

# EWM Tetric 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				
Einstellbereich	WIG		E-Hand	
	3 A - 230 A		5 A - 180 A	
<b>Schweißstrom</b>				
<b>Einschaltdauer bei Umgebungst.</b>	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
<b>40 %</b>	–	230 A	–	180 A
<b>60 %</b>	–	200 A	–	150 A
<b>100 %</b>	–	170 A	–	120 A
<b>Leerlaufspannung</b>	45 V			
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz / 60 Hz			
<b>Netzsicherung (träge)</b>	1 x 16 A			
<b>Netzspannung (Toleranzen)</b>	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
<b>Max. Anschlussleistung</b>	5,5 kVA		6 kVA	
<b>Empf. Generatorleistung</b>	7,4 kVA		8,1 kVA	
<b>cos φ</b>	1			
<b>Wirkungsgrad</b>	85 %			
<b>Maße Gerät LxBxH in mm</b>	539 x 210 x 415			
<b>Gewicht Gerät</b>	22 kg			
<b>Schutzart</b>	IP 23			
<b>Isolationsklasse</b>	F			
<b>Brenneranschluss</b>	Dezentral			
<b>Normen</b>	IEC 60 974-1; -3; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A			