

090-005671-00004



- 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:**
- Tetrrix 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 Kühlflüster – 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 Nutzensteine 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 Brennerverschleißteilen durch hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmittel tank

Ausführung	Tetrrix XQ 400 puls DC W EX 8P
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 80 % 370 A / 100 %
Leerlaufspannung	82 V
Netzspannung	3 x 400 V
Netztoleranzen	-25 % bis +20 %
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Empf. Generatorleistung	17.8 kVA
Kühlleistung bei 1 l/min	1000 W
Pumpendruck	3.5 bar
Tankinhalt	8 l
Schutzart	IP23
Prüfzeichen	CE UK EAC S
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	126.5 kg 278.9 lbs
Normen	IEC 60974-1, -2, -3, -10 CL.A