



## Elektrodeninverter EASY-STICK 141

### Elektrodeninverter EASY-STICK 141

- Bestens geeignet f\u00fcr Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Ger\u00e4tst, \u00e4?) und durch Schutzart IP 21S generell auch f\u00fcr Arbeiten im Freien
- Geeignet f\u00fcr den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkst\u00e4tten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder f\u00fcr Landwirte
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erh\u00f6hung des Schwei\u00dfstromes z\u00e4ndet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schwei\u00dfstrom automatisch reduziert und somit ein Ausgl\u00fchen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne \u00dcberwachung von Schwei\u00dfstrom und Schwei\u00dfspannung werden Kurzschl\u00fcsse schnell und sicher aufgel\u00f6st. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden

### Technische Daten

- L\u00e4nge (Produkt) ca. 320 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 135 mm
- H\u00f6he (Produkt) ca. 255 mm
- Gewicht (Netto) ca. 4,3 kg
- Einstellbereich Elektrode 10 \u00e4?? 140 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40\u00c0\u00b0C Elektrode 15%
- Strom bei ED 100% 40\u00c0\u00b0C Elektrode 55 A
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Schwei\u00dfbare Elektroden 1,6 \u00e4?? 3,2 mm
- Norm EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
- EMV-Klasse A
- Erl\u00e4uterung EMV-Klasse \u00e4?? Diese Klasse A Schwei\u00dfeinrichtung ist nicht f\u00fcr den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung \u00dcber ein \u00d6ffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Leistungsaufnahme Elektrode 4,5 kVA
- Wirkungsgrad 80%
- Erforderliche Generatorleistung > 8,4 kVA
- Leerlaufspannung 77,4 V
- AnschlusskabelL\u00e4nge 2,2 m
- Stromaufnahme 36,6 A
- Leistungsaufnahme im Leerlauf < 50 W
- Gesamtleistung 8,4 kVA



## Lieferumfang

- 3 m SchweiÃkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A

**Sku :** 1073014