



Schweißinverter Serie PUMA 1501 PFC

Schweißinverter Serie PUMA 1501 PFC

Die hochwertigen PUMA INVERTER liefern stufenlos regelbaren, sauberen Schweißstrom (DC) für MMA und WIG vom Netz oder Stromgenerator und verarbeiten alle gängigen Mantelelektroden.

Einsatzbeispiele

- Reparatur-/Montagebetriebe
- Hobby-Heimwerker
- Schweißen im Freien / Offshore
- Landwirtschaft
- Metallbau

Materialien

- Stahl
- CrNi

Elektroden

- Ø 1,6 – 4,0 mm
- Rutil (R), Rutilbasisch (RB), Basisch (B), Rutilcellulose (RC)

Details

- Schweißstromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Automatische Zündstromerhöhung
- ARC FORCE: Automatische Schweißstromerhöhung bei zu enger Annäherung an das Werkstück
- ANTI STICK: Schweißstromreduzierung bei Kurzschluss
- WIG CONTACT: Beim WIG-Schweißen kann der Lichtbogen mit Kontaktzündung gezündet werden. Niedriger Einschluss von Wolfram beim WIG-Schweißen
- Zwangskühlung durch Tunnelkanal
- GEN POWER: Betrieb mittels Stromgenerator möglich, ideal für Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)
- Verwendbar mit bis zu 50 Meter Verlängerungskabel(3 x 2,5 mm²)

Technische Daten

- Schweißelektroden-Durchmesser 1,6 – 3,25 mm
- Schweißstrom-Einstellbereich 5 – 150 A



- 100 % Einschaltzeit (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom 105 A
- Einschaltzeit (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom 120 A
- Einschaltzeit (10 min bei 40°C) bei max. Schweißstrom 45 / 140 % / A
- Leerlaufspannung 80 V
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzstromtoleranz +15 / -20 %
- Netzabsicherung träge 16 AT
- Thermischer Überlastschutz Ja
- Isolationsklasse H
- Schutzart (IP) 23
- Aufnahmleistung I1 max. / I1 eff. 21 / 14 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 9 / 25 Ø / mm²
- Anschlussstecker Schuko 16 A
- Breite 135 mm
- Höhe 260 mm
- Gewicht 7,6 kg

Sku : V-01402