


# DATENBLATT

## Tetrix XQ 300 puls AC/DC Expert 3.0 5P

090-005691-00002



- 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
  - 5,5 m Netzzuleitung

Ausführung	Tetrix XQ 300 puls AC/DC Expert 3.0 5POL
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 40 %
	270 A / 60 %
	220 A / 100 %
Leerlaufspannung	87 V
Netzspannung (ab Werk)	3 x 380 V - 400 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-25 % bis +20 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	15.9 kVA
Wirkungsgrad	83 %
Leistungsaufnahme Pi	24 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	22 kg / 48.5 lbs
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A

### Konfiguration

Artikel-Nr.	Bezeichnung
090-005691-00000	Tetrix XQ 300 puls AC/DC. WIG-AC/DC-Pulsschweißgerät inklusive aller Kennlinien und Funktionen, modular
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