



## Elektroden-SchweiÄ?inverter SD 2560T

### Elektroden-SchweiÄ?inverter SD 2560T

#### MMA/E-Hand-SchweiÄ?inverter

Tragbare MMA/E-Hand-SchweiÄ?inverter mit moderner IGBT-Bauweise zum Gleichstrom (DC) SchweiÄ?en von allen gängigen mantelumhÄ¼llten Stabelektroden fÄ¼r Stahl und Edelstahl. Modell SD 4060T CEL auch fÄ¼r Cellulose-SchweiÄ?elektroden im Rohrleitungs-/Pipelinebau geeignet. CEL erleichtert das FallnahtschweiÄ?en bei RundnÄ¼chten. Die LIFT-WIG Funktion ermÄ¼glicht zudem das SchweiÄ?en mittels Wolfram-Elektrode. Das hierfÄ¼r benÄ¼tigte ZubehÄ¼r ist optional erhÄ¼ltlich.

#### Serienausstattung

- 4m Elektrodenhalter-SchweiÄ?kabel 35mmÄ² / SteckerÄ? 13 mm, 35/50mmÄ²
- 3m Massekabel 35 mmÄ² / SteckerÄ? 13mm, 35/50mm

#### Details

- Geeignet fÄ¼r Reparatur-/Montagebetriebe, Gewerbe, mittlere Industrie, SchweiÄ?en im Freien bzw. Offshore, Landwirtschaft, Metallbau bis hin zu Pipelinebau
- Digitale Anzeige fÄ¼r SchweiÄ?strom (A), SchweiÄ?spannung (V) und Sonderfunktionen
- Energiesparend dank thermisch gesteuertem LÄ¼fter
- Der hohe Wirkungsgrad erfÄ¼llt die strengen EU-Normen fÄ¼r die umweltgerechte Bauweise von SchweiÄ?gerÄ¼ten
- HOT START+ (regelbar 0-10%): ZÄ¼ndstromerhÄ¼hung sorgt fÄ¼r bessere LichtbogenzÄ¼ndung
- ARC FORCE+ (regelbar 0-10%): SchweiÄ?stromerhÄ¼hung bei zu enger AnnÄ¼herung an das WerkstÄ¼ck um ein Festkleben der Stabelektrode zu verhindern sowie gleichmÄ¼ßigeres SchweiÄ?en und tieferen Einbrand zu erzielen
- ANTI STICK: Automatische SchweiÄ?stromreduzierung bei Festkleben der Elektrode um ein AusglÄ¼hen zu verhindern und diese leichter lÄ¼sen zu kÄ¼nnen
- VRD (Voltage Reduction Device): WÄ¼rhlbares Sicherheitssystem um die Ausgangsspannung im Leerlauf zu verringern damit das Risiko eines Stromschlags reduziert wird
- LIFT-WIG: Verbesserte ZÄ¼ndeigenschaft beim WIG-SchweiÄ?en, WerkstÄ¼ck mit Wolfram-Elektrode berÄ¼hren, 1-3mm hoch ziehen dann erfolgt die ZÄ¼ndung und der SchweiÄ?vorgang wird mit eingestellten SchweiÄ?strom fortgesetzt
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mÄ¼glich
- EXTENSION: Verwendbar mit bis zu 100m VerlÄ¼ngerungskabel (5 x 2,5 mmÄ²)

#### Technische Daten

- SchweiÄ?elektroden-Durchmesser: 230V: MMA 1,6-5,0mm / WIG 1,0-3,2mm
- SchweiÄ?strom-Einstellbereich: MMA/WIG: 10-250A



- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Å°C) bei SchweiÃstrom: MMA/WIG: 100 / 200A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Å°C) bei max. SchweiÃstrom: MMA/WIG: 60 / 250% / A
- Leerlaufspannung: 64V
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzstromtoleranz: 230V: MMA/WIG +10 / -10%
- Netzabsicherung trÃ¤ge: 16AT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 80%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 29,4W
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 230V: MMA 20 / 15,5 A : WIG 16 / 12,4A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 35Ã / mmÃ
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 500mm
- Tiefe: 190mm
- HÃ¶he: 365mm
- Gewicht: 11.3kg

**Sku :** 15020