

Elektrodeninverter

Elektrodeninverter **craftstick®**

230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

- ▶ 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 Betriebswerkstätten, Häfen, 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 automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes 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
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- ▶ Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie



CRAFT-STICK 161

Die Bedienelemente

- 1 Kontrollleuchte Betrieb
- 2 Kontrollleuchte Temperatur
- 3 Drehknopf für Schweißstromvorwahl



Modell		CRAFT-STICK 161
Art.-Nr.		1073161

Technische Daten:

Platine		versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Blechkicken	mm	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,5
Absicherung träge	A	16
Netzstecker	A	16
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>8,7
Leerlaufspannung	V	75,3
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,2
Gesamtleistung	kVA	8,7
Elektrischer Anschluss	V	1 Ph / 230
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50/60
Elektrode Einschaltdauer bei I _{max}	%	40
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	90
Schutzart		IP21S
Norm		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Isolationsklasse		H
Arbeitstemperatur	°C	-10~40
Gewicht	kg	4,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255

Schweißkraft-Anlagen tragen das **S - Zeichen** und entsprechen der Norm EN 60 974-1; -10. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.


Lieferumfang
CRAFT-STICK 141/161

- 3 m Schweißkabel 16mm² mit Elektrodenhalter
- 3 m Massekabel 16mm² mit Masseklemme 200 A


Versiegelte Hochleistungsplatine

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

**Kontakt: (09 51) 96 555-501
beratung@schweisskraft.de**


Zubehör

Massekabel 4m komplett mit Masseklemme	Art.-Nr.
16 mm ² , KS 25/9 mm, Klemme 200A	1250215
25 mm ² , KS 25/9 mm, Klemme 200A	1250224

Schweißkabel 4 m komplett mit Elektrodenhalter	Art.-Nr.
16mm ² , KS25/9mm, Elektrodenhalter 260A	1250353
25mm ² , KS25/9mm, Elektrodenhalter 260A	1250354

Bezeichnung	Art.-Nr.
Transportkoffer	1174050
Schweißplatzausrüstung 25 mm ² ; KS 50/Pratica 1/Masseklemme 200 A bestehend aus: Schweißkabel PVC 5 m mit Elektrodenhalter und Schweißkabelstecker, Massekabel PVC 3 m mit Masseklemme und Schweißkabelstecker, Schlackenhammer, Drahtbürste 2-reihig, Handschutzschild Polypropylene (CE), Schweißglas DIN 9, Vorsatzglas 90 x 110 mm, Handschuhe 5-Finger	1240445


Transportkoffer
Schweißplatzausrüstung