



DATENBLATT

Tetrix XQ 230 puls DC Expert 3.0 5P



- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- WIG-DC und WIG-Puls
- activArc® und spotArc®
- E-Hand, E-Hand-Puls, E-Hand Cel, E-Hand Cel-Puls
- **Gerätekonfiguration ab Werk:**
- Tetrix XQ 230 puls DC mit Expert 3.0 Gerätesteuerung, 3,5 m Netzkabel inklusive Netzstecker und 5-poliger Anschlussbuchse kompatibel mit EWM-X-Technologie
- Expert 3.0-Steuerung mit hochauflösendem 7" Grafikdisplay (kein Touchscreen) und Klartextanzeige zur Anwahl aller Parameter und personalisierter Einrichtung der Steuerung
- Robustes Gehäuse mit schlagfester Kunststoffabdeckung
- Ab Werk vorbereitet für Wasserkühleranschluss – garantiert höchste Flexibilität in Industrie und Handwerk
- Spritzwassergeschützt nach IP23
- Temperatur- und drehzahlgesteuerter Kühllüfter – geringere Verschmutzung und weniger Geräusch-Emission, da Lüfter nur bei Bedarf läuft
- Generatortauglich auch bei langen Netzleitungen
- Hohe Netzspannungstoleranzen
- Verschleißteilbox im Griff – Brennerschleißteile immer sicher aufbewahrt und griffbereit
- LED-Statusleiste signalisiert farblich den aktuellen Betriebszustand
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker

Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 45 %
	205 A / 60 %
	170 A / 100 %
Leerlaufspannung	96 V
Netzspannung	1 x 230 V
Netztoleranzen	-40 % bis +15 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	6.9 kVA
Schutzart	IP23
Sicherheitskennzeichnung	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	550 mm x 224 mm x 415 mm
	21.7 inch x 8.8 inch x 16.3 inch
Gewicht	17.5 kg
	38.6 lbs
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A