

/ forceArc®
/ rootArc®
/ superPuls

MULTIMATRIX



- Kompaktes Inverterschweißgerät mit Einknopf-Synergic HP-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- Hervorragende Multimatrix-Schweißseigenschaften
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Programmbetrieb mit 16 Programmen pro JOB
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien für EWM forceArc, rootArc und superPuls
- 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
- Spritzwassergeschützt IP23
- 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
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Hohe Netzspannungstoleranzen + 20% / - 25% und damit uneingeschränkt generatortauglich

EWM Taurus 355 Synergic S HP MM TKM



- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Durch Multimatrix-Technologie optional mit LAN oder WiFi vernetzbar, Xnet fähig
- Steuerung HP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung LP getauscht werden
- Fahrwagen Trolley 55-5 und Kühlmodul cool50 lieferbar

Taurus 355 Synergic S HP MM TKM						
	MIG/MAG		WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A		5 A - 350 A		5 A - 350 A	
Einschaltdauer bei Umgebungst.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
40 %	–	350 A	–	350 A	–	350 A
60 %	–	300 A	–	300 A	–	300 A
100 %	–	270 A	–	270 A	–	270 A
Leerlaufspannung	80 V					
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz					
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A					
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)					
Max. Anschlussleistung	12,7 kVA		9,7 kVA		13,8 kVA	
Empf. Generatorleistung	13,1 kVA		17,2 kVA		18,7 kVA	
cos φ	0,99					
Wirkungsgrad	88 %					
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 300 x 480					
Gewicht Gerät	33 kg					
Schutzart	IP 23					
Isolationsklasse	H					
Normen	IEC 60 974-1; -5; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A					