

# Titan XQ puls kompakt – Mit integriertem Drahtvorschubantrieb eFeed

Die Titan XQ puls kompakt mit ihren Modellen 350 A und 400 A ist ideal für Schweißkabinen, Handwerk und Ausbildung. In Kombination mit dem optionalen miniDrive-Zwischenantrieb kann der Aktionsradius auf bis zu 30 m erweitert werden. Mit unseren Brennermodellen mit Bedienung steuern Sie die Titan XQ puls kompakt dabei ganz bequem direkt von Ihrem Arbeitsplatz aus. Der integrierte Drahtvorschubantrieb eFeed steigert den Bedienkomfort für jeden Anwender und optimiert das Ergebnis. Die präzise Drahtförderung wirkt sich positiv auf die Schweißeigenschaften aus und sorgt für optimale Ergebnisse.



Technische Daten	Titan XQ 350 puls	Titan XQ 400 puls
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einstellbereich Schweißspannung	14,3 V - 31,5 V	14,3 V - 34 V
Einschaltdauer Schweißstrom bei Umgebungstemperatur 40° C		
	100%	350 A
	80%	350 A
	60%	400 A
	40%	–
Netzspannungen 50 Hz / 60 Hz	3 x 400 V (-25 % bis +20 %) 3 x 460 V (-25 % bis +15 %) 3 x 500 V (-25 % bis +10 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	
Wirkungsgrad	88 %	
cos φ	0,99	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V	
max. Anschlussleistung	17,6 KVA	18,6 KVA
empf. Generatorleistung	25 KVA	
Schutzart	IP 23	
EMV-Klasse	A	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis 40 °C	
Gerätekühlung	Lüfter	
Brennerkühlung	Gas oder Wasser	
Kühlwassertank	8 L	
Sicherheitskennzeichnung		
Normen	IEC 60974-1, -2, -10	
Maße L x H x B	1152 x 976 x 686 mm 45,3 x 38,4 x 27 inch	
Gewicht Gerät gasgekühlt	117 kg / 257,94 lb	
Gewicht Gerät wassergekühlt	131 kg / 288,8 lb	
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,5 m/min bis 25 m/min	
Rollenbestückung ab Werk	Antriebsrollen Uni 1,0 bis 1,2 mm (für Stahldraht)	
Antrieb	4-Rollen (37 mm)	