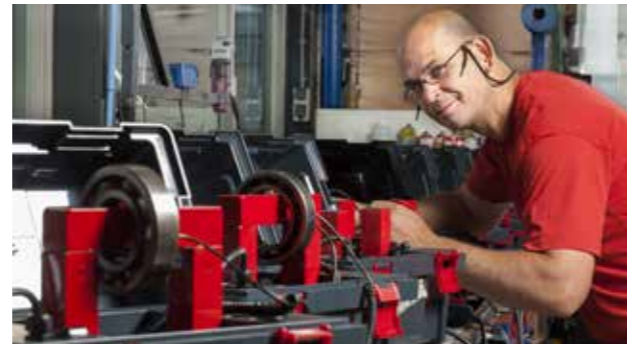


# MOBILE UND HOCHLEISTUNGSSTANDARDSERIEN

Bega ist Entwickler und Hersteller der BETEX® Induktionsanwärmer für den professionellen Einsatz in der Industrie.



Das aktuelle BETEX® Sortiment umfasst mobile fahrbare Modelle mit ergonomischen Schwenkarmen und Hochleistungsanwärmer mit optionalen Hebekränen und Abmessungen. Die Kapazität dieser Anwärmer reicht von 300 kg bis 3.500 kg.



Unsere Standard-Anwärmer arbeiten im niedrigen Frequenzbereich (50/60 Hz). Darüber hinaus bieten wir Mittelfrequenz-Induktionsanwärmer (< 20 kHz) für kombinierte Montage- und Demontagevorgänge an.

## DUTCH DESIGN

BETEX® ist eine eingetragene Marke von Bega Special Tools



38 ZFD Kap. 300 kg



40 RMD Kap. 600 kg



40 RSD Kap. 350 kg



SUPER Kap. 600 kg



GIANT Kap. 3500 kg

DE

TOP  
QUALITY  
SINCE  
1978



**BETEX**  
INDUCTION POWER  
BETEX BLS 300  
Professional Heater

# BETEX® INDUKTIONSANWÄRMER WIR SETZEN NEUE STANDARDS

## Serien BASIC & SMART

# NEW GENERATION

- ✓ Kontrollierte Anwärmungsmethode
- ✓ Reduzierter Energieverbrauch

**BETEX** TOOLS  
INDUCTION POWER®

## BASIC

Die Serie BASIC ersetzt einen Teil des aktuellen BETEX-Werkbanksortiments. Diese Anwärmer werden mit einem einfachen Tastatur bedient und sind mit einer einzelnen Temperaturfühler ausgestattet.

- Das Anwärmen kann im Zeit- oder Temperaturmodus erfolgen.
- Intelligente Elektronik sorgt für ein optimales Anwärmergebnis und effizienten Energieverbrauch.
- Robuste Konstruktion für den Einsatz in industriellen Umgebungen.



Mobiler Betex-Induktionsanwärmer  
BETEX BLF 200



Front Basic



BASIC Serien	BETEX BLF 200	BETEX BLF 201	BETEX BLF 202	BETEX BLF 203	
Spannung	120 V - 230 V	120 V - 230 V	120 V - 230 V	230 V	400 V / 500 V / 600 V
Stromstärke	13 A - 13 A	13 A - 13 A	15 A - 16 A	16 A	20 A / 16 A / 14 A
Leistung	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,8 kVA - 3,7 kVA	3,7 kVA	8 kVA
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Masse kg	21	21	31	52	52
Max. Temperatur	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
Temperaturfühler	Einfach	Einfach	Einfach	Einfach	Einfach
Max. AD Ø mm	240	400	500	600	600
Zeit- oder Temperaturkontrolle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Entmagnetisierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen mm	460 x 240 x 280	600 x 226 x 272	702 x 256 x 392	788 x 315 x 456	788 x 315 x 456

## SMART

Die Serie SMART kommt zum Einsatz, wenn erhöhte Kontrolle über den Anwärmvorgang benötigt wird. Diese Anwärmer sind einem bedienungsfreundlichen Touchscreen mit zwei Temperaturfühlern ausgestattet für duale Temperaturabtastung.

- Ein Diagramm zeigt deutlich den Aufheizprozess
- Protokollfunktion zum Speichern von Daten oder zum Exportieren auf einen USB-Stick
- Erstellen Sie einen Nachweis über die geleistete Arbeit
- Erwärmung nach Solltemperatur/Zeitkurve
- Spannungsfreies Heizen



Duale Temperaturabtastung  
(Überwachung von ΔT)



Front Smart



SMART Serien	BETEX SLF 301	BETEX SLF 302	BETEX SLF 303	
Spannung	120 V - 230 V	120 V - 230 V	230 V	400 V / 500 V / 600 V
Stromstärke	13 A - 13 A	15 A - 16 A	16 A	20 A / 16 A / 14 A
Leistung	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,8 kVA - 3,7 kVA	3,7 kVA	8 kVA
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Masse kg	21	31	52	52
Max. Temperatur	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F
Max. Lagergewicht kg	50	100	150	200
Temperaturfühler	Dual	Dual	Dual	Dual
Max. AD Ø mm	400	500	600	600
Zeit/Temp/Zeit oder Temp/Temp und Tempo Kontrolle	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Entmagnetisierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen mm	600 x 226 x 272	702 x 256 x 392	788 x 315 x 456	788 x 315 x 456