# Technický list
# 672F XC-V160

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



Model série 672 XC predstavuje otočné rolovacie koliesko s brzdou, kde oceľový disk a pozinkovaná vidlica zaisťujú vysokú odolnosť a ochranu proti korózii. Behúň z plnej gumy šetrí jazdný povrch a zabezpečuje bezstopý chod, čo je ideálne pre interiérové aplikácie. Dvojité axiálne ložisko umožňuje plynulé otáčanie a dlhú životnosť, zatiaľ čo mechanizmus brzdy F zablokuje koleso a vidlicu v aktuálnom smere pre bezpečnú manipuláciu. Vďaka upínaciemu drieku s hladkým čapom sa jednoducho montuje, a vhodnosť pre krátke prepravné vzdialenosti z neho robí spoľahlivú voľbu pre skladové a výrobné prostredia.

**Vidlica série 672:**

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

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

**Popis brzdy F:**

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

**Koleso série XC:**

**Disk:**

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

**Obruč**:

- štandardná plná guma,
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

**Použitie:**

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrob a prevádzok

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 90° ± 5° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | uspokojivý | ●●○○○ |
| **HLUČNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | uspokojivá | |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -25 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 160 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 mm |
| Priemer príruby vidlice | 100 mm |
| Priemer upínacieho drieku | 27 mm |
| Dĺžka upínacieho drieku | 65 mm |
| Presadenie-offset (F) | 49 mm |
| Celková výška (H) | 191 mm |
| Nosnosť | 160 kg |
| Typ ložiska | Ihlové |
| Upevnenie | Hladký driek |
| Behúň | Guma a TPE |
| Farba behúňa | Čierna |
| Farba disku | Kov |
| Materiál disku | Oceľ |
| Typ brzdy | F |

**Typ ložiska - ihlové:**

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%).