

Elektrodeninverter

Elektrodeninverter Serie **easystick**[®] – 230 Volt-Modell in Standard-Ausführung

- ▶ 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, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **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



EASY-STICK 161

Die Bedienelemente

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



Modell	EASY-STICK 121	EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Art.-Nr.	1073012	1073014	1073016

Technische Daten:

		unversiegelt	unversiegelt	unversiegelt
Platine		unversiegelt	unversiegelt	unversiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 120	10 – 140	10 – 160
Blechkicken	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	28	36,6	36,5
Absicherung träge	A	16	16	16
Netzstecker	A	16	16	16
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,4	>8,4	>8,4k
Leerlaufspannung	V	77,9	77,4	69,9
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	3,8	4,5	5
Gesamtleistung	kVA	6,4	8,4	8,4
Elektrischer Anschluss	V	1 Ph / 230	1 Ph / 230	1 Ph / 230
Stromart		AC	AC	AC
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60
Elektrode Einschaltdauer bei I _{max}	%	25	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	60	55	80
Schutzart		IP21S	IP21S	IP21S
Norm		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Isolationsklasse		H	H	H
Arbeitstemperatur	°C	-10~40	-10~40	-10~40
Gewicht	kg	4,1	4,3	4,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255	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

EASY-STICK 121

- 3 m Schweißkabel 12 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 12 mm² mit Masseklemme 300 A

Lieferumfang

EASY-STICK 141

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A

Lieferumfang

EASY-STICK 161

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A

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

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



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Transportkoffer	1174050
Massekabel 4m komplett mit Masseklemme 16 mm ² , KS 25/9 mm, Klemme 200 A	1250215
Massekabel 4m komplett mit Masseklemme 25 mm ² , KS 25/9 mm, Klemme 200 A	1250224
Schweißkabel 5 m konfektioniert 25 mm ² /10-25mm ² /9 mm Zapfen/M8	1250227
Schweißkabel 4 m komplett mit Elektrodenhalter 16mm ² , KS25/9mm, Elektrodenhalter 260A	1250353
Schweißkabel 4 m komplett mit Elektrodenhalter 25mm ² , KS25/9mm, Elektrodenhalter 260A	1250354



Transportkoffer



Massekabel 4m
komplett mit
Masseklemme



Schweißkabel 5 m



Schweißkabel 4 m

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
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



Schweißplatzausrüstung