

- ✓ Hoge kwaliteit twistlock elektrodehouder
- ✓ Traploos instelbaar
- ✓ Stevige opbergkoffer
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



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

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

## Elektrode lasapparaat 160A

art.code: EL160HG

Dit SolderTech powered by HG elektrode lasapparaat is vanwege het compacte, lichte, hanteerbare en krachtige design zeer geschikt voor het lassen op iedere locatie.

De eenvoudig instelbare lasstroom zorgt ervoor dat de EL-160HG snel inzetbaar is voor lasklassen met verschillende materialen en diktes.

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

De moderne IGBT inverter techniek zorgt niet alleen dat de EL160HG 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 lassen van koolstofstaal, laag gelegeerd staal en roestvrij staal. Last perfect met rutiel (E 6013) en basisch (E 7018).

### Iedere EL160HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Twistlock elektrodehouder met 3m 16mm<sup>2</sup> kabel
- Werkstukkleem met 2m 16mm<sup>2</sup> kabel
- Gegoten stekker met 2m 3x2,5mm<sup>2</sup> kabel
- Standaard 9mm Dinse kabel koppelingen
- Stevige opbergkoffer
- Schouderband

### Specificaties

voltage	230 V
frequentie	50/60 Hz
afzekering	16 A traag
ingangsvermogen	6,9 kVA
opstart voltage	68 V
inschakelduur	20% - 160A / 60% - 92A / 100% - 71A (bij 40 graden omgevingstemperatuur)
lasstroombereik	20 - 160A
verlasbare elektroden	1,6 - 4,0 mm
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	315 x 102 x 176 mm
gewicht	3 kg

## Legenda EL160HG



**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 electrodes 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



**VRD**  
Reguleert het uitgaande voltage zodat er veilig gelast kan worden.



**1Phase**  
1fase 230v input.



**Digital**  
Digitale weergave.