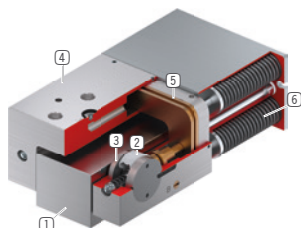


► VÝHODY VÝROBKU



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

► TECHNICKÉ DETAILY



- ① **vedenie profilovanými koľajničkami**
 - k dispozícii pre všetky bežné vedenia profilovanými koľajničkami
- ② **Klinová prevodovka**
 - Prevod sily medzi piestom a upínacími čelustami
- ③ **Upínacie 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 VÝROBKOCH

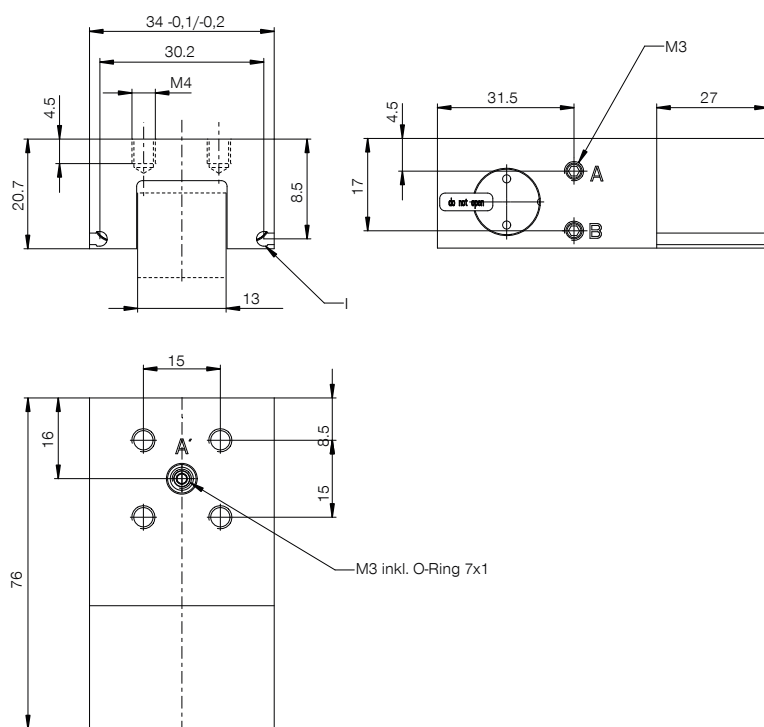
MOŽNOSTI POUŽITIA

- **Upínanie pri poklese tlaku**
- **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)

► TECHNICKÉ NÁKRESY



- Ⓐ Otvorené pripojenie (možné na oboch stranách, potrebné je len jedno pripojenie)
- Ⓑ Ventilačný filter (jedostranný)
- Ⓘ Snímač magnetického poľa s vyšetřovacou drážkou (na oboch stranách)



► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	LKPS1514DS2-A
Ovládanie	pneumatické
Prídržná sila [N]	400
Teoretická prídržniavacia sila ($\mu=0,1$) [N]	500
pripojenie PLUS možné	Nie
Prevádzkový tlak [bar]	5,5 ... 6,5
Hodnota B10d	5000000
Presnosť polohovania +/- [mm]	0,02
Doba otvárania [s]	0,035
Doba zatvárania [s]	0,015
Prevádzková teplota [°C]	-10 ... +70
Hmotnosť [kg]	0,19
Funkcia	upnutie
Stav	NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia
Smer montáže	z prednej strany
Objem valca na cyklus [cm ³]	3
Napojenie senzoriky	Drážka pre registráciu obojstranná
Druh pripojenia	Zrkadlenie v hornej časti
Povolenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS

Schematický náčrt. Všeobecné tolerancie podľa DIN ISO 2768 T1-T2-H. Hrany podľa ISO 13715. Prvok neumožňuje vedenie. Vedenie sa musí realizovať externe. Prídržná sila je maximálna sila, ktorou je možné pôsobiť v axiálnom smere. Každý upínací a brzďový prvok sa pred dodaním testuje na predpísané prídržné sily na kalenej oceleovej koľajnici s mierne naolejovanou mazacou vrstvou (ISO-VG 68) v rámci 100 % kontroly. Pri použití iných mazív alebo koľajnic s inou povrchovou úpravou môžu byť hodnoty trenia odlišné. Pred uvedením do prevádzky treba dodržiavať návod na obsluhu. Vzhľadom na ďalší vývoj sú technické zmeny vyhradené. Aktuálne a ďalšie údaje môžete zistiť online a v návode na obsluhu na stránke www.zimmer-group.com/sk.