

# Technický list

## 532 NOB-V100 BR

Pevné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 532:

#### Pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- ocel'ový plech
- 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 výrobných 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

|                  |                     |       |
|------------------|---------------------|-------|
| 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)                      | 100 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 | 32 mm                      |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   | 105 x 85 mm                |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 80 x 60 mm                 |
| Priemer upínacích otvorov        | 9 mm                       |
| Celková výška (H)                | 128 mm                     |
| Nosnosť                          | 100 kg                     |
| Typ ložiska                      | Ihlové                     |
| Upevnenie                        | Montážna doska na 4 otvory |
| 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](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%).