# Technický list
# 273F PL-K075 z

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 273 s pozinkovaným povrchom, ktorá zaisťuje montáž na upínací driek a poskytuje odolnosť proti korózii. Disk je vyrobený z polypropylénu, čo mu dodáva odolnosť voči prasknutiu a svetlo-sivé sfarbenie, zatiaľ čo behúň z plnej gumy garantuje tichý a bezstopý chod. Vďaka dvojradovému axiálnemu klznému ložisku je koliesko bezúdržbové, odolné voči nečistotám a vonkajším vplyvom, čo ho robí vhodným pre krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu pri manipulácii. Ideálna voľba pre prístroje a stroje s minimálnou manipuláciou, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a jednoduchá obsluha.

**Vidlica série 273:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek**

- 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

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

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 75 mm |
| Šírka kolesa (S) | 21 mm |
| Priemer upínacieho drieku | 20 mm |
| Dĺžka upínacieho drieku | 45 mm |
| Presadenie-offset (F) | 33 mm |
| Celková výška (H) | 101 mm |
| Nosnosť | 45 kg |
| Typ ložiska | Klzné |
| Upevnenie | Hladký driek |
| Behúň | Guma a TPE |
| Vlastnosti | |
| Farba behúňa | Sivá |
| Farba disku | Sivá |
| Materiál disku | Polypropylén |
| Typ brzdy | F |

**Typ ložiska - klzné:**

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%).