

EWM Taurus 401 Synergic S LP MM FKW



/ forceArc®
/ rootArc®
/ superPuls

MULTIMATRIX



- Wassergekühltes, kompaktes MIG/MAG-Schweißgerät mit Einknopf-Synergic LP-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- Hervorragende Multimatrix-Schweißseigenschaften
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien für EWM forceArc und rootArc
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Große Leistungsreserven durch hohe Einschaltdauer und damit weniger Erwärmung aller Bauteile garantieren in der Praxis eine längere Lebensdauer der Geräte
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahldraht
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D3, 200 mm / D2 über Adapter möglich
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Hohe Netzspannungstoleranzen + 20% / - 25% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Durch Multimatrix-Technologie optional mit LAN oder WiFi vernetzbar, Xnet fähig
- Steuerung LP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung HP getauscht werden

EWM Taurus 401 Synergic S LP MM FKW



Taurus 401 Synergic S LP MM FKW						
	MIG/MAG		WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 400 A		5 A - 400 A		5 A - 400 A	
Einschaltdauer bei Umgebungst.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
100 %	-	400 A	-	400 A	-	400 A
Leerlaufspannung	80 V					
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz					
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A					
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)					
Max. Anschlussleistung	17,5 kVA		13,1 kVA		18,2 kVA	
Empf. Generatorleistung	25 kVA					
cos φ	0,99					
Wirkungsgrad	90 %					
Antriebsrollen	4					
Drahtgeschwindigkeit	0,5 m/min - 25 m/min					
Maße Gerät LxBxH in mm	1100 x 455 x 1000					
Gewicht Gerät	118 kg					
Schutzart	IP 23					
Isolationsklasse	H					
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss					
Kühlleistung	1500 W (1l/min)					
Tankinhalt	12 l					
Fördermenge	5 l/min					
Max. Ausgangsdruck	3,5 bar					
Normen	IEC 60 974-1; -5; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A					