

DATENBLATT

Picotig 200 AC/DC puls 5P TG

090-000188-00502



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG und E-Hand Puls-Funktion
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- Fahrwagen Trolley 35.2-2, Trolley 55-5 und Trolley 55-6 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Picotig 200 |
| Einstellbereich Schweißstrom | 3 A - 200 A |
| Einschaltdauer 40 °C | 200 A / 35 % 150 A / 60 % 140 A / 100 % |
| Leerlaufspannung | 43 V |
| Netzspannung | 1 x 230 V |
| Netztoleranzen | -40 % bis +15 % |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Empf. Generatorleistung | 8.1 kVA |
| Schutzart | IP23 |
| Prüfzeichen | CE UK EAC S |
| EMV Klasse | A |
| Maße (L x B x H) | 539 mm x 210 mm x 415 mm 21.2 inch x 8.3 inch x 16.3 inch |
| Gewicht | 16.5 kg 36.4 lbs |
| Normen | IEC 60974-1, -3, -10 CL.A |