# Technický list
# 222 CPA-K075

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 222 CPA kombinuje pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s vstrekovaným polyamidovým kolesom, ktoré je odolné voči korózii a chemikáliám ako alkohol, soli a tuky. Konštrukčné riešenie zahŕňa dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči, čo zabezpečuje plynulý pohyb a dlhú životnosť. Vďaka použitiu klzného ložiska je toto koliesko bezúdržbové, odolné voči vonkajším vplyvom a vhodné na krátke prepravné vzdialenosti v prostrediach s minimálnou manipuláciou, ako sú prístroje a stroje. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivosť a chemickú odolnosť.

**Vidlica série 222:**
**Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- oceľový plech hr. 2 mm
- dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči
- zinkované bez Cr6

**Koleso série CPA:**
**Vstrekovaný polyamid:**

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

**Použitie:**

- prístroje a stroje s min. manipuláciou

**Typ ložiska - klzné:**

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia
- 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) | 75 mm |
| Šírka kolesa (S) | 22 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 60 × 60 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 47/40 × 47/40 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 6,3 mm |
| Presadenie-offset (F) | 24 mm |
| Celková výška (H) | 99 mm |
| Nosnosť | 50 kg |
| Typ ložiska | Klzné |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Plast |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| Farba behúňa | Čierna |
| Farba disku | Čierna |
| 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%).