



# DATENBLATT

## Tetrix XQ 230 puls DC Expert 3.0 5P

090-005630-00002



- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- **Verfahren und Funktionen**
  - WIG-DC und WIG-Puls
  - activArc<sup>®</sup> und spotArc<sup>®</sup>
  - 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 – Brennerverschleißteile 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 DC Expert 3.0 SPOL 5P
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einstellbereich Schweißstrom @ 110 V - 120 V	3 A - 170 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 45 %
	205 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	6.9 kVA
Empf. Generatorleistung @ 110 V - 120 V	4.5 kVA
Wirkungsgrad	87 %
Leistungsaufnahme Pi	28 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	17.5 kg / 38.6 lbs
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A

### Konfiguration

Artikel-Nr.	Bezeichnung
090-005630-00000	Tetrix XQ 230 puls DC. WIG-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

Schweißtechnik Lambach GmbH  
[www.stl.at](http://www.stl.at)