



## SchweiÃ?inverter POWER ROD 180/M – Super Set ‘Auslaufartikel’

### SchweiÃ?inverter POWER ROD 180/M – Super Set ‘Auslaufartikel’

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

#### Einsatzbeispiele

- Produktions-, Reparatur- & Montagebetriebe
- Pipeline- & Rohrleitungsbau
- SchweiÃ?en im Freien / Offshore
- Stahlbau
- Maschinen-, Anlagen- & BehÄ¼lterbau
- Hoch- & Tiefbau

#### Materialien

- Stahl
- CrNi
- Gusswerkstoffe
- Alu

#### Elektroden

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

#### Details

- E-HandsweiÃ?elektroden bis Ä? 4,0 mm
- SchweiÃ?stromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Autom. 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
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mÄ¼glich, ideal fÄ¼r Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)
- ZwangskÄ¼hlung durch Tunnelkanal



- Verwendbar mit bis zu 50 Meter Verlängerungskabel (3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)

## Technische Daten

- Schweißelektroden-Durchmesser: 1,6 – 4,0mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: 5 – 180A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: 115A
- 60 % Einschaltdauer (10 min bei 20°C) bei Schweißstrom: 125A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: 30 / 180% / A
- Leerlaufspannung: 81V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung Größe: 16AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23 S
- Aufnahmeleistung I<sub>1</sub> max. / I<sub>1</sub> eff.: 27 / 15A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25 mm<sup>2</sup>
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 172mm
- Tiefe: 420mm
- Höhe: 340mm
- Gewicht: 9.5kg

## Ausstattung des Sets

- 1 Stk. POWER ROD 180/M Cell 'PFC' 230 Volt, CEBORA Art. 506 (generatortauglich)
- 1 Stk. Schweißplatzausrüstung 25qmm 3+4m, Stecker 19mm 16/25
- 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

JETZT BIS ZU 24 MONATE GARANTIE BEANTRAGEN! Dazu einfach bis 15 Tage nach Kaufdatum unter <https://welding.cebora.it/de/assistance/register-your-product> registrieren.

**Sku :** 58443