

- ✓ Zeer hoge inschakelduur
- ✓ Mobiele draadaanvoerunit
- ✓ Synergetisch
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDATECH powered by **HG**

SOLDATECH powered by **HG**

MIG MAG lasapparaat synergetisch 500A

art.code: ML500YHG

Dit Soldatech powered by HG MIG/MAG lasapparaat kan zowel synergetisch als handmatig ingesteld worden, standaard uitgerust met een solide trolley die met gemak een fles van 50L meedraagt. Deze synergetische machine maakt het mogelijk om met gemak verschillende lasprocessen waaronder MIG-lassen en ook elektrode-lassen uit te voeren.

De moderne IGBT invertor techniek zorgt dat de ML500YHG duurzame prestaties met meer vermogen en een zeer hoge inschakelduur levert. Tevens is de ML500YHG standaard uitgerust met een krachtige waterkoeler 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.

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

Iedere ML500YHG wordt standaard geleverd inclusief:

- Watergekoelde Soldatech MLT501M4 MIG toorts
- Werkstukklep met 3m 50mm² kabel
- Standaard 13mm Dinse kabelkoppeling
- Gasleiding van 12m met snelkoppeling
- Tussen kabelpakket draaddoorvoer van 5m
- Hittebestendige hoes
- 5-pins 32A stekker met 3m 4x4mm² kabel
- 4x draad aandrijfrol: 2x 0.8 + 1.0 en 2x 1.2V + 1.6V

Specificaties

voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
afzekering	32A C-kar
ingangsvermogen	27,5 kVA
opstart voltage	73 V
inschakelduur	60% - 500A / 80% - 433A / 100% - 387A (bij 40 graden omgevingstemperatuur)
lasstroombereik	MIG 30 - 500 / MMA 10 - 500
verlasbare lasdraad	0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6
inhoud koelunit	6 L
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	1133 x 498 x 1508 mm
gewicht	112 kg

Legenda ML500YHG



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 elektrodelassen lasdieptes gemakkelijk ingesteld worden.



ARC Welding
Lasapparaat kan ook ARC (elektrode lassen).



Flux
Ompoling mogelijk waardoor er met poedergevulde 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.



Water Cooler
Uitgerust met waterkoeler.



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