



## DATENBLATT

### Tetrix XQ 500 puls DC W EX 8P

090-005672-00004



- WIG-DC-Inverterschweißgerät der neuesten Generation
- WIG-DC und WIG-Puls
- activArc® und spotArc®
- E-Hand, E-Hand-Puls, E-Hand Cel, E-Hand Cel-Puls
- **Gerätekonfiguration ab Werk:**
- Tetrix XQ puls demodular mit Expert 3.0 Gerätesteuerung, Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme, Wasserkühlung, 8-poliger Anschlussbuchse und 5 m Netzzuleitung
- Expert 3.0-Steuerung mit hochauflösendem 7" Grafikdisplay (kein Touchscreen) und Klartextanzeige zur Anwahl aller Parameter und personalisierter Einrichtung der Steuerung
- Temperatur- und drehzahlgesteuerter Kühlflüfter – geringere Verschmutzung und weniger Geräusch-Emission, da Lüfter nur bei Bedarf läuft
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- flexFit-Gehäusesystem: Viele Zubehörteile und Optionen lassen sich über handelsübliche Nutensteine am Schweißgerät befestigen
- LED-Informationsleiste: Signalisiert den aktuellen Betriebszustand
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmittel tank

Ausführung	Tetrix XQ 500 puls DC W EX 8P
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	500 A / 80 %
	470 A / 100 %
Leerlaufspannung	82 V
Netzspannung	3 x 400 V
Netztoleranzen	-25 % bis +20 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	25.5 kVA
Kühlleistung bei 1 l/min	1000 W
Pumpendruck	3.5 bar
Tankinhalt	8 l
Schutzart	IP23
Sicherheitskennzeichnung	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	1150 mm x 678 mm x 972 mm
	45.3 inch x 26.7 inch x 38.3 inch
Gewicht	128.5 kg
	283.3 lbs
Normen	IEC 60974-1, -2, -3, -10 CLA