



Schwei  nverter Serie PUMA 1501 PFC

Schwei  nverter 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

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

Details

- Schwei  stromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Automatische Z  ndstromerh  hung
- ARC FORCE: Automatische Schwei  stromerh  hung bei zu enger Annäherung an das Werkstück
- ANTI STICK: Schwei  stromreduzierung bei Kurzschluss
- WIG CONTACT: Beim WIG-Schweißen kann der Lichtbogen mit Kontaktz  ndung gezündet werden. Niedriger Einschuss 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 mm  )

Technische Daten

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



- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Å°C) bei SchweiÃ¿strom: 105A
- Einschaltdauer (10 min bei 40Å°C) bei SchweiÃ¿strom: 120A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Å°C) bei max. SchweiÃ¿strom: 45 / 140% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung trÃ¤ge: 16AT
- Thermischer Ã¿berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 21 / 14A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25Ã¿ / mmÅ²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mm
- Tiefe: 370mm
- HÃ¶he: 260mm
- Gewicht: 7.6kg

Sku : 55447