

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



**SOLDERATECH**   
powered by

## Plasmasnijder 100A

art.code: PL100HG

Deze Solderatech powered by HG plasmasnijder snijdt met hoogwaardig resultaat staal en aluminium. De PL100HG behoort tot de zwaardere plasmasnijders, ontsteekt zeer gemakkelijk dankzij de HF ontsteking en snijdt probleemloos door geroest, gecoat of gestructureerd materiaal tot wel 35mm. De plasmasnijder is mobiel in gebruik, vanwege de 4 zwenkwielen.

De PL100HG beschikt over een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel en is zelfs tijdens snijwerkzaamheden in te stellen, zodat het beste snijresultaat gerealiseerd wordt. De moderne IGBT inverter techniek zorgt dat de PL-100HG duurzame prestaties met meer vermogen en een hogere inschakelduur levert. Overbelastingsbeveiliging in combinatie met een ingebouwde ventilator voorkomt oververhitting en zorgt dat hoogwaardige snijprestaties langdurig gegarandeerd zijn.

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

### Iedere PL100HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Solderatech PL141M3 plasmatoorts met 5m kabel
- Aardeklem met 3m 16mm<sup>2</sup> kabel
- Gasleiding van 4m met snelkoppeling
- 5-pins 32A stekker met 3m 4x2,5mm<sup>2</sup> kabel
- Standaard 9mm Dinse kabel koppelingen



**SOLDERATECH**   
powered by

Specificaties	
voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
ingangsstroom	31 A
ingangsvermogen	20,4 kVA
inschakelduur	60% - 100 A
lasstroombereik	20 - 100 A
max. onbelaste spanning	325 V
aanbevolen snijdikte	25 mm
max. snijdikte	35 mm
luchtverbruik	220 L/min
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	719 x 308 x 633 mm
gewicht	56 kg

## Legenda PL100HG



**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.