



SchweiÃ?inverter PUMA 1501 PFC â?? Super Set

SchweiÃ?inverter PUMA 1501 PFC â?? Super Set

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

Einsatzbeispiele

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

Materialien

- Stahl
- CrNi

Elektroden

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

Im Set enthalten

- PUMA 1501 PFC
- Schwei�platzausrüstung
- Rutil-SchweiÄ?elektroden MT-RR6et 2,5Ä?350 mm
- Rutil-SchweiÃ?elektroden MT-RR6et 3,2Ã?350 mm
- Transportkoffer
- Automatischer Kopfschwei
 Ä?schirm

Details

- SchweiÄ?stromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Automatische Zündstromerhöhung
- ARC FORCE: Automatische SchweiÄ?stromerhĶhung bei zu enger AnnĤherung an das Werkstļck
- ANTI STICK: SchweiÃ?stromreduzierung bei Kurzschluss



- WIG CONTACT: Beim WIG-SchweiÄ?en kann der Lichtbogen mit Kontaktzündung gezündet werden. Niedriger Einschluss von Wolfram beim WIG-SchweiÄ?en
- Zwangskühlung durch Tunnelkanal
- GEN POWER: Betrieb mittels Stromgenerator möglich, ideal für Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)

Technische Daten

- SchweiÄ?elektroden-Durchmesser: 1,6 â?? 3,25mm
- Schwei
 Ä?strom-Einstellbereich: 5 â?? 150A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei SchweiÃ?strom: 105A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei SchweiÃ?strom: 120A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. SchweiÃ?strom: 45 / 140% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Thermischer Ã?berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 21 / 14A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25� / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mmTiefe: 370mmHöhe: 260mmGewicht: 7.6kg

Ausstattung des Sets

- 1 Stk. SchweiÃ?inverter PUMA 1501 PFC
- 1 Stk. SchweiÄ?platzausrÄ1/stung 25 qmm, 3+4m, Stecker 16/25
- 1 Stk. PVC-Transportkoffer
- 1 Pkg. Rutil-SchweiÄ?elektroden Ä? 2,5mm (20 Stk./Pkg.)
- 1 Pkg. Rutil-SchweiÃ?elektroden Ã? 3,2mm (20 Stk./Pkg.)
- 1 Stk. Automatik-KopfschweiÄ?schirm ELMAG MultiSafeVario, DIN 4/9-13, L-TC

Sku: 64