

- ✓ Hoge kwaliteit Twistlock 500A elektrode houder
- ✓ Traploos instelbaar
- ✓ Hoge belastbaarheid en lascapaciteit
- ✓ ABS schokbestendige behuizing
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDERATECH powered by **HG**

SOLDERATECH **HG**
powered by

Elektrode lasapparaat 400A

art.code: EL400HG

Dit Solderatech powered by HG elektrode lasapparaat is het krachtigste onder de elektrode lasapparaten. Met deze mobiele machine kunnen snel professionele en hoogwaardige prestaties geleverd worden.

De EL400HG is voorzien van alle belangrijke functies voor een elektrode lasapparaat om het lassen zo makkelijk mogelijk te maken. Zoals de ARC force functie; hiermee wordt de lasdiepte ingesteld. Door de hot-start / anti-stick functie wordt de lasstroom snel verhoogd, zodat de elektrode niet aan het werkstuk kleeft.

De eenvoudig instelbare lasstroom zorgt ervoor dat de EL400HG snel inzetbaar is voor lasklassen met verschillende materialen en diktes.

De moderne IGBT inverter techniek zorgt niet alleen dat de EL400HG 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 EL400HG wordt standaard geleverd inclusief:

- Twistlock elektrodehouder 500A met 5m 35mm² kabel
- Werkstukkleem 500A met 2m 35mm² kabel
- 5-polige 32A stekker met 2,5m 4x4,0mm² kabel
- Standaard 13mm Dinse kabel koppelingen

Specificaties

voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
afzekering	3x 16A
ingangsvermogen	19 kVA
opstart voltage	82 V
inschakelduur	25% - 400A / 60% - 258A / 100% - 200A (bij 20 graden omgevingstemperatuur)
lasstroombereik	15 - 400 A
verlasbare elektroden	1,6 - 5,0 mm
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	459 x 200 x 338 mm
gewicht	19 kg

Legenda EL400HG



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 las elektrode gemakkelijk ontsteken.



A stepless
Traploos instelbaar Ampere per 1 ampere nauwkeurig instelbaar



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



3Phase
3fase 400v input.



REMOTE
Aansluiting voor bediening op afstand.



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



Digital
Digitale weergave.