1x Indrukken en loslaten voor aan. Nogmaals indrukken en loslaten voor uit.



Digital
Digitale weergave.