

## Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM

090-000239-00502



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- Steuerung Comfort 2.0, einfache Bedienung durch Click-Wheel
- WIG-Schweißen
- activArc – Präziser, fokussierter Lichtbogen mit reduzierter Wärmeeinbringung und tiefem Einbrand für beste Wurzeleinfassung
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen
- AC-Spezial Schweißverfahren zum einfachen Verbinden von stark unterschiedlichen Aluminium-Blechen, z.B. um 1 mm Blech an 10 mm Blech zu schweißen
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- WIG-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 8 freie Speicherplätze für wiederkehrende Schweißaufgaben (JOBS)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Antistick-Funktion
- Highlights
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool40 U31)
- Fahrwagen Trolley 35.2-2, Trolley 55-5 und Trolley 55-6 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung

Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
Leerlaufspannung	45 V
Empf. Generatorleistung	7.4 kVA
Schutzart	IP23
Sicherheitskennzeichnung	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	539 mm x 210 mm x 415 mm
	21.22 inch x 8.268 inch x 16.339 inch
Gewicht	18.8 kg
	41.454 lbs



**WE ARE WELDING**

Normen

IEC 60974-1, -3, -10 CL.A