



Elektrodeninverter CRAFT-STICK 253

Elektrodeninverter CRAFT-STICK 253

- Alle Geräte sind in moderner Inverter     Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst,   ?) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkst  tten, H  fen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet
- **Hot Start:** Durch einstellbare kurzzeitige Erhöhung des Schwei  stromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- Mit WG DC LiftArc-Zündung
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Durch die einstellbare Anhebung des Stroms wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 495 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 190 mm
- Höhe (Produkt) ca. 350 mm
- Gewicht (Netto) ca. 11,8 kg
- Einstellbereich Elektrode 20     250 A
- Einstellbereich WIG 20     250 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40  C Elektrode 60%
- Einschaltdauer bei max. Strom 40  C WIG DC 60%
- Strom bei ED 100% 40  C Elektrode 200 A
- Strom bei ED 100% 40  C WIG DC 200 A
- Anschlussspannung 400   10% V
- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Schwei  bare Elektroden 1,6     5,0 mm
- Norm EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
- EMV-Klasse A
- Erläuterung EMV-Klasse     Diese Klasse A Schwei  einrichtung ist nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE



- Leistungsaufnahme Elektrode 8,5 kVA
- Leistungsaufnahme WIG DC 6,3 kVA
- Wirkungsgrad 89%
- Erforderliche Generatorleistung > 10 kVA
- Positive Netzspannungstoleranz 10%
- Negative Netzspannungstoleranz 10%
- Leerlaufspannung MMA 70,1/ TIG 69,4 V
- Anschlusskabel  nge 2,2 m
- Leistungsaufnahme im Leerlauf < 50 W
- Stromaufnahme Elektrode 17,7 A
- Stromaufnahme WIG 13,1 A
- Gesamtleistung Elektrode 10 kVA
- Gesamtleistung WIG 7,4 kVA

Lieferumfang

- 3 m Schwei  kabel 25 mm   mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 25 mm   mit Masseklemme 300 A

Sku : 1073253