

- ✓ LCD-display voor lasinstellingen
- ✓ Hoogwaardige aluminium draadaanvoer
- ✓ Synergetisch
- ✓ Remote control torch
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDERATECH 
powered by

MIG MAG lasapparaat synergetisch 200A

art.code: ML200HG

Dit draagbare Solderatech powered by HG synergetische lasapparaat maakt het mogelijk om met gemak verschillende lasprocessen waaronder MIG-lassen, Lift-TIG en ook elektrode-lassen uit te voeren. De draadsnelheid wordt automatisch aangepast aan de ingestelde stroomsterkte wat zorgt voor professionele resultaten.

Dankzij de duidelijke LCD weergave is de ML200HG zeer gemakkelijk in te stellen en kunnen alle lasinstellingen eenvoudig beheert worden. Dankzij de applicaties in het LCD scherm en de synergetische eigenschappen van de machine, is het lassen met dit toestel bij bijna alle materialen een waar genot zonder dat er ingewikkelde instellingen nodig zijn. Ook is de lastoorts uitgevoerd met de nieuwste torch-control techniek, waardoor het lastoestel zeer gemakkelijk op afstand en zelf onder het lassen bij te stellen is. De moderne IGBT inverter techniek zorgt dat de ML200HG duurzame prestaties met meer vermogen en een zeer hoge inschakelduur levert. Tevens is de ML200HG standaard uitgerust met thermische veiligheid die in combinatie met een ingebouwde ventilator oververhitting voorkomt.

De Solderatech pulse inverter beschikt over een zeer uitgebreide database die het mogelijk maakt om 5 verschillende programma's met lasinstellingen op te slaan. 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, koper en aluminium.

Iedere ML200HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Solderatech MLT24R3 remote control MIG toorts met euro connector en 3m kabel
- Aardeklem met 2m 16mm² kabel
- Standaard 13mm Dinse kabelkoppeling
- Gasleiding van 3m met slangklemmen
- Hittebestendige hoes
- Gegoten stekker met 2,5m 3x2,5mm² kabel
- 2x draad aandrijfrol: 0.6 + 0.8 en 0.8 + 1.0

Specificaties

voltage	230 V
frequentie	50/60 Hz
ingangsstroom	36 A
ingangsvermogen	8,6 kVA
opstart voltage	69 V
inschakelduur	40% - 200 A
lasstroombereik	MIG 40-200 / MMA 10-180 / TIG 10-180
verlasbare lasdraad	0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	550 x 245 x 405 mm
gewicht	19,6 kg

SOLDERATECH 
powered by

Legenda ML200HG



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



1Phase
1fase 230v input.



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



ARC Welding
Lasapparaat kan ook ARC (elektrode lassen).



LIFT TIG
TIG ontsteking zodra de toorts van het materiaal getild wordt.



Spot Welding
Spotlas modus met diverse spotlas instellingen.



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



Single Wire Feed
Enkelrolse draaddoorvoer.



Aluminium Wire Feed
uitgerust met degelijke aluminium draaddoorvoer.



LCD
Uitgerust met LCD display



Synergetic
Apparaat gebruikt automatisch de meest ideale lasinstellingen.



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



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



Torch Control
Extra bedieningsoptie op de lastoorts.



Database
Het apparaat is uitgevoerd met database en kan programma's opslaan.



REMOTE
Aansluiting voor bediening op afstand.



Push Pull Connection
Aansluiting voor Pushpull toorts.



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