

**NEUES
DESIGN**



BESTER S - REIHE

E-HAND INVERTER
IDEAL FÜR HOBBY UND HEIMWERKER

BESTER S 171 · BESTER S 211



www.lincolnelectric.de

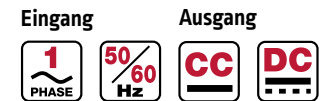
LINCOLN[®]
ELECTRIC
BESTER SERIES



BESTER S - REIHE DIE NEUE GENERATION

Die Lichtbogensteuerung beherrschen - mit den neuen Stromquellen BESTER S 171 und S 211.

- **Angabe des Elektroden durchmessers:** Automatische Anpassung des Schweißstroms.
- **Einstellbare Funktionen:** Hot Start und Arc Force in 10 Stufen.
- **Verbesserte Lichtbogenleistung:** Optimierte Zündefigenschaften und mehr Stabilität für hervorragende Schweißqualität.
- **Benutzerfreundliches Display:** Helles, digitales Display mit Anzeige des Schweißverfahrens und der ausgewählten Funktionen.
- **Generatortauglich:** Geeignet für den Einsatz mit Stromgeneratoren.
- **Bequemer Polaritätswechsel:** Einfache und schnelle Einstellung der Polarität.



TRAGBAR, VIELSEITIG, LEISTUNGSSTARK

Anwendungen

- Wartung und Reparatur
- Baustelleneinsatz
- Landwirtschaft
- Hobby und Heimwerker

Verfahren

- E-Hand
- WIG (Lift Arc)

Benutzerfreundlichkeit und Leistung:

- **Ultraleicht und kompakt:** Tragbar und überall einsetzbar.
- **Leistungsstark:** Geeignet zum Schweißen von Elektroden mit bis zu 4,0 mm Durchmesser und Grundwerkstoffen mit bis zu 8 mm Dicke.
- **Vielseitig:** Für die gängigsten Elektrodentypen mit hoher Leerlaufspannung.
- **Benutzerfreundlich:** Kein Festkleben der Elektrode, hervorragendes Zündverhalten, stabiles und gleichmäßiges Abschmelzen.
- **Kostengünstig:** Anschluss an das normale Stromnetz, Verbrauch zwischen 5 und 16 A.
- **Zuverlässig:** 2 Jahre Gewährleistung.

PRODUKTVORTEILE

GENERATORTAUGLICH – kann mit Stromgeneratoren betrieben werden.

SOFORT EINSATZBEREIT – erhältlich mit Anschlusskabeln und als PACK-Version im robustem Koffer mit Stromquelle, Schweißkabeln, Schlackenhammer und Bürste.

HOT START – in 10 Stufen einstellbar, für schnelles und zuverlässiges Zünden (kurzzeitiger Anstieg des Ausgangsschweißstromes).


ARC FORCE – in 10 Stufen einstellbar, erhöht den Einbrand und verhindert das Festkleben der Elektrode.

MULTIPROZESS-STROMQUELLE – E-Hand DC und WIG Lift DC.

ULTRALEICHT UND TRAGBAR – Gewicht unter 4 kg, leicht zu transportieren durch ergonomischen Griff und Schultergurt.



WESENTLICHE BEDIENELEMENTE

1. Griff und Tragegurt für einfache Handhabung.
2. Übersichtliches Display mit Anzeige von Schweißstrom, Schweißverfahren, Parametereinstellungen und Elektrodendurchmesser, – ideal für Einsteiger.
3. Überhitzungsschutzanzeige: 
4. Auswahlschalter Schweißverfahren.
5. Parameterauswahl taste.
6. Stromwahlschalter: Einstellen des im Display angezeigten Wertes.
- 7-8. Anschlüsse Schweißleitung

TECHNISCHE DATEN

Produktname	Art.-Nr	Netzspannung	Stromstärke / Strom@ED (230VAC - E-Hand)	Strombereich (230VAC)		Sicherung (A)	Leerlaufspannung (OCV)	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzart / Isolierstoffklasse	Nettogewicht (kg)
				WIG	E-Hand					
BESTER S 171	B18267-1	230V 1Ph/50-60Hz +15% /-10%	160A@20%	15-160A DC	15-160A	16 (25)*	84 V DC (E-Hand) 76 V DC (Lift TIG)	299x128x215	IP21S	3,5
BESTER S 171 PACK	B18267-1-P			15-200A DC	15-200A		84 V DC (E-Hand) 76 V DC (Lift TIG)			
BESTER S 211	B18268-1		15-200A DC	15-200A						
BESTER S 211 PACK	B18268-1-P									

* Beim Schweißen mit maximalem Strom $I_2 > 160$ A muss der Eingangsstecker durch einen Stecker > 16 A ersetzt werden.

PACKAGES VERFÜGBAR

BESTER S 171/ 211

- Stromquelle
- 3 m Anschlusskabel mit Elektrodenhalter (16 mm²)
- 3 m Massekabel mit Klemme (16 mm²)
- Schultergurt

B18267-1 BESTER S 171

B18268-1 BESTER S 211



BESTER S 171/ 211

PACK

- Stromquelle
- Schultergurt
- Robuster, leichter Koffer
- Drahtbürste
- Schlackenhammer
- 3 m Anschlusskabel mit Elektrodenhalter (16 mm²)
- 3 m Massekabel mit Klemme (16 mm²)

B18267-1-P BESTER S 171 PACK

B18268-1-P BESTER S 211 PACK



ZUBEHÖR



E-HAND-KABELSET

Kabelset 35C50

W000011139



WIG-SCHWEIßBRENNER

(LUFTGEKÜHLT)

WTT2 17/17V

W10529-17-4V



VERSCHLEIßTEILEBOX

WTT2 17 / 26 / 18W

W000371536

RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Angestellten beantworten die Anfragen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der Informationen, die sie von den Kunden erhalten und ihrem Wissen bezüglich der Anwendung. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectric.de.



www.lincolnelectric.de

LINCOLN[®]
ELECTRIC