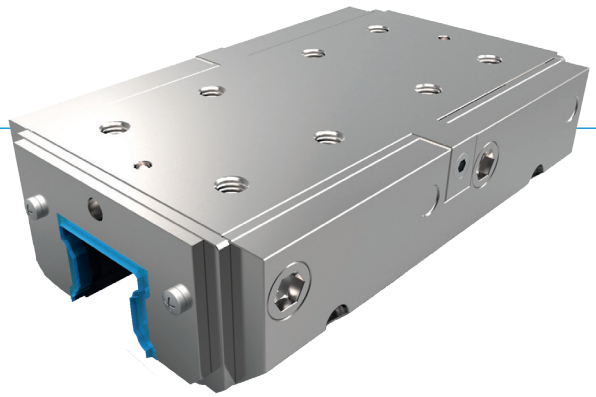
KLEMM- UND BREMSELEMENTE
SERIE KBHS

▶ PRODUKTVORTEILE



- **breites Produktsortiment**
  für alle gängigen Profilschienenführungen
- **energielos geschlossen (NC)**
  durch Federenergiespeicher
- **das Kraftpaket**
  bis zu 500.000 statische Klemmzyklen
- **Sicherheitselement**
  sicheres Bremsen bei Energieausfall

▶ INFORMATIONEN RUND UM DIE PRODUKTE

EINSATZ-
MÖGLICHKEITEN

- **Klemmen und Bremsen von schweren Handhabungssystemen**
- **Bremsen in Notaus Situationen**
- **Klemmen bei Druckabfall**

WEITERE
INFORMATIONEN

- **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**
  mit zusätzlichem Hydraulikanschluss (von oben, von vorne)

noch verfügbar

▶ TECHNISCHE DETAILS

1 **Profilschienenführung**
- für alle gängigen Profilschienenführungen erhältlich

2 **Kniehebel**
- dient zum öffnen des Elements

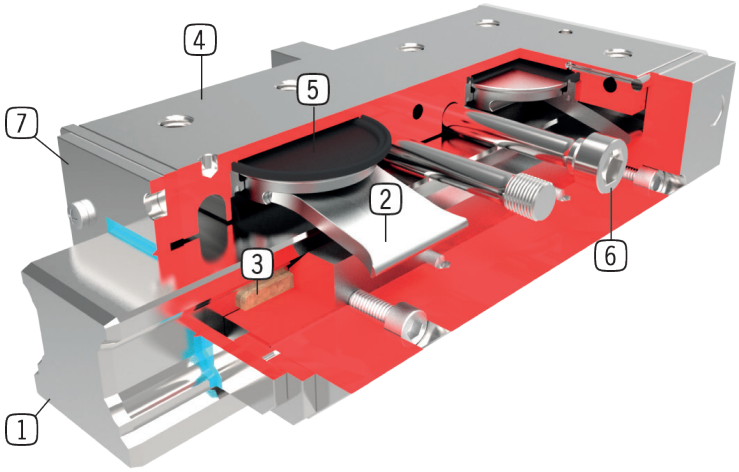
3 **Klemm- und Bremsbacken**
- werden an die Freiflächen der Profilschienenführung gepresst

4 **Gehäuse**
- aus chemisch vernickeltem Stahl

5 **Membran**
- für die Druckbeaufschlagung bis 150 bar

6 **Dehnschrauben**
- zur Erzeugung der Klemmkraft

7 **Abstreifer**
- im Lieferumfang enthalten



▶ INFORMATIONEN ZUR SERIE

TECHNISCHE DATEN

Schienengröße	35-125 mm
Haltekraft	7500-16000 N
zulässiger Betriebsdruck max.	150 bar
zulässiger Spitzendruck max.	160 bar
Federspeicher	vorhanden
PLUS-Anschluss	Nein
Klemmzyklen (B10d-Wert)	bis zu 100 000
Bremszyklen	bis zu 2000
Betätigung	hydraulisch
Betriebstemperatur	-10 ... +70 [°C]

▶ **Technische Informationen**
Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.de
Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße.
Schnell, übersichtlich und immer aktuell.