# Technický list
# 652 XC-V160

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 652 z oceľového plechu s pozinkovaním bez Cr6, čo zaisťuje odolnosť proti korózii. Disk kolesa série XC je tiež z oceľového plechu a zinkovaný bez Cr6, pričom štandardná plná guma na obruči je šetrná k jazdnému povrchu a zabezpečuje bezstopý chod. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku, ktoré využíva ihlové ložisko s vonkajším krúžkom z tvrdej ocele a klietkou z polyamidu PA6, model dosahuje vysokú nosnosť a vhodnosť na krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre použitie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá spoľahlivosť a tichá prevádzka.

**Vidlica série 652:**

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

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

**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

**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** | 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 otvoru | 16 mm |
| Presadenie-offset (F) | 49 mm |
| Celková výška (H) | 191 mm |
| Nosnosť | 160 kg |
| Typ ložiska | Ihlové |
| Upevnenie | Stredový otvor |
| Behúň | Guma a TPE |
| Farba behúňa | Čierna |
| Farba disku | Kov |
| Materiál disku | Oceľ |

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%).