

EWM Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls



- 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
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer 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
- 8 programmierte JOBs (Schweißaufgaben)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Upslope / Downslope einstellbar
- Spotmatic - 50% der Heftzeit sparen
- Einstellbares Gasvorströmen / Gasnachströmen
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Ideal zum Wurzelschweißen
- Antistick Funktion
- Sicheres Fallnaht- und Steignachtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Highlights
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen

EWM Tetric 230 AC/DC Comfort 2.0 puls



- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen 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
- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung

Tetric 230 AC/DC Comfort 2.0 puls				
	WIG		E-Hand	
	3 A - 230 A		5 A - 180 A	
Einstellbereich Schweißstrom				
Einschaltdauer bei Umgebungst.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
40 %	–	230 A	–	180 A
60 %	–	200 A	–	150 A
100 %	–	170 A	–	120 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	22 kg			
Schutzart	IP 23			
Isolationsklasse	F			
Brenneranschluss	Dezentral			
Normen	IEC 60 974-1; -3; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A			