



- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- 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
- WIG-Pulsen im Hz- und kHz-Bereich bis 15 kHz
- 8 programmierte JOBs (Schweißaufgaben)
- 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
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Netzanschluss 230V / 16 A
- Hohe Netzspannungstoleranzen +15% / -40% und damit uneingeschränkt generatortauglich

- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung

| Tetrrix 200 Comfort puls 5P TG | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------------|-------|
| | WIG | | E-Hand | |
| Einstellbereich Schweißstrom | 5 A - 200 A | | 5 A - 150 A | |
| Einschaltdauer bei Umgebungst. | 25 °C | 40 °C | 25 °C | 40 °C |
| 25 % | 200 A | 200 A | – | – |
| 35 % | – | – | 150 A | 150 A |
| 60 % | 150 A | 150 A | 120 A | 120 A |
| 100 % | 120 A | 120 A | 100 A | 100 A |
| Leerlaufspannung | 63 V | | | |
| Netzsicherung (träge) | 1 x 16 A | | | |
| Netzspannung (Toleranzen) | 1 x 230 V (-40 % - +15 %) | | | |
| cos φ | 0,99 | | | |
| Wirkungsgrad | 86 % | | | |
| Maße Gerät LxBxH in mm | 431 x 181 x 294 | | | |
| Gewicht Gerät | 10,2 kg | | | |
| Schutzart | IP 23 | | | |
| Brenneranschluss | Dezentral | | | |
| Normen | IEC 60 974-1; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A | | | |