

# UPÍNACIE A BRZDOVÉ PRVKY | PNEUMATICKÉ SÉRIA LBPS

## ► VÝHODY VÝROBKU



- **široký sortiment výrobkov**  
pre všetky bežné vedenia profilovanými koľajničkami
- **Bezpečnostný prvok, zatvorený bez energie (NC)**  
Bezpečné brzdenie pri výpadku energie vďaka prostredníctvom pružinového zásobníka energie
- **dlhá životnosť**  
až 5 mil. statických upínacích cyklov
- **úzký a nízky tvar**  
použitím piesta tvaru U
- **Maximálna flexibilita**  
Prídavné pripojenie vzduchu zhora
- **Jednoduchá kontrola stavu**  
Vyhľadávanie polohy piesta pomocou snímača magnetického poľa

## ► VHODNÝ VÝROBOK PRE VAŠU APLIKÁCIU

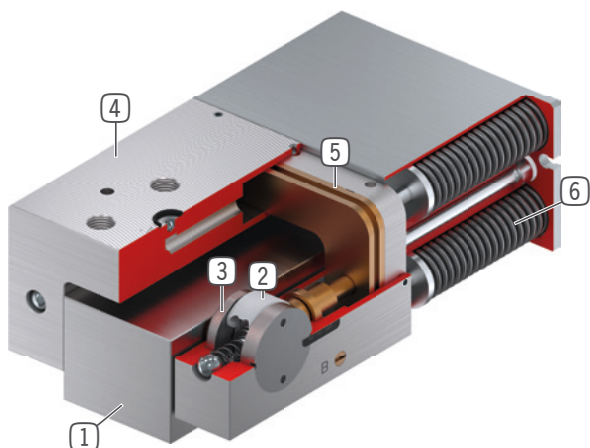
### MOŽNOSTI POUŽITIA

- **Upínanie pri poklese tlaku**
- **Brzdy lineárnych motorov**
- **Upínanie bez potreby energie**

### ĎALŠIE INFORMÁCIE

- **Dištančná platňa**  
V závislosti od výšky vodiaceho vozíka (rozmer D) treba navyše objednať dištančnú platňu na výškové vyrovnanie.
- **Špeciálne varianty na požiadanie, ako napr.**  
s nižším otváracím tlakom (3,0 bar)

## ► PREHĽAD VÝHOD



- 1 **vedenie profilovanými koľajničkami**  
- k dispozícii pre všetky bežné vedenia profilovanými koľajničkami
- 2 **Klinová prevodovka**  
- Prevod sily medzi piestom a upínacími a brzдовými čelustami
- 3 **Upínacie a brzdivé čeluste**  
- sa pritlačia na voľné plochy vedenia profilovanými koľajničkami
- 4 **úzke teleso**
- 5 **Pneumatický piest**  
- piest pohybuje klinovú prevodovku v pozdĺžnom smere
- 6 **pružinový zásobník energie**  
- na beztlakové otváranie a zatváranie upínacieho prvku

## ► INFORMÁCIE O RADE

Rad	► Technické údaje	
	LBPS	LBPS-LP
Veľkosť koľajnice	15-55 mm	15-55 mm
Pridržiavacia sila	400-4500 N	300-1800 N
Tlak min./max.	5,5 / 6,5	4 / 6,5
Pružinový zásobník energie	dostupný	dostupný
Prípojka PLUS	Nie	Nie
Hodnota B10d	až 5 mil.	až 5 mil.
Dynamické brzdivé cykly	až 500	až 500
Ovládanie	pneumatické	pneumatické
Prevádzková teplota	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]