

# Technický list

## 453 PUR-g080 p

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 453:

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

- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série PUR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózný
- farba svetlo sivá

#### Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba tmavo sivá

#### Použitie:

- rovné polyuretánové podlahy
- dlhé transportné vzdialenosti

#### Typ ložiska - guličkové:

- jedno radiálne guličkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivláknovým krytom

|                  |                     |       |
|------------------|---------------------|-------|
| 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)               |  | 80 mm          |
| Šírka kolesa (S)          |  | 30 mm          |
| Priemer príruby vidlice   |  | 76 mm          |
| Priemer upínacieho otvoru |  | 12,5 mm        |
| Presadenie-offset (F)     |  | 40 mm          |
| Celková výška (H)         |  | 104 mm         |
| Nosnosť                   |  | 130 kg         |
| Typ ložiska               |  | Guličkové      |
| Upevnenie                 |  | Stredový otvor |
| Behúň                     |  | Polyuretán     |
| Vlastnosti                |  |                |
| Farba behúňa              |  | Sivá           |
| Farba disku               |  | Sivá           |
| Materiál disku            |  | Polyamid       |

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%).