



DATENBLATT

Tetrix XQ 400 puls AC/DC W COM 5P

090-005675-00001



- WIG-AC/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-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**
 - Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
 - flexFit-Gehäusesystem: Viele Zubehörteile und Optionen lassen sich über handelsübliche Nutzensteine am Schweißgerät befestigen
 - LED-Informationsleiste: Signalisiert den aktuellen Betriebszustand
 - Spritzwassergeschützt IP23
 - Temperatur- und drehzahlgesteuerter Kühllüfter – geringere Verschmutzung und weniger Geräusch-Emission, da Lüfter nur bei Bedarf läuft
 - Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
 - Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
 - Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
 - Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
 - PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
 - Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmitteltank

Ausführung	Tetrix XQ 400 puls AC/DC W Comfort 3.0 5P R1 5m
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 80 % 370 A / 100 %
Leerlaufspannung	82 V
Netzspannung (ab Werk)	3 x 380 V - 400 V
Netztoleranzen (ab Werk)	-25 % bis +20 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	18.1 kVA
Wirkungsgrad	88 %
Leistungsaufnahme Pi	28 W
Kühlleistung bei 1 l/min	1500 W
Pumpendruck	3.5 bar
Tankinhalt	8 l
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	1152 mm x 686 mm x 976 mm 45.4 inch x 27 inch x 38.4 inch
Gewicht	129.5 kg / 285.5 lbs
Normen	IEC 60974-1, -2, -3, -10 CL.A

Konfiguration

Artikel-Nr.	Bezeichnung
090-005675-00000	Tetrix XQ 400 puls AC/DC. WIG-AC/DC-Pulsschweißgerät inklusive aller Kennlinien und Funktionen, demodular
092-003303-00000	OW F06W. Wasserkühlung
092-003316-00000	OW F06R1. Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme
092-003349-00000	OW MCord 6 mm ² 5m. Netzanschlussleitung, 5m
092-004342-00000	OW Comfort 3.0 AC/DC. Steuerung Comfort 3.0 AC/DC



SCHWEISSTECHNIK LAMBACH

GmbH

Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaslager



Artikel-Nr.	Bezeichnung
092-004344-00000	OW 5POL. Anschluss Schweißbrenner-Steuerleitung: Tuchel, 5-polig, mit EWM-X-Technologie kompatibel
092-004347-00000	OW 380-400V. Netzspannung 380-400V !-nicht nachträglich veränderbar-!
092-004376-00000	OW NDGC F.06. Keine Gasregelung
092-004377-00000	OW N+1/7Pol BUS (F.06). Kein zweiter, 7-poliger Bus-Stecker

Schweißtechnik Lambach GmbH
www.stl.at