# Technický list
# 423 CPB-V125

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 423 CPB-V125 predstavuje otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, určené pre pripevnenie na oceľový plech hrúbky 3 až 3,5 mm. Konštrukčné riešenie zahŕňa pozinkovanú vidlicu bez Cr6 s dvojitým axiálnym ložiskom a tesnením otoču, čo zaisťuje bezúdržbovú prevádzku a odolnosť voči korózii. Koleso je vyrobené z vstrekovaného polyamidu, ktorý poskytuje vysokú chemickú odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom a zriedeným kyselinám či zásadám, vďaka čomu je vhodné pre rôzne priemyselné prostredia. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s tvrdosťou 25 HRC, umožňuje hladký chod a dlhú životnosť pri krátkych prepravných vzdialenostiach. Ideálna voľba pre rovné polyuretánové podlahy a zariadenia s trvalou záťažou, kde je dôležitá spoľahlivosť a minimálna údržba.

**Vidlica série 423:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

**Koleso série CPB:**

**Vstrekovaný polyamid:**

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách
- prírodná biela farba

**Použitie:**

- rovné, polyuretánové podlahy
- zariadenia s trvalou záťažou
- krátke prepravné vzdialenosti (CPB-K, V)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CPB-g, G)

**Typ ložiska - ihlové:**

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- klietka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 70° Shore D | ●●●●● |
| **VALIVÝ ODPOR** | vynikajúci | ●●●●● |
| **HLUČNOSŤ** | uspokojivá | ●●○○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -15 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 125 mm |
| Šírka kolesa (S) | 38 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 105 x 85 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 80 x 60 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 9 mm |
| Presadenie-offset (F) | 40 mm |
| Celková výška (H) | 155 mm |
| Nosnosť | 200 kg |
| Typ ložiska | Ihlové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Plast |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| Farba disku | Prírodná biela |
| Materiál disku | Polyamid |

Pri výbere vhodného kolesa sa prosím zoznámte s technickými podmienkami a spôsobom výberu kolies, ktorý je uvedený v našom katalógu RENOST alebo na www.renost.sk

Poznámka: Uvádzaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťažení podľa STN EN 12532 (rýchlosť 4 km/hod.; výška prekážky pre kolesá - s tvrdosťou behúňa ≥ 90° Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).