



# DATENBLATT

## Tetrix XQ 500 puls AC/DC W EX 5P

090-005676-00002



- WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- Expert 3.0-Steuerung mit hochauflösendem 7" Grafikdisplay (kein Touchscreen) und Klartextanzeige zur Anwahl aller Parameter und personalisierter Einrichtung der Steuerung
- **Verfahren und Funktionen**
  - WIG-AC/DC, 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**
  - 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 Kühl Lüfter – 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 Kühlmittel tank

Ausführung	Tetrix XQ 500 puls AC/DC W Expert 3.0 5P R1 5m
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	500 A / 40 %
	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	26.6 kVA
Wirkungsgrad	88 %
Leistungsaufnahme Pi	30 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
090-005676-00000	Tetrix XQ 500 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

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
092-003349-00000	OW MCord 6 mm <sup>2</sup> 5m. Netzanschlussleitung, 5m
092-004338-00000	OW Expert 3.0. Steuerung Expert 3.0
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