

- ✓ IGBT inverter techniek
- ✓ Traploos instelbaar
- ✓ Pilot ARC voorontsteking
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDATECH 
powered by

Plasmasnijder 50A

art.code: PL50HG

Deze Soldatech *powered by HG* plasmasnijder snijdt met hoogwaardig resultaat verschillende materialen. De PL50HG 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 20mm snijdt.

De PL50HG 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 niet alleen dat de PL50HG 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 PL50HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Soldatech PL80M5 plasmatoorts met 5m kabel
- Aardeklem met 2m 16mm² kabel
- Gasleiding van 4m met slangklemmen
- Gegoten stekker met 2m 3x1,5mm² kabel
- Standaard 9mm Dinse kabel koppelingen



SOLDATECH 
powered by

Specificaties	
voltage	230 V
frequentie	50/60 Hz
ingangsstroom	33 A
ingangsvermogen	7,6 kVA
inschakelduur	20% - 50 A
lasstroombereik	15 - 50 A
max. onbelaste spanning	293 V
aanbevolen snijdikte	12 mm
max. snijdikte	20 mm
luchtverbruik	220 L/min
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	459 x 200 x 338 mm
gewicht	11 kg

Legenda PL50HG



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



1Phase
1fase 230v input.