

- ✓ Plateau met wielen en ketting voor gasflles
- ✓ Mobiele draadaanvoerunit
- ✓ Synergetisch
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDERATECH **HG**
powered by

MIG MAG lasapparaat synergetisch 350A

art.code: ML350YHG

Dit Solderatech *powered by HG* MIG/MAG lasapparaat is standaard uitgerust met een draagplateau om de gasflles te bevestigen. Deze machine maakt het mogelijk om met gemak verschillende lasprocessen waaronder MIG-lassen en ook elektrode-lassen uit te voeren.

De moderne IGBT inverter techniek zorgt dat de ML350YHG duurzame prestaties met meer vermogen en een zeer hoge inschakelduur levert. Tevens is de ML350YHG standaard uitgerust met thermische veiligheid die in combinatie met een ingebouwde ventilator oververhitting voorkomt en zorgt dat hoogwaardige lasprestaties langdurig gegarandeerd zijn.

Verder is de mobiele draadaanvoer unit voorzien van een bedieningspaneel waarop onder andere lasspanning en stroomsterkte eenvoudig instelbaar zijn. Tevens is de stroombron voorzien van voorgeprogrammeerde synergetische programma's voor het lassen van diverse materialen.

Door de hot-start/anti-stick functie wordt de lasstroom snel verhoogd, zodat bij het ARC lassen de elektrode niet aan het werkstuk kleeft.

Ideaal voor het lassen van roestvrijstaal, koolstofstaal, laag gelegeerd staal en aluminium (zonder pulse).

Iedere ML350YHG wordt standaard geleverd inclusief:

- Solderatech MLT36M4 MIG toorts met euro connector en 4m kabel
- Aardeklem met 3m 35mm² kabel
- Standaard 13mm Dinse kabelkoppeling
- Gasleiding van 7m met snelkoppeling
- Tussen kabelpakket draaddoorvoer van 5m
- Hittebestendige hoes
- 5-pins 32A stekker met 3,5m 4x4mm² kabel
- 4x draad aandrijfrol: 2x 0.8 + 1.0 en 2x 1.2 + 1.6

Specificaties

voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
ingangsstroom	25,5 A
ingangsvermogen	16,8 kVA
opstart voltage	73 V
inschakelduur	80% - 350 A
lasstroombereik	MIG 40-350 / MMA 10-350
verlasbare lasdraad	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	930 x 420 x 1130 mm
gewicht	50 kg

SOLDERATECH **HG**
powered by

Legenda ML350YHG



IGBT
IGBT nieuwste inverter techniek garandeert de beste lasprestaties.



DC
Constante gelijkstroom uitput.



Thermal protection
Voorkomt oververhitting van het lasapparaat.



Antistick
De antistick functie zorgt ervoor dat elektrodes niet blijven plakken en gemakkelijk doorlassen.



Hotstart
De hotstart zorgt voor een hoog opstart voltage zodat alle types laselektrode gemakkelijk ontsteken.



A stepless
Traploos instelbaar Ampere per 1 ampere nauwkeurig instelbaar



V stepless
Traploos instelbaar voltage



3Phase
3fase 400v input.



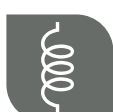
ARC FORCE
Met de ARC FORCE kunnen bij het elektrod Lassen lasdieptes gemakkelijk ingesteld worden.



ARC Welding
Lasapparaat kan ook ARC (elektrode lassen).



Flux
Ompoling mogelijk waardoor er met poederveulde draad gasloos gelast kan worden.



Inductance
Regelbare inductie hiermee kan bij Mig lassen de breedte en de diepte van het smeltbad ingesteld worden



Double Wire Feed
Dubbelrolse draaddoorvoer



Slow Wire Feed
Bij het opstarten begint de draad langzaam en versneld naar de gemaakte instellingen zodra de ontsteking succesvol is.



Aluminium Wire Feed
uitgerust met degelijke aluminium draaddoorvoer.



Portable Wire Feed
Draagbare draaddoorvoer unit.



Ball Cut Function
Voorkomt druppel vorming op de lasdraad zodat de lasdraad direct inzetbaar is voor de volgende las.



Synergetic
Apparaat gebruikt automatisch de meest ideale lasinstellingen.



Burn Back Time
Zodra het lassen stopt loopt de lasstroom en gasstroom door zodat de lasdraad niet vastloopt of blijft steken in de las.



Digital
Digitale weergave.



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