

**Bansbach**  
easylift

# #THIS IS BANSBACH

## Ihr Temperaturexperte

### Kommt Ihre Anwendung ins Schwitzen? Unsere Gasfeder bleibt cool!

Bansbach Gasfedern sind hochwertige Produkte und können je nach Aufbau in extremen Anwendungen eingesetzt werden. Zahlreiche Einflussfaktoren beeinflussen die Haltbarkeit unserer Gasfedern und entsprechend dürfen die Grenzbereiche nicht überschritten werden. Grundlage sind Standard-Typen nach Katalog. Maßabweichungen zu Standardlängen sind möglich, müssen aber individuell angefragt werden. Bitte beachten Sie, dass das Dämpfungsverhalten/Laufleistung beim Einsatz in den äußeren Temperaturbereichen beeinträchtigt werden kann.



#### UNSERE SETUPS

- 1) Standard-Setup
- 2) Kälte-Setup
- 3) Luftfahrt/extreme Anwendungen-Setup
- 4) Wärme-Setup



## 1) Standard-Setup

Dichtungspaket	Überlebenstemperatur Kälte, statisch	Überlebenstemperatur Hitze, statisch	Einsatztemperatur Kälte, dynamisch	Einsatztemperatur Hitze, dynamisch
Standard	-30°C	+80°C	-20°C	+70°C

## 2) Kälte-Setup\*

Dichtungspaket	Überlebenstemperatur Kälte, statisch	Überlebenstemperatur Hitze, statisch	Einsatztemperatur Kälte, dynamisch	Einsatztemperatur Hitze, dynamisch
Kältebeständig	-40°C	+80°C	-30°C	+70°C

\*Bei Minusgraden empfehlen wir den Einsatz eines Abstreifers

## 3) Luftfahrt\* / extreme Anwendungen – Setup (Einbaulänge prüfen, Preis nur auf Anfrage)

Dichtungspaket	Überlebenstemperatur Kälte, statisch	Überlebenstemperatur Hitze, statisch	Einsatztemperatur Kälte, dynamisch	Einsatztemperatur Hitze, dynamisch
Luftfahrt	-55°C	+80°C	-30°C	+70°C

\*Bei Minusgraden empfehlen wir den Einsatz eines Abstreifers

## 4) Wärme – Setup

Dichtungspaket	Überlebenstemperatur Kälte, statisch	Überlebenstemperatur Hitze, statisch	Einsatztemperatur Kälte, dynamisch	Einsatztemperatur Hitze, dynamisch
Hitzebeständig	-20°C	+200°C	-10°C	siehe Tabelle

### Achtung: Reduzierte Ausschubkraft !

Beim Einsatz von Hochtemperaturdichtungen müssen zahlreiche Einflussfaktoren berücksichtigt werden. Die maximal zulässige Ausschubkraft pro Baureihe richtet sich nach der gewünschten Einsatztemperatur. Die spezifische Prüfung in Ihrer Anwendung wird ausdrücklich empfohlen.

Baureihe/Temp	180°C	150°C	100°C
06/15mm	200N	230N	260N
08/19mm	350N	370N	420N
10/22mm	500N	530N	600N
10/28mm	640N	690N	780N
14/28mm	750N	800N	930N
20/40mm	1750N	1900N	2170N

### Beispiele für das Wärme-Setup:

- Backofen- und Entfettungssysteme: Gasfeder unterstützt Seitentüranhebung
- Automatisierte Lackieranlage: Hebevorrichtung für Fahrzeugtüren/Kofferraum
- Solaranlagen für Wüstengebiete: Winkeleinstellung von schweren Paneelen
- Hochtemperaturformen und –Guss: Kipphebelhilfe für Vollgussformen
- Motorhaube: Hebehilfe für schwere Türen
- Feuerschutztüren: Aufzugshilfe an Fluchttüren im Notfall
- Smoker-Deckel: Hebehilfe für den Deckel (und zum Offenhalten bei Windböen)



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an  
[info@bansbach.de](mailto:info@bansbach.de)  
 Bansbach easylift GmbH

Technische Änderungen und Drucklegung des Flyers bleiben vorbehalten.

## Bansbach easylift GmbH

Barbarossastraße 8  
 D-73547 Lorch

Tel. +49 (0) 7172/9107-0  
 Fax +49 (0) 7172/9107-44

[info@bansbach.de](mailto:info@bansbach.de)  
[www.bansbach.de](http://www.bansbach.de)

**Bansbach**  
 easylift