


Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls

090-000249-00502



- Wassergekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Steuerung Comfort 2.0, einfache Bedienung durch Click-Wheel
- WIG-Schweißen
- activArc – Präziser, fokussierter Lichtbogen mit reduzierter Wärmeeinbringung und tiefem Einbrand für beste Wurzeleinfassung
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- WIG-Mittelwertpuls, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- WIG-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 100 freie Speicherplätze für wiederkehrende Schweißaufgaben (JOBS)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Mittelwertpuls
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- Highlights
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Kranbares Gehäuse
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Für Xnet ist die ON 7pol (092-001826-00000) "7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface" notwendig
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank

Ausführung	Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	550 A / 60 % 420 A / 100 %
Leerlaufspannung	79 V
Empf. Generatorleistung	30.5 kVA
Kühlleistung bei 1 l/min	1.5 kW
Pumpendruck	3.5 bar
Tankinhalt	12.5 l
Schutzart	IP23
Sicherheitskennzeichnung	
EMV Klasse	A
Maße (L x B x H)	1085 mm x 450 mm x 1003 mm 42.717 inch x 17.717 inch x 39.488 inch
Normen	IEC 60974-1, -2, -3, -10 CL.A

11.05.2021