



## Elektroden-SchweiÃ?inverter SD 4060T CEL

### Elektroden-SchweiÃ?inverter SD 4060T CEL

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

#### Serienausstattung

- 4m Elektrodenhalter-SchweiÃ?kabel 50mmÄ² / Stecker-Ä¼ 13 mm, 35/50mmÄ²
- 3m Massekabel 50mmÄ² / Stecker-Ä¼ 13mm, 35/50mm

#### Details

- Geeignet fÄ¼r Reparatur-/Montagebetriebe, Gewerbe, mittlere Industrie, SchweiÃ?en im Freien bzw. Offshore, Landwirtschaft, Metallbau bis hin zu Pipelinebau
- Digitale Anzeige fÄ¼r SchweiÃ?strom (A), SchweiÃ?spannung (V) und Sonderfunktionen
- Energiesparend dank thermisch gesteuertem LÄ¼fter
- Der hohe Wirkungsgrad erfÄ¼llt die strengen EU-Normen fÄ¼r die umweltgerechte Bauweise von SchweiÃ?gerÄ¼ten
- HOT START+ (regelbar 0-10%): ZÄ¼ndstromerhÄ¼hung sorgt fÄ¼r bessere LichtbogenzÄ¼ndung
- ARC FORCE+ (regelbar 0-10%): SchweiÃ?stromerhÄ¼hung bei zu enger AnnÄ¼herung an das WerkstÄ¼ck um ein Festkleben der Stabelektrode zu verhindern sowie gleichmÄ¼Ã?igeres SchweiÃ?en und tieferen Einbrand zu erzielen
- ANTI STICK: Automatische SchweiÃ?stromreduzierung bei Festkleben der Elektrode um ein AusglÄ¼hen zu verhindern und diese leichter iÄ¼sen zu kÄ¼nnen
- VRD (Voltage Reduction Device): WÄ¼hlbares Sicherheitssystem um die Ausgangsspannung im Leerlauf zu verringern damit das Risiko eines Stromschlags reduziert wird
- LIFT-WIG: Verbesserte ZÄ¼ndeigenschaft beim WIG-SchweiÃ?en, WerkstÄ¼ck mit Wolfram-Elektrode berÄ¼hren, 1-3mm hoch ziehen dann erfolgt die ZÄ¼ndung und der SchweiÃ?vorgang wird mit eingestellten SchweiÃ?strom fortgesetzt
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mÄ¼glich
- EXTENSION: Verwendbar mit bis zu 100m VerlÄ¼ngerungskabel (5 x 2,5 mmÄ²)

#### Technische Daten

- SchweiÃ?elektroden-Durchmesser: 230V: MMA 1,6-6,0mm / WIG 1,0-4,0mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich: MMA/WIG: 20-400A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Ä¼C) bei SchweiÃ?strom: MMA/WIG: 100 / 325A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Ä¼C) bei max. SchweiÃ?strom: MMA/WIG: 60 / 400% / A



- Leerlaufspannung: MMA/WIG 55 / 12V
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzstromtoleranz: 230V: MMA/WIG +10 / -10%
- Netzabsicherung tr ge: 32AT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 80%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 28,4W
- Aufnahmeleistung I<sub>1</sub> max. / I<sub>1</sub> eff.: 230V: MMA 35 / 27 A : WIG 27 / 21 AA
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 50Ä? / mmÄ²
- Anschlussstecker: CEE 32 A
- Breite: 580mm
- Tiefe: 250mm
- Höhe: 485mm
- Gewicht: 23.2kg

**Sk**u : 15030