

- ✓ AC/DC
- ✓ Pulse functie
- ✓ Inclusief waterkoeling
- ✓ Voorzien van database
- ✓ 5 jaar garantie



SOLDERATECH powered by **HG**

SOLDERATECH powered by **HG**

TIG lasapparaat AC DC 315A

art.code: TL315ACHG

Dit Solderatech powered by HG TIG lasapparaat is standaard uitgerust met een solide trolley die met gemak een gas fles van 50L meedraagt en een enorm scala aan materialen verwerkt met verschillende lasprocessen waaronder AC/DC Pulse, TIG en MMA lassen. Met de instel- en selectie knoppen kunnen eenvoudig alle parameters van de TL315ACHG op de juiste manier ingesteld worden, zodat iedere lasklus met hoogwaardig resultaat wordt volbracht. De moderne IGBT invertor techniek zorgt dat de TL315ACHG duurzame prestaties met meer vermogen en een hogere inschakelduur levert. Overbelastingsbeveiliging in combinatie met een ingebouwde ventilator voorkomt oververhitting en zorgt dat hoogwaardige las prestaties langdurig gegarandeerd zijn. De digitale traploos instelbare display geeft zeer duidelijk de lasprocessen en mogelijkheden weer. Dankzij de HF ontsteking start het apparaat ten allen tijde probleemloos op. De bijgeleverde TLT18M4 toorts is voorzien van waterkoeling voor een lange levensduur als met een hoge stroomsterkte gelast wordt. 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 aluminium, RVS, koolstofstaal, laag gelegeerd staal, koper en speciale aluminium legeringen.

Iedere TL315ACHG wordt standaard geleverd inclusief:

- Solderatech TLT18M4 TIG toorts met waterkoeling en 4m kabel
- Werkstukklem met 3m 25mm² kabel
- Standaard 13mm Dinse kabelkoppeling
- Gasleiding van 4m inclusief slangklem en snelkoppeling (8mm binnen diameter)
- Hittebestendige hoes
- 5-pins 32A stekker met 2m 4x2,5mm² kabel
- Slijtonderdelen = 3x spantang (1,6 / 2,0 / 2,4mm), 1x spantanghouder 3,2mm, 3x gasmondstuk (6, 7, 8mm), 1x isolatiering, 1x afdichtingskap kort en 1 afdichtingskap lang

Specificaties

voltage	400 V
frequentie	50/60 Hz
afzekering	3x16A B-kar
ingangsvermogen	13,8 kVA
opstart voltage	70 V
inschakelduur	35% - 315A / 60% - 241A / 100% - 186A (bij 40 graden omgevingstemperatuur)
lasstroombereik	DC TIG 10A - 315A / AC TIG 20A - 315A / MMA 20A - 250A
beschermingsklasse	IP21S
afmetingen	1110mm x 520mm x 1265mm
gewicht	94 kg

Legenda TL315ACHG



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.



Pulse
Puls lassen mogelijk



Post Gas
Instelbare gasstroomtijd.



HF Ignition
Hoog frequentie ontsteking; ontsteking zonder het materiaal aan te raken.



Digital
Digitale weergave.



AC/DC
AC DC lassen mogelijk ideaal voor aluminiumlegeringen.



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



Water Cooler
Uitgerust met waterkoeler.



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