

activArc



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer HF-Zündung
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbares Upslope / Downslope
- Punktschweiß-/Heft-Funktion
- Spotmatic - 50% der Heftzeit sparen
- Einstellbares Gasvorströmen / Gasnachströmen
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Ideal zum Wurzelschweißen
- Sicheres Fallnaht- und Steignachtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick Funktion
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreislumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool40 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- Netzanschluss 230V / 16 A
- Hohe Netzspannungstoleranzen +15% / -40% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung

Tetrix 230 AC/DC Comfort 5P TM				
	WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A		5 A - 180 A	
Einschaltdauer bei Umgebungst.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
40 %	–	230 A	–	180 A
60 %	–	200 A	–	150 A
100 %	–	170 A	–	120 A
Leerlaufspannung	45 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A			
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
Max. Anschlussleistung	5,5 kVA		6 kVA	
Empf. Generatorleistung	8,1 kVA			
cos phi	1			
Wirkungsgrad	85 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	600 x 205 x 415			
Gewicht Gerät	19,3 kg			
Schutzart	IP 23			
Isolationsklasse	F			
Brenneranschluss	Dezentral			
Normen	IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A			