

DATENBLATT

Tetrix XQ 230 puls AC/DC Expert 3.0 5P

090-005631-00002



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- **Verfahren und Funktionen**
 - WIG-AC/DC, WIG-DC und WIG-Puls
 - activArc® und spotArc®
 - E-Hand, E-Hand-Puls, E-Hand Cel, E-Hand Cel-Puls
 - Erfahren Sie mehr über unsere hochtechnologischen WIG-Lichtbögen, klicken Sie auf TIG-Process 
- **Ihre Vorteile**
 - LED-Statusleiste signalisiert farblich den aktuellen Betriebszustand
 - Ab Werk vorbereitet für Wasserkühleranschluss – garantiert höchste Flexibilität in Industrie und Handwerk
 - Kein zusätzlicher Netzanschluss des Kühlmoduls notwendig. Die Stromversorgung des Moduls erfolgt über das Schweißgerät
 - Robustes Gehäuse mit schlagfester Kunststoffabdeckung
 - Temperatur- und drehzahlgesteuerter Kühllüfter – geringere Verschmutzung und weniger Geräusch-Emission, da Lüfter nur bei Bedarf läuft
 - Spritzwassergeschützt nach IP23
 - Generatortauglich auch bei langen Netzleitungen
 - Hohe Netzspannungstoleranzen
 - Verschleißteilbox im Griff – Brennerschleißteile immer sicher aufbewahrt und griffbereit
 - Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
 - 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker

Ausführung	Tetrix XQ 230 puls AC/DC Expert 3.0 5POL
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einstellbereich Schweißstrom @ 110 V - 120 V	3 A - 170 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
Einschaltdauer @ 110 V - 120 V	170 A / 40 %
	150 A / 60 %
	120 A / 100 %
Leerlaufspannung	96 V
Netzspannung (ab Werk)	1 x 230 V
Netzspannung (möglich)	1 x 110 V - 120 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-40 % bis +15 %
Netztoleranzen (ab Werk) @ 110 V - 120 V	-15 % bis +15 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	7.4 kVA
Empf. Generatorleistung @ 110 V - 120 V	4.7 kVA
Wirkungsgrad	83 %
Leistungsaufnahme Pi	31 W
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	   
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	550 mm x 257 mm x 415 mm
	21.7 inch x 10.1 inch x 16.3 inch
Gewicht	19.2 kg / 42.3 lbs
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A

Konfiguration

Artikel-Nr.	Bezeichnung
090-005631-00000	Tetrix XQ 230 puls AC/DC. WIG-AC/DC-Pulsschweißgerät inklusive aller Kennlinien und Funktionen, modular

Artikel-Nr.	Bezeichnung
092-004012-00000	OW Expert 3.0. Steuerung Expert 3.0
092-004059-00000	OW 5POL. Anschluss Schweißbrenner-Steuerleitung: Tuchel, 5-polig, mit EWM-X-Technologie kompatibel
092-004284-00000	OW EWM. 3,5 m Netzkabel inklusive Netzstecker

DATENBLATT

Cool XQ 40

090-005632-00502



- Kühlmodul für Tetrix XQ 230 puls
- Kein zusätzlicher Netzanschluss des Kühlmoduls notwendig. Die Stromversorgung des Kühlmoduls erfolgt über das Schweißgerät
- Serienmäßiger Durchflusswächter: Schützt den Brenner vor Überhitzung und Beschädigungen durch zu geringen Kühlmitteldurchfluss
- Kühlflüssigkeit temperaturüberwacht – schützt den Schweißbrenner vor Überhitzung durch heißes Kühlwasser
- Gut zugänglicher Einfüllstutzen mit ablesbarer Füllstandsanzeige (Skala MIN / MAX)
- Optionaler Wasserfilter
- Temperatur- und drehzahlgesteuerter Kühl Lüfter – geringere Verschmutzung und weniger Geräusch-Emission, da Lüfter nur bei Bedarf läuft

Typ	Cool XQ 40
Netzspannung	1 x 230 V
Kühlleistung bei 1 l/min	790 W
Kühlleistung maximal	1100 W
Pumpendruck	3.5 bar
Tankinhalt	2.3 l
Schutzart (montierter Zustand)	IP23
Sicherheitskennzeichnung	CE UK EAC
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	588 mm x 224 mm x 200 mm
	23.1 inch x 8.8 inch x 7.9 inch
Gewicht	10.4 kg / 22.9 lbs
Normen	IEC 60974-1, -2, -10 CL.A