



## 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 – 3,25mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: 5 – 150A



- 100 % Einschaltzeit (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: 105A
- Einschaltzeit (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom: 120A
- Einschaltzeit (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: 45 / 140% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmleistung I1 max. / I1 eff.: 21 / 14A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mm
- Tiefe: 370mm
- Höhe: 260mm
- Gewicht: 7.6kg

Sku : 55447