

- ✓ Hoogwaardige aluminium draadaanvoer
- ✓ Lift-TIG functie
- ✓ Traploos instelbaar
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



**SOLDATECH** **HG**  
powered by

## MIG MAG lasapparaat 160A

art.code: ML160HG

Dit Solderatech powered by HG draagbare lasapparaat is een handig en veelzijdig apparaat waarmee met gemak verschillende lasprocessen waaronder MIG-lassen, Lift-TIG en ook elektrode-lassen uitgevoerd kunnen worden.

De draadsnelheid wordt automatisch aangepast aan de ingestelde stroomsterkte wat zorgt voor professionele resultaten.

De moderne IGBT inverter techniek zorgt dat de ML160HG duurzame prestaties met meer vermogen en een zeer hoge inschakelduur levert. Tevens is de ML160HG standaard uitgerust met thermische veiligheid die in combinatie met een ingebouwde ventilator oververhitting voorkomt en zorgt dat hoogwaardige lasprestaties langdurig gegarandeerd zijn.

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 ML160HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Solderatech MLT15M3 MIG toorts met euro connector en 3m kabel
- Twistlock elektrodehouder met 3m 16mm<sup>2</sup> kabel
- Aardeklem met 2m 16mm<sup>2</sup> kabel
- Standaard 9mm Dinse kabelkoppeling
- Gasleiding van 3m met slangklemmen
- Hittebestendige hoes
- Gegoten stekker met 2m 3x2,5mm<sup>2</sup> kabel
- 1x draad aandrijfrol: 0.8 + 1.0



**SOLDATECH** **HG**  
powered by

### Specificaties

voltage	230 V
frequentie	50/60 Hz
ingangsstroom	28,5 A
ingangsvermogen	6,84 kVA
opstart voltage	71 V
inschakelduur	40% - 160 A
lasstroombereik	MIG 30-160 / MMA 30-130 / TIG 20-160
verlasbare lasdraad	0,6 / 0,8 / 1,0
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	490 x 190 x 335 mm
gewicht	10,5 kg

## Legenda ML160HG



**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 elektrodelassen 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.



**Single Wire Feed**  
Enkelrolse draaddoorvoer.



**Aluminium Wire Feed**  
uitgerust met degelijke aluminium draaddoorvoer.



**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.