# Technický list
# 353 NOB-K125

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 2,5 mm s dvojradovým axiálnym ložiskom, čo zabezpečuje hladkú otočnosť a odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom. Disk z polypropylénu je odolný voči prasknutiu a v svetlo-sivej farbe, pričom behúň z termoplastického gumového elastoméru v tmavo-sivej farbe je mechanicky spojený s diskom, čo zaručuje tichý a bezstopý chod. Vďaka klznému ložisku je koliesko bezúdržbové a vhodné na krátke prepravné vzdialenosti, čo ho robí ideálnou voľbou pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a šetrnosť k podlahe.

**Vidlica série 353:**

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

- oceľový plech hr. 2,5 mm
- dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči
- zinkované bez Cr6

**Koleso série NOB:**

**Disk:**

- polypropylén
- odolný voči prasknutiu
- farba svetlo-sivá

**Behúň**:

- termoplastický gumový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- tichý chod
- bezstopý
- farba tmavo-sivá

**Použitie:**

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

**Typ ložiska - klzné:**

- tvorené materiálom disku

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 85° ± 3° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | veľmi dobrý | ●●●●○ |
| **HLUČNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | uspokojivá | ●●○○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -20 °C do +60 °C | |

## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| Priemer (D) | | 125 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 32 mm |
| Priemer príruby vidlice | | 60 mm |
| Priemer upínacieho otvoru | | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | | 40 mm |
| Celková výška (H) | | 160 mm |
| Nosnosť | | 100 kg |
| Typ ložiska | | Klzné |
| Upevnenie | | Stredový otvor |
| Behúň | | Guma a TPE |
| Vlastnosti | | Bezstopé |
| Farba behúňa | | Sivá |
| Farba disku | | Sivá |
| Materiál disku | | Polypropylén |

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%).