

Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls



- Wassergekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Steuerung Comfort 2.0, einfache Bedienung durch Click-Wheel
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- WIG-Mittelwertpuls, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- WIG-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 100 freie Speicherplätze für wiederkehrende Schweißaufgaben (JOBs)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- spotmatic und spotArc im direkten Zugriff
- Spotmatic - bis 50% der Heftzeit sparen
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen / Fugenhobeln**
- E-Hand-Mittelwertpuls
- Ideal zum Wurzelschweißen
- 100 freie Speicherplätze für wiederkehrende Schweißaufgaben (JOBs)
- Sicheres Fallnaht- und Steignachtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick Funktion
- **Highlights**
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Kranbares Gehäuse
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300.Net

	WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 550 A			
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
60 %	550 A	–	550 A	–
65 %	–	550 A	–	550 A
100 %	420 A	450 A	420 A	450 A
Leerlaufspannung	79 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A			
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Max. Anschlussleistung	22.6 kVA		29.5 kVA	
Empf. Generatorleistung	30.5 kVA		39.8 kVA	
cos φ	0.99			
Wirkungsgrad	90 %			