

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