

# Technický list

## 353F NOB-V125

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### 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

### Popis brzdy F:

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

### 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 výrobných prevádzok

### Typ ložiska - ihlové:

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- kľetka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

|                  |                     |       |
|------------------|---------------------|-------|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 98° ± 2° Shore A    | ●●●●○ |
| VALIVÝ ODPOR     | veľmi dobrý         | ●●●●○ |
| HLUČNOSŤ         | dobrá               | ●●●○● |
| ŽIVOTNOSŤ        | veľmi dobrá         | ●●●●○ |
| 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               |  | Ihlové         |
| Upevnenie                 |  | Stredový otvor |
| Behúň                     |  | Guma a TPE     |
| Vlastnosti                |  | Bezstopé       |
| Farba behúňa              |  | Sivá           |
| Farba disku               |  | Sivá           |
| Materiál disku            |  | Polypropylén   |
| Typ brzdy                 |  | F              |

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](http://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%).