

# ELEMENTY ZACISKOWE I HAMUJĄCE | PNEUMATYCZNA SERIA LBPS

## ► ZALETY PRODUKTU



- **Szeroki asortyment**  
do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- **Element zabezpieczający, zamykanie bez wykorzystania energii (NC)**  
Pewne hamowanie w razie przerwy w dostawie energii zasilania dzięki akumulatorowi energii sprężystości
- **Wysoka trwałość**  
do 5 mln cykli zaciskania statycznego
- **Wąska, niska konstrukcja**  
dzięki zastosowaniu tłoka o profilu U
- **Maksymalna elastyczność**  
Dodatkowe przyłącze powietrza od góry
- **Łatwa kontrola stanu**  
Zapytanie o pozycję tłoka za pomocą czujnika pola magnetycznego

## ► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA

### MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

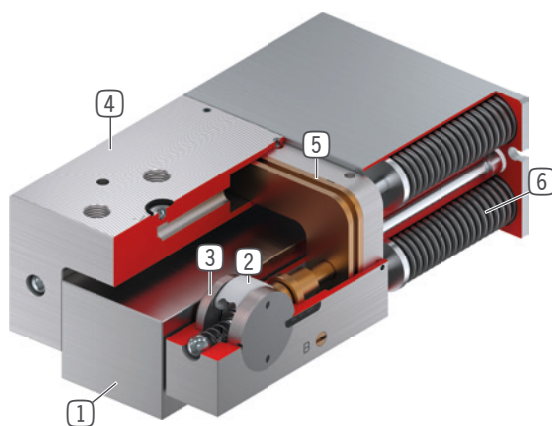
- **Zaciskanie przy spadku ciśnienia**
- **Hamulce silników liniowych**
- **Zaciskanie bez potrzeby doprowadzania energii**

### DODATKOWE INFORMACJE

- **Płyta dystansowa**  
Zależnie od wysokości wózka prowadzącego (wymiar D) należy dodatkowo zamówić płytę dystansową do wyrównania wysokości.
- **Warianty niestandardowe na zamówienie, np.**  
o niewielkim ciśnieniu otwierania (3,0 bar)

## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH

- 1 **Prowadnica szynowa profilowa**
  - Do wszystkich popularnych prowadnic szynowych profilowych
- 2 **Mechanizm klinowy**
  - przeniesienie sił między tłokiem a szczękami zaciskowymi i hamującymi
- 3 **Szczęki zaciskowe i hamujące**
  - dociskane do powierzchni dociskowych prowadnicy szynowej profilowej
- 4 **Wąska obudowa**
- 5 **Tłok pneumatyczny**
  - tłok porusza mechanizm klinowy w kierunku wzdłużnym
- 6 **Akumulator energii sprężystości**
  - Do bezciśnieniowego zamykania jednostki zaciskowej



## ► INFORMACJE O SERII

### DANE TECHNICZNE

Rozmiar szyny	15-55 mm
Siła trzymająca	400-4500 N
Ciśnienie min./maks.	5.5 / 6.5
Akumulator sprężynowy	obecny
Przyłącze PLUS	Nie
Wartość B10d	do 5 mln
Dynamiczne cykle hamowania	do 500
Obsługa	pneumatyczna
Temperatura robocza	-10 ... +70 [°C]

# ELEMENTY ZACISKOWE I HAMUJĄCE | PNEUMATYCZNA SERIA LBPS

## ► ZALETY PRODUKTU



### ► Szeroki asortyment

do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych

### ► Element zabezpieczający, zamykanie bez wykorzystania energii (NC)

Pewne hamowanie w razie przerwy w dostawie energii zasilania dzięki akumulatorowi energii sprężystości

### ► Wysoka trwałość

do 5 mln cykli zaciskania statycznego

### ► Wąska, niska konstrukcja

dzięki zastosowaniu tłoka o profilu U

### ► Maksymalna elastyczność

Dodatkowe przyłącze powietrza od góry

### ► Łatwa kontrola stanu

Zapytanie o pozycję tłoka za pomocą czujnika pola magnetycznego

## ► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA

### MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

- **Zaciskanie przy spadku ciśnienia**
- **Hamulce silników liniowych**
- **Zaciskanie bez potrzeby doprowadzania energii**

### DODATKOWE INFORMACJE

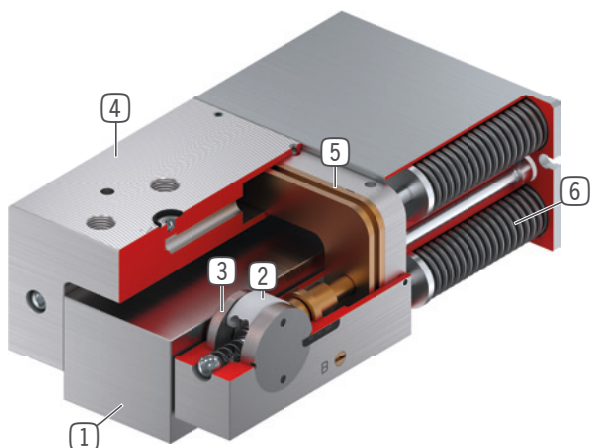
#### ► Płyta dystansowa

Zależnie od wysokości wózka prowadzącego (wymiar D) należy dodatkowo zamówić płytę dystansową do wyrównania wysokości.

#### ► Warianty niestandardowe na zamówienie, np.

o niewielkim ciśnieniu otwierania (3,0 bar)

## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓLACH



- ① **Prowadnica szynowa profilowa**  
- Do wszystkich popularnych prowadnic szynowych profilowych
- ② **Mechanizm klinowy**  
- przeniesienie sił między tłokiem a szczękami zaciskowymi i hamującymi
- ③ **Szczęki zaciskowe i hamujące**  
- dociskane do powierzchni dociskowych prowadnicy szynowej profilowej
- ④ **Wąska obudowa**
- ⑤ **Tłok pneumatyczny**  
- tłok porusza mechanizm klinowy w kierunku wzdłużnym
- ⑥ **Akumulator energii sprężystości**  
- Do bezciśnieniowego zamykania jednostki zaciskowej

## ► INFORMACJE O SERII

Seria	► Dane techniczne	
	LBPS	LBPS-LP
Rozmiar szyny	15-55 mm	15-55 mm
Siła trzymająca	400-4500 N	300-1800 N
Ciśnienie min./maks.	5.5 / 6.5	4 / 6.5
Akumulator sprężynowy	obecny	obecny
Przyłącze PLUS	Nie	Nie
Wartość B10d	do 5 mln	do 5 mln
Dynamiczne cykle hamowania	do 500	do 500
Obsługa	pneumatyczna	pneumatyczna
Temperatura robocza	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]