

# NEUE INVERTER VON BESTER!

- Höchste Mobilität - leicht und einfach in der Handhabung
- IGBT-Technik
- Digitalanzeige ermöglicht präzise Einstellung des Schweißstroms
- Lift TIG mit erstklassiger Zündung
- Erstklassige Schweißeigenschaften



**INKLUSIVE:  
ELEKTRODENHALTER  
UND MASSEKABEL (3 m)**

# NEU VON BESTER!

**bester**<sup>®</sup>  
by Lincoln Electric



Modell	<b>Bester 155-ND</b>	<b>Bester 170-ND</b>	<b>Bester 210-ND</b>
Artikel-Nr.	B18256-1	B18257-1	B18258-1
EAN	5907709570429	5907709570443	5907709570450
Netzspannung, 50Hz	230 V/1 Ph ± 15%	230 V/1 Ph ± 15%	230 V/1 Ph ± 15%
Schweißverfahren	E-Hand / Lift TIG	E-Hand / Lift TIG	E-Hand / Lift TIG
Ausgangsleistung @ Einschaltdauer	140 A@15%	160 A@20%	210A@10%
Einstellbereich (E-Hand)	10-140 A	10-160 A	10-200 A
Ausgangsleistung	140 A / 25,6 V	160 A/26,4 V	200 A/ 28 V
Minimal Einschaltdauer (bei 40 °C)	15%	20%	10%
Sicherung	16 A	16 A	16 A
Empfohlene Elektrodentypen	rutil und basisch	rutil und basisch	rutil und basisch
Max. Elektroden Durchmesser [mm]	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
IP/Schutzart	IP21S	IP21S	IP21S
Netzkabellänge (mm) / Stecker	3 m / Schuko-Stecker 16 A	3 m / Schuko-Stecker 16 A	3 m / Schuko-Stecker 16 A
Netzkabellänge x -querschnitt	3 m x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 m x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 m x 2,5 mm <sup>2</sup>
Integrierte Funktionen	Arc Force, Hot Start, Anti Stick	Arc Force, Hot Start, Anti Stick	Arc Force, Hot Start, Anti Stick
Digitalanzeige	Ja	Ja	Ja
Elektrodenhalter	3 m	3 m	3 m
Massekabel	3 m	3 m	3 m
Twist Mate Typ / Größe	Dinse / 10-25 mm <sup>2</sup>	Dinse / 35-50 mm <sup>2</sup>	Dinse / 35-50 mm <sup>2</sup>
Gewicht (kg) - nur Schweißgerät	3,6	4,1	4,4
Abmessungen der Schweißgeräte	230 x 130 x 290	230 x 130 x 290	230 x 130 x 290

#### GEMEINSAME MERKMALE:

- Generatortauglich – ja
- Leerlaufspannung – 73 V RMS
- Betriebstemperatur: -10 °C ÷ +40 °C
- Lagerungstemperatur: -25 °C ÷ +55 °C
- Überspannungsschutz – ja
- Thermischer Schutz – ja
- Überstromschutz – ja
- Tragegriff – als Standard
- Tragegurt – inklusive
- Gedruckte Bedienungsanleitung, 16 Sprachen

Elektroden Durchmesser (mm)	Bester 155-ND	Bester 170-ND	Bester 210-ND
2,5	✓✓	✓✓	✓✓
3,2	✓✓	✓✓	✓✓
4,0	✓	✓✓	✓✓
5,0	–	–	✓

# NEUER BESTER SCREEN II!



## BESTER SCREEN II

### DER HELM MIT ABDUNKLUNGSAUTOMATIK

#### PARAMETER

- Optische Klasse – 1/1/1/2
- Umschaltzeit: hell-dunkel – 0,06 ms  
dunkel-hell – 0,1-1,0 s
- Variable Abdunklungssteuerung – 9-13 DIN
- Sichtfeld – 96 mm x 40 mm
- 2 Lichtbogensensoren
- Externe Schutzstufeneinstellung
- Solarbetrieben, kein Batteriewechsel erforderlich

#### VORTEILE

- Der Helm mit Abdunklungsautomatik
- Solarbetrieben
- Leichtgewicht, feste Schale
- Lichtempfindlichkeitssteuerung über stufenlosen Drehknopf einstellbar
- Schleifmodus (helle Schutzstufe – 3,5 DIN)