

090-005561-00014



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät inklusive Expert XQ 2.0 Steuerung, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät
- **Ausrüstung ab Werk:** Schweißgerät mit Expert XQ 2.0 Steuerung und LAN/WiFi Gateway, inklusive Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme, Wasserkühlung, 5 m Netzanschlussleitung und 8-poliger Schnittstelle für Barcode-Scanner
- Vorbereitet für ewm Xnet
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung



**Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Gerätetyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten**

- Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc<sup>®</sup> XQ / rootArc<sup>®</sup> puls XQ, coldArc<sup>®</sup> XQ / coldArc<sup>®</sup> puls XQ, forceArc<sup>®</sup> XQ / forceArc<sup>®</sup> puls XQ, wiredArc XQ / wiredArc puls XQ, Impuls / superPuls und Positionweld
- Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
- Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- flexFit-Gehäusesystem: Viele Zubehörteile und Optionen lassen sich über handelsübliche Nutzensteine am Schweißgerät befestigen
- LED-Informationsleiste: Signalisiert den aktuellen Betriebszustand
- Drive XQ / Drive XQ IC 200 mit hochpräzisem, kraftvollen 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Isolierter Drahtraum
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleifteilen durch hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmittelkanne
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

## DATENBLATT

### Titan XQ 400 puls DW EX Wifi 8pol

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ausführung                   | Titan XQ 400 puls  |
| Einstellbereich Schweißstrom | 5 A - 400 A  |
| Einschaltdauer 40 °C         | 400 A / 80 %<br>370 A / 100 %                                  |
| Leerlaufspannung             | 82 V   |
| Netzspannung                 | 3 x 400 V  |
| Netztoleranzen               | -25 % bis +20 %  |
| Netzfrequenz                 | 50 Hz / 60 Hz  |
| Empf. Generatorleistung      | 23.8 kVA   |
| Drahtgeschwindigkeit         | 0.5 m/min - 25 m/min<br>19.685 ipm - 984.253 ipm               |
| Kühlleistung bei 1 l/min     | 1000 W   |
| Pumpendruck                  | 3.5 bar  |
| Tankinhalt                   | 8 l  |
| Schutzart                    | IP23   |
| Prüfzeichen                  | CE UK ENE S  |
| EMV Klasse                   | A  |
| Maße (L x B x H)             | 1150 mm x 678 mm x 972 mm<br>45.3 inch x 26.7 inch x 38.3 inch |
| Gewicht                      | 128.5 kg<br>283.3 lbs  |
| Normen                       | IEC 60974-1, -2, -10 CL.A                                      |