







# DATENBLATT

## Tetrix XQ 230 puls AC/DC Comfort 3.0 5P

090-005631-00001



- 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 Kühlflüster – 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 Comfort 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 |

| <b>Artikel-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>   |
|--------------------|--|
| 092-004014-00000   | OW Comfort 3.0 AC/DC. Steuerung Comfort 3.0 AC/DC  |
| 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  |