

## Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM



- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- 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-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 100 freie Speicherplätze für wiederkehrende Schweißaufgaben (JOBs)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- 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**
- E-Hand-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Ideal zum Wurzelschweißen
- Sicheres Fallnaht- und Steignachtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Antistick Funktion
- **Highlights**
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool40 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- Netzanschluss 230V / 16 A
- Hohe Netzspannungstoleranzen +15% / -40% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**
- **Lieferumfang beinhaltet nur das Schweißgerät, weitere Komponenten wie Fahrwagen und Kühlmodul im Zubehör auswählen!**

	WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A			
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
40 %	230 A	–	180 A	–
45 %	–	230 A	–	180 A
60 %	200 A	210 A	150 A	160 A
100 %	170 A	190 A	120 A	140 A
Leerlaufspannung	90 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	
Max. Anschlussleistung	5.5 kVA	6 kVA
Empf. Generatorleistung	7.4 kVA	8.1 kVA
cos $\varphi$	1	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415	
Gewicht Gerät	17 kg	