








DATENBLATT

Tetrix XQ 230 puls DC Comfort 3.0 5P

090-005630-00001



- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- Bewährte Comfort 3.0-Steuerung mit zwei gut lesbaren 7-Segment-Anzeigen für die einfache und schnelle Anwahl der wichtigsten Parameter
- **Verfahren und Funktionen**
 - 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 Kühl Lüfter – 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

| | |
|------------------------------|--|
| Einstellbereich Schweißstrom | 3 A - 230 A |
| Einschaltdauer 40 °C | 230 A / 45 % |
| | 205 A / 60 % |
| | 170 A / 100 % |
| Leerlaufspannung | 96 V |
| Netzspannung (ab Werk) | 1 x 230 V |
| Netztoleranzen (ab Werk) | -40 % bis +15 % |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Empf. Generatorleistung | 6.9 kVA |
| Wirkungsgrad | 87 % |
| Leistungsaufnahme Pi | 28 W |
| Schutzart | IP23 |
| Prüfzeichen |     |
| 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 |

Konfiguration

| Artikel-Nr. | Bezeichnung |
|------------------|--|
| 090-005630-00000 | Tetrix XQ 230 puls DC. WIG-DC-Pulsschweißgerät inklusive aller Kennlinien und Funktionen, modular |
| 092-004059-00000 | OW 5POL. Anschluss Schweißbrenner-Steuerleitung: Tuchel, 5-polig, mit EWM-X-Technologie kompatibel |
| 092-004088-00000 | OW Comfort 3.0 DC. Steuerung Comfort 3.0 DC |
| 092-004284-00000 | OW EWM. 3,5 m Netzkabel inklusive Netzstecker |