

# EWM Tetric 300 Comfort 2.0 puls Cool41U31



- / activArc
- / spotArc
- / spotmatic



- 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
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Metallurgisches Mittelwertpuls (DC)
- WIG-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 8 programmierte JOBs (Schweißaufgaben)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / Spotmatic)
- Spotmatic und spotArc im direkten Zugriff
- Einstellbare Upslopes / Downslopes
- 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

# EWM Tetrix 300 Comfort 2.0 puls Cool41U31



- Einstellbares Arcforce
- Highlights
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool41 U31
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool41 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Hohe Netzspannungstoleranzen und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- Optional mit LAN oder WiFi vernetzbar, Xnet ready
- PC Schnittstelle für Software PC300.Net

Tetrix 300 Comfort 2.0 puls TM		
	WIG	E-Hand
<b>Einstellbereich Schweißstrom</b>	5 A - 300 A	5 A - 300 A
<b>Einschaltdauer bei Umgebungst.</b>	40 °C	40 °C
<b>30 %</b>	–	300 A
<b>35 %</b>	300 A	–
<b>60 %</b>	260 A	260 A
<b>100 %</b>	210 A	210 A
<b>Leerlaufspannung</b>	63 V	
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz / 60 Hz	
<b>Netzsicherung (träge)</b>	3 x 16 A	
<b>Netzspannung (Toleranzen)</b>	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
<b>Max. Anschlussleistung</b>	12,1 kVA	12 kVA
<b>Empf. Generatorleistung</b>	16,3 kVA	16,4 kVA
<b>cos φ</b>	0,99	
<b>Wirkungsgrad</b>	88 %	
<b>Maße Gerät LxBxH in mm</b>	539 x 210 x 415	
<b>Gewicht Gerät</b>	20 kg	
<b>Schutzart</b>	IP 23	
<b>Brenneranschluss</b>	Dezentral	
<b>Normen</b>	IEC 60 974-1; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A	