

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[®]
by Lincoln Electric



| Modell | Bester 155-ND | Bester 170-ND | Bester 210-ND |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 ² | 3 m x 2,5 mm ² | 3 m x 2,5 mm ² |
| 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 ² | Dinse / 35-50 mm ² | Dinse / 35-50 mm ² |
| 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)