



SchweiÃ?inverter PUMA 1701 PFC – Super Set

SchweiÃ?inverter PUMA 1701 PFC – Super 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 1701 PFC
- SchweiÃ?platzausrÄ¼stung
- Rutil-SchweiÃ?elektroden MT-RR6et 2,5x350 mm
- Rutil-SchweiÃ?elektroden MT-RR6et 3,2x350 mm
- Transportkoffer
- Automatischer KopfschweiÃ?schirm

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-Schweißen kann der Lichtbogen mit Kontaktänderung 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 mm²)

Technische Daten

- Schweißelektroden-Durchmesser: 1,6 – 4,0mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: 5 – 170A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: 115A
- Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom: 130A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40 °C) bei max. Schweißstrom: 45 / 160% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung Größe: 16AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff.: 24 / 16A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25 mm² / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mm
- Tiefe: 370mm
- Höhe: 260mm
- Gewicht: 7.9kg

Ausstattung des Sets

- 1 Stk. Schweißinverter PUMA 1701 PFC
- 1 Stk. Schweißplatzausrüstung 25mm², 3+4m, Stecker 16/25
- 1 Stk. PVC-Transportkoffer
- 1 Pkg. Rutil-Schweißelektroden 2,5mm (20 Stk./Pkg.)
- 1 Pkg. Rutil-Schweißelektroden 3,2mm (20 Stk./Pkg.)
- 1 Stk. Automatik-Kopfschweißschirm ELMAG MultiSafeVario, DIN 4/9-13, L-TC

Sku : 63