

Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 • Comfort 2.0 puls TM

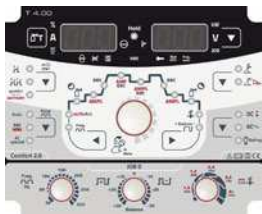
/activArc®



Smart 2.0



Comfort 2.0



- Modulaire TIG-AC/DC-inverterlasapparaat, gas- of watergekoeld
- **TIG-lassen**
- Zonder meerprijs uitgerust met karakteristiekeisen voor EWM activArc en EWM spotArc
- TIG-lassen met reproduceerbare, elektronische HF-ontsteking
- TIG-Liftarc-lassen zonder HF
- Instelbare AC-stroomvorm, sinus-, trapezium-, rechthoek-stroom
- Instelbare SC-frequentie van 30 Hz tot 300 Hz
- Instelbare AC-balance
- Bij TIG-gemiddelde waardepulsen wordt de voorgedefinieerde lasstroom altijd aangehouden, waardoor het ideaal is voor lassen volgens lasvoorschriften
- Instelbare puls-frequentie en balance
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Via toorts knop oproepbare verminderde tweede stroom
- Puntlassen-/hechtfunctie (spotArc/spotmatic)
- spotmatic en spotArc direct toegankelijk
- Up-Slope/Down-Slope instelbaar
- Spotmatic – 50 % van de hechtijd besparen
- Instelbare gasvoorstroom/gasnastroom
- **Elektrode lassen**
- AC-elektrodelassen
- Elektrode-gemiddelde waardepulsen
- Ideaal voor grondnaadlassen
- Betrouwbaar opgaand verticaal lassen met elektrodepulsen
- Instelbare hotstartstroom en hotstarttijd
- Instelbare Arcforce
- Antistick-functie
- **Highlights**
- Veilig ontsteken, ook bij lange slangpakketten
- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool41 U31
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 4 liter-watertank (koelmodule cool41 U31)
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Hoge netspanningstoleranties (-25 %/+25 %) en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts
- Transportwagen Trolley 35.2-2 leverbaar
- Optioneel te koppelen met LAN of WiFi, Xnet ready
- Pc-interface voor software PC300.Net



Netspanning (toleranties)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzekering (traag)	3 x 16 A
Nullastspanning	63 V
Instelbereik lasstroom	5 A - 300 A
Inschakelduur 40 °C	300 A / 35 %
	260 A / 60 %
	210 A / 100 %
cos φ	0.99
Rendement	84 %
Afmetingen lxbxh in mm	539 x 210 x 415
Gewicht	20 kg
Afmetingen koelmodule in mm	600 x 210 x 340
Gewicht koelmodule	18,4 kg
Afmetingen transportwagen lxbxh in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht transportwagen	33 kg