

ELEMENTY ZACISKOWE I HAMUJĄCE | PNEUMATYCZNA SERIA LBPS

► ZALETY PRODUKTU



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

► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA

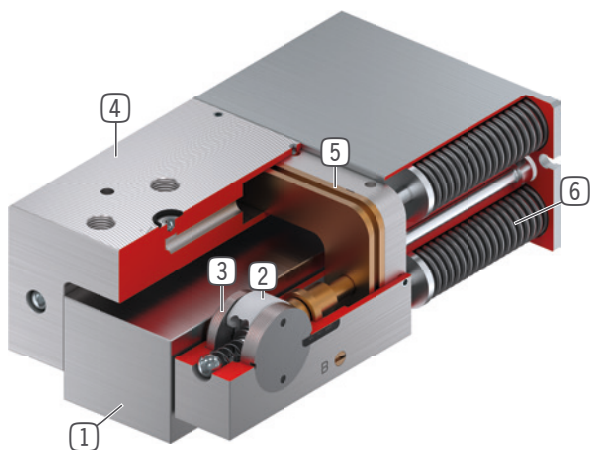
MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

- **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 SZCZEGÓLACH



- ① **Prowadnica szynowa profilowa**
- Do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- ② **Mechanizm klinowy**
- przeniesienie sił między tłokiem a szczękami zaciskowymi i hamującymi
- ③ **Szczęki zaciskowe i hamujące**
- dociskane do powierzchni dociskowych przewodnicy 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]