



## SchweiÃ?inverter PUMA 1501 PFC – Eco Set

### SchweiÃ?inverter PUMA 1501 PFC – Eco Set

Die hochwertigen PUMA INVERTER liefern stufenlos regelbaren, sauberen SchweiÃ?strom (DC) fÄ¼r MMA und WIG vom Netz oder Stromgenerator und verarbeiten alle gÄ¼ngigen Mantelelektroden.

#### Einsatzbeispiele

- Reparatur-/Montagebetriebe
- Hobby-Heimwerker
- SchweiÃ?en im Freien / Offshore
- Landwirtschaft
- Metallbau

#### Materialien

- Stahl
- CrNi

#### Elektroden

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

#### Im Set enthalten

- PUMA 1501 PFC
- SchweiÃ?platzausrÄ¼stung
- Rutil-SchweiÃ?elektroden MT-RR6et 2,5x350 mm
- Rutil-SchweiÃ?elektroden MT-RR6et 3,2x350 mm

#### Details

- SchweiÃ?stromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Automatische ZÄ¼ndstromerhÄ¼hung
- ARC FORCE: Automatische SchweiÃ?stromerhÄ¼hung bei zu enger AnnÄ¼herung an das WerkstÄ¼ck
- ANTI STICK: SchweiÃ?stromreduzierung bei Kurzschluss
- WIG CONTACT: Beim WIG-SchweiÃ?en kann der Lichtbogen mit KontaktzÄ¼ndung gezÄ¼ndet werden. Niedriger Einschuss von Wolfram beim WIG-SchweiÃ?en



- ZwangskÄ¼hlung durch Tunnelkanal
- GEN POWER: Betrieb mittels Stromgenerator mÄ¼glich, ideal fÄ¼r Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)
- Verwendbar mit bis zu 50 Meter VerlÄ¼ngerungskabel(3 x 2,5 mmÄ²)

## Technische Daten

- SchweiÄ¼elektroden-Durchmesser: 1,6 – 3,25mm
- SchweiÄ¼strom-Einstellbereich: 5 – 150A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Ä¼°C) bei SchweiÄ¼strom: 105A
- Einschaltdauer (10 min bei 40Ä¼°C) bei SchweiÄ¼strom: 120A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Ä¼°C) bei max. SchweiÄ¼strom: 45 / 140% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung trÄ¼ge: 16AT
- Thermischer Ä¼berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 21 / 14A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25Ä¼ / mmÄ²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mm
- Tiefe: 370mm
- HÄ¼he: 260mm
- Gewicht: 7.6kg

## Ausstattung des Sets

- 1 Stk. SchweiÄ¼inverter PUMA 1501 PFC
- 1 Stk. SchweissplatzausrÄ¼stung 25mmÄ², 3+4m, Stecker 16/25
- 1 Pkg. Rutil-SchweiÄ¼elektroden Ä¼ 2,5mm (20 Stk./Pkg.)
- 1 Pkg. Rutil-SchweiÄ¼elektroden Ä¼ 3,2mm (20 Stk./Pkg.)

**Sku :** 55432