

STANDAARD VERRIJD BARE & HEAVY DUTY-MODELLEN

Bega ontwikkelt en produceert **BETEX®** inductieverhitters voor professioneel industrieel gebruik.



Het huidige BETEX®-programma bevat verrijdbare modellen met handige zwenkarmen en krachtige verhitters. Kranen en afmetingen zijn optioneel. De capaciteit van deze verhitters varieert van 300 tot 3500 kg.



Onze standaard serie verhitters zijn laagfrequent (50/60Hz). Wij leveren ook middelfrequent-inductieverhitters (< 20kHz) voor gecombineerde montage- en demontagetoepassingen.

DUTCH DESIGN

BETEX® is een geregistreerd handelsmerk van Bega Special Tools



38 ZFD cap. 300 kg



40 RMD cap. 600 kg



40 RSD cap. 350 kg



SUPER cap. 600 kg



GIANT cap. 3500 kg

NL

TOP
QUALITY
SINCE
1978



BETEX®
INDUCTION POWER
BETEX BLS 300
Professional heater

BETEX® INDUCTIEVERHITTERS DE NIEUWE NORM

BASIC & SMART serie

NEW GENERATION

- ✓ Gecontroleerde verhittingsmethode
- ✓ Minder energieverbruik

BETEX TOOLS
INDUCTION POWER®

BASIC

De BASIC-serie vervangt een deel van de huidige BETEX-werkbankmodellen. Deze verhitters hebben een eenvoudig toetsenbord en één enkele temperatuursensor.

- Verhitten kan zowel in tijd- als temperatuurmodus.
- Slimme elektronica zorgt voor optimale verhitting en efficiënte stroomafname.
- Robuuste vormgeving voor gebruik in industriële omgevingen.



Draagbare Betex inductieverhitter
BETEX BLF 200



Voorkant Basic



| BASIC-serie | BETEX BLF 200 | BETEX BLF 201 | BETEX BLF 202 | BETEX BLF 203 | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Voltage | 120V - 230V | 120V - 230V | 120V - 230V | 230V | 400V / 500V / 600V |
| Stroom | 13A - 13A | 13A - 13A | 15A - 16A | 16A | 20A / 16A / 14A |
| Output | 1,5 kVA - 3,0 kVA | 1,5 kVA - 3,0 kVA | 1,8 kVA - 3,7 kVA | 3,7 kVA | 8 kVA |
| Frequentie | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Massa kg | 21 | 21 | 31 | 52 | 52 |
| Max. temperatuur | 150 °C / 302 °F | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F |
| Max. lagergewicht kg | 20 | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Temperatuursensor | Enkel | Enkel | Enkel | Enkel | Enkel |
| Max. buitendiameter Ø mm | 240 | 400 | 500 | 600 | 600 |
| Tijd- of temperatuurcontrole | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Automatische demagnetisering | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Afmetingen mm | 460x240x280 | 600x226x272 | 702x256x392 | 788x315x456 | 788x315x456 |

SMART

De SMART-serie wordt gebruikt wanneer er meer controle over het verhittingsproces gewenst is. Deze modellen hebben een modern, makkelijk te bedienen touchscreen en 2 temperatuursensoren voor dubbele meting.

- Het verhittingsproces wordt weergegeven in een duidelijke grafiek
- Logfunctie om gegevens op te slaan of naar een USB-stick te exporteren
- Maak een werkrapport als bewijs
- Verhit volgens vooraf ingestelde temperatuur-/ tijdcurve
- Spanningsvrij verhitten



Dubbele temperatuurmeting
(meting ΔT)



Voorkant Smart



| SMART-serie | BETEX SLF 301 | BETEX SLF 302 | BETEX SLF 303 | |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Elektrische spanning | 120V - 230V | 120V - 230V | 230V | 400V / 500V / 600V |
| Stroom | 13A - 13A | 15A - 16A | 16A | 20A / 16A / 14A |
| Output | 1,5 kVA - 3,0 kVA | 1,8 kVA - 3,7 kVA | 3,7 kVA | 8 kVA |
| Frequentie | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Massa kg | 21 | 31 | 52 | 52 |
| Max. temperatuur | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F | 240 °C / 464 °F |
| Max. lagergewicht kg | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Temperatuursensor | Dubbel | Dubbel | Dubbel | Dubbel |
| Max. buitendiameter Ø mm | 400 | 500 | 600 | 600 |
| Tijd/Temp/Tijd of Temp/Temp en snelheidscontrole | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Automatische demagnetisering | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Afmetingen mm | 600x226x272 | 702x256x392 | 788x315x456 | 788x315x456 |