

# Titan XQ 400 AC puls – acArc puls XQ zum Aluminiumschweißen

In der neuen Titan XQ 400 AC puls sind neben dem neuen AC-Schweißprozess **acArc puls XQ** alle DC-Schweißprozesse im Gerät enthalten – und das ohne Aufpreis. Damit revolutioniert EWM das MIG-AC-Aluminiumschweißen. Ausgestattet ist die Titan XQ 400 AC puls mit Expert 2.0 XQ-Steuerung und Wasserkühlung.

Mit vielen Optionen und umfangreichem Zubehör kann jeder Anwender das Gerät an sich und seine Einsatzgebiete anpassen. Nur das bleibt überall gleich: höchste Qualität, hohe Einschaltdauer und damit lange Lebensdauer, ausgezeichnete Schweiß-eigenschaften und intuitive Bedienbarkeit.



## Titan XQ 400 AC puls

|   |   |
|---|---|
| Einstellbereich Schweißstrom                              | 5 A - 400 A   |
| Einschaltdauer Schweißstrom bei Umgebungstemperatur 40° C |   |
| 100%  | 370 A   |
| 80%   | <b>400 A</b>  |
| Netzspannungen 50 Hz / 60 Hz                              | 3 x 400 V (-25 % bis +20 %) bis 3 x 500 V (-25 % bis +10 %) |
| Netzsicherung (träge)                                     | 3 x 25 A  |
| Wirkungsgrad  | 88 %  |
| cos φ   | 0,99  |
| Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung               | 82 V  |
| max. Anschlussleistung                                    | 18,6 KVA  |
| empf. Generatorleistung                                   | 25 KVA  |
| Schutzart   | IP 23   |
| EMV-Klasse  | A   |
| Umgebungstemperatur                                       | -25 °C bis 40 °C  |
| Gerätekühlung   | Lüfter  |
| Brennerkühlung  | Wasser  |
| Kühlwassertank  | 8 L   |
| Sicherheitskennzeichnung                                  |   |
| Normen  | IEC 60974-1, -2, -10  |
| Maße L x H x B  | 1152 x 976 x 686 mm<br>45.3 x 38.4 x 27 inch                |
| Gewicht Gerät wassergekühlt                               | 128 kg/ 282,19 lb   |

## Drive XQ

|   |   |
|---|---|
| Einschaltdauer Schweißstrom bei Umgebungstemperatur 40° C |   |
| 100% ED   | 470 A   |
| 40% ED  | 600 A   |
| Drahtvorschubgeschwindigkeit                              | 0,5 m/min bis 25 m/min                                |
| Rollenbestückung ab Werk                                  | Antriebsrollen<br>Uni 1,0 bis 1,2 mm (für Stahldraht) |
| Antrieb   | 4-Rollen (37 mm)                                      |
| Schweißbrenneranschluss                                   | Eurozentralanschluss (EZA)                            |
| Mannlochtauglichkeit                                      | Komplett,<br>ab 42 cm (oval)                          |
| Drahtspulendurchmesser                                    | genormte Drahtspulen von 200 mm bis 300 mm            |
| Schutzart   | IP 23   |
| EMV Klasse  | A   |
| Umgebungstemperatur                                       | -25 °C bis 40 °C                                      |
| Sicherheitszeichen  |   |
| Normen  | IEC 60974-1, -5, -10                                  |
| Maße L x H x B  | 660 x 380 x 280 mm<br>26 x 15 x 11 inch               |
| Gewicht   | 13 kg<br>28,66 lb                                     |