

# KLEM- EN REMELEMENTEN | PNEUMATISCH SERIE LBPS

## ▶ PRODUCTVOORDELEN



- ▶ **Uitgebreid productassortiment**  
Voor alle gangbare profielrailgeleidingen
- ▶ **Energieeloos gesloten (breekcontact NC)**  
Door veerenergieopslag
- ▶ **Lange levensduur**  
Tot 5 miljoen statische klemcycli
- ▶ **Smal en laag ontwerp**  
Door het gebruik van U-vormige zuigers
- ▶ **Veiligheidselement**  
Veilig remmen bij energie-uitval

## ▶ HET JUISTE PRODUCT VOOR UW TOEPASSING

### MOGELIJKE TOEPAS- SINGEN

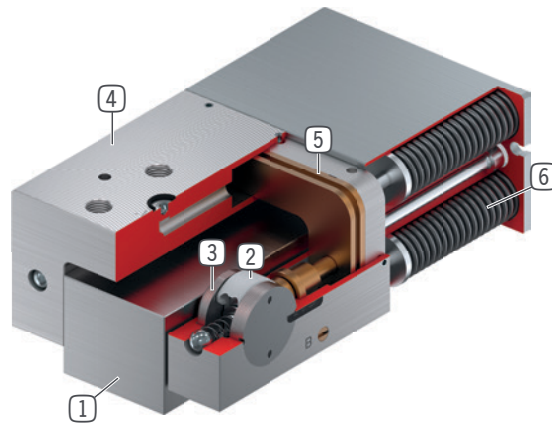
- ▶ **Klemmen bij drukval**
- ▶ **Remmen van lineaire motoren**
- ▶ **Klemmen zonder energie**

### VERDERE INFORMATIE

- ▶ **Afstandsplaat**  
Afhankelijk van de hoogte van de loopwagen (maat D) moet als hoogtecompensatie ook een afstandsplaat worden besteld.
- ▶ **Speciale varianten op aanvraag, bijv.**
  - met initiatoropvraag
  - Met lagere openingsdruk (3,0 bar of 4,0 bar)
  - Met extra luchtaansluiting (van boven, van voren)

## ► VOORDELEN IN DETAIL

- ① **Profielrailsgeleiding**
  - Beschikbaar voor alle gangbare profielrailgeleidingen
- ② **Spie-overbrenging**
  - Krachtoverbrenging tussen zuiger en klem- remschoenen
- ③ **Klem- en remschoenen**
  - Worden tegen de vrije vlakken van de profielrailgeleiding gedrukt
- ④ **Smalle behuizing**
- ⑤ **Pneumatische zuiger**
  - De zuiger beweegt de spie-overbrenging in de lengterichting
- ⑥ **Veerenergieopslag**
  - Voor het drukloos sluiten van de sluiteenheid



## ► INFORMATIE OVER DE SERIE

### TECHNISCHE GEGEVENS

Railmaat	15-35 mm
Houdkracht	400-4500 N
Druk min. / max.	5
Veermechanisme	Beschikbaar
PLUS-aansluiting	Nee
B10d-waarde	Tot 5 miljoen
Dynamische remcycli	tot 500
Bediening	pneumatisch
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +70 [°C]