

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**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- AC-Spezial Schweißverfahren zum einfachen Verbinden von stark unterschiedlichen Aluminium-Blechen, z.B. um 1 mm Blech an 10 mm Blech zu schweißen
- 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
- 100 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
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Lieferumfang beinhaltet nur das Schweißgerät, weitere Komponenten wie Fahrwagen und Kühlmodul im Zubehör auswählen!**
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

	WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A		5 A - 180 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	45 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A			
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
Max. Anschlussleistung	5.5 kVA		6 kVA	
Empf. Generatorleistung	7.4 kVA		8.1 kVA	
cos φ	1			
Wirkungsgrad	85 %			

Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	18.8 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S-Zeichen , CE-Zeichen , EAC-Zeichen
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A