# Technický list
# 253 RU-G035 T2

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: závitový čap.



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa oceľový disk s chemicky spojeným polyuretánovým behúňom, čo zaručuje vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu. Vďaka dvojradovému axiálnemu ložisku v smerovej otoči a dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje bezstopý chod a dlhú životnosť. Ideálna voľba pre rovné betónové podlahy s miernymi nerovnosťami, kde poskytuje vynikajúcu absorbciu záťaže a nefarbí povrchy.

**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

**Koleso série RU:**

**Disk:**

- oceľ

**Behúň**:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba hnedá

**Použitie:**

- rovné betónové podlahy
- mierne nerovnosti

**Typ ložiska - guličkové:**

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 92° ± 3° Shore A | ●●●●○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | veľmi dobrý | ●●●●○ |
| **HLUČNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | vynikajúca | ●●●●● |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -20 °C do +70 °C | |

## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| Priemer (D) | | 35 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 27 mm |
| Priemer upínacieho drieku | | M10 mm |
| Dĺžka upínacieho drieku | | 23 mm |
| Presadenie-offset (F) | | 14 mm |
| Celková výška (H) | | 58 mm |
| Nosnosť | | 80 kg |
| Typ ložiska | | Guličkové |
| Behúň | | Polyuretán |
| Vlastnosti | | Bezstopé |
| Farba behúňa | | Žlto-Hnedá |
| Farba disku | | Kov |
| Materiál disku | | Oceľ |
| Priemer príruby vidlice | | 46 mm |

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%).