

UPÍNACÍ PRVOK | PNEUMATICKÉ

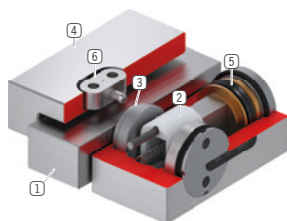
MCP2501H

► VÝHODY VÝROBKU



- **malá konštrukcia**
pre všetky bežné miniatúrne vedenia profilovanými koľajničkami
- **otvorený bez energie (NO)**
zatvárajúci s tlakom
- **dlhá životnosť**
5 mil. statických upínacích cyklov

► TECHNICKÉ DETAILY



- ① **miniatúrne vedenie profilovanými koľajničkami**
 - k dispozícii pre všetky bežné miniatúrne 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 **Teleso**
- ⑤ **Pneumatický piest**
 - piest pohybuje klinovú prevodovku v pozdĺžnom smere
- ⑥ **kameň kulisy**
 - pre plávajúce uloženie

► INFORMÁCIE O VÝROBKOCH

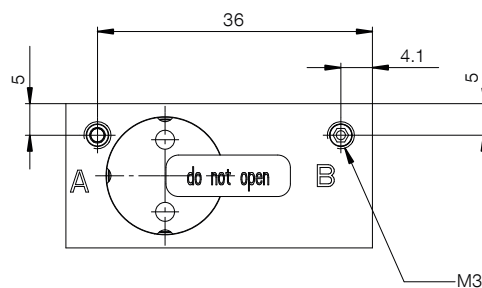
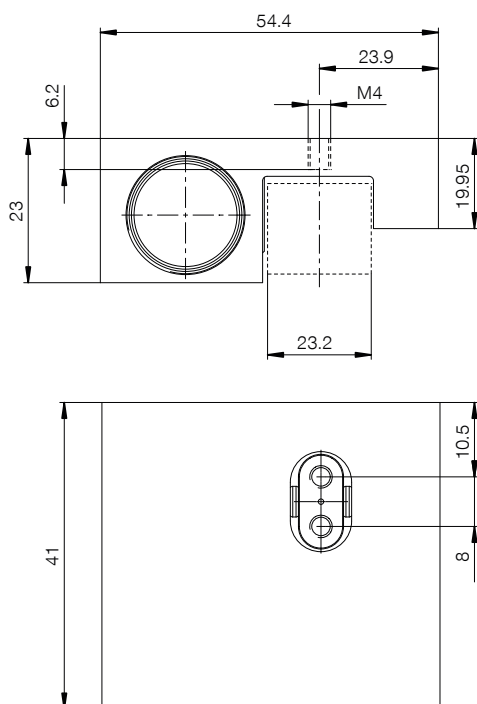
MOŽNOSTI POUŽITIA

- **Upínanie stolov strojov**
- **Polohovanie osí**
- **Usadenie vertikálnych osí v pokojovej polohe**

ĎALŠIE INFORMÁCIE

- **Špeciálne varianty na požiadanie, ako napr.**
s prídavnou vzduchovou prípojkou (zhora, spredu)

► TECHNICKÉ NÁKRESY



Ventilačný filter ⑨ (jednostranný)

Ⓑ Pripojenie Zavrieť



► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	MCP2501H
Ovládanie	pneumatické
Prídržná sila [N]	550
Teoretická prídržniacia sila ($\mu=0,1$) [N]	688
pripojenie PLUS možné	Nie
Prevádzkový tlak [bar]	2 ... 6,5
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6
Hodnota B10d	5000000
Presnosť polohovania +/- [mm]	0,05
Doba otvárania [s]	0,02
Doba zatvárania [s]	0,01
Prevádzková teplota [°C]	-10 ... +70
Hmotnosť [kg]	0,25
Funkcia	upnutie
Stav	NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia
Smer montáže	zhora
Objem valca na cyklus [cm ³]	4
Povolenia	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 brzdný prvok sa pred dodaním testuje na predpísané prídržné sily na kalenej ocelejovej koľajnici s mierne naolejovanou mazacou vrstvou (ISO-VG 68) v rámci 100 % kontroly. Pri použití iných mazív alebo koľajníc 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.