# Technický list
# 253F PL-K075 z

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 80° ± 5° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | dobrý | ●●●○○ |
| **HLUČNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dostatočná | ●○○○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -20 °C do +60 °C | |

Vidlica série 253 je vyrobená z oceľového plechu hrúbky 2 mm a pozinkovaná bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť voči korózii. Dvojradové axiálne ložisko umožňuje plynulú otočnú manipuláciu, zatiaľ čo mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia pre bezpečnú stabilizáciu. Disk z polypropylénu je odolný voči prasknutiu a v kombinácii so štandardnou plnou gumovou obručou poskytuje tichý chod a šetrnosť k podlahám. Vďaka kĺznemu ložisku, ktoré je bezúdržbové a odolné voči vonkajším vplyvom, je koliesko vhodné pre prístroje a stroje s minimálnou manipuláciou na krátke prepravné vzdialenosti. Montážny otvor na skrutku uľahčuje inštaláciu a zaisťuje spoľahlivé upnutie.

**Vidlica série 253:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku**

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

**Popis brzdy F:**

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

**Koleso série PL:**

**Disk:**

- polypropylén
- odolný voči prasknutiu
- farba svetlo-sivá

**Behúň**:

- štandardná plná gumová obruč

**Použitie:**

- prístroje a stroje s min. manipuláciou

**Typ ložiska - kĺzné:**

- tvorená materiálom disku

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 75 mm |
| Šírka kolesa (S) | 21 mm |
| Priemer príruby vidlice | 49 mm |
| Priemer upínacieho otvoru | 10.5 mm |
| Presadenie-offset (F) | 33 mm |
| Celková výška (H) | 101 mm |
| Nosnosť | 45 kg |
| Typ ložiska | Kĺzné |
| Upevnenie | Stredový otvor |
| Behúň | Guma a TPE |
| Vlastnosti | |
| Farba behúňa | Sivá |
| Farba disku | Sivá |
| Materiál disku | Polypropylén |
| Typ brzdy | F |

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%).