

# Datový list

## 453F PUR-g125 p

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlice série 453:

#### Otočné rolovací kolečko s montážnym otvorom na šroub

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

### Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčenie kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

### Kolo série PUR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konstrukční polyamid
- zesílené nosné žebro
- antikorozní
- barva světle-šedá

#### Běhoun:

- termoplastický polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně mechanicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorpce vysoké zátěže
- vrubová houževnatost
- nepoškozuje podlahy
- bezestopý
- barva tmavě-šedá

#### Použití:

- rovné polyuretanové podlahy
- dlouhé transportní vzdálenosti

### Typ ložiska - kuličkové:

- jedno radiální kuličkové ložisko s krytkami

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  $\geq 90^\circ$  Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa  $< 90^\circ$  Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od  $17^\circ\text{C}$  do  $23^\circ\text{C}$ ; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

|                  |                     |        |
|------------------|---------------------|--------|
| TVRDOTA BĚHOUNA  | 98° ± 2° Shore A    | ●●●●●○ |
| VALIVÝ ODPOR     | velmi dobrý         | ●●●●●○ |
| HLUČNOST         | dobrá               | ●●●●○● |
| ŽIVOTNOST        | velmi dobrá         | ●●●●●○ |
| TEPELNÁ ODOLNOST | od -20 °C do +60 °C | ●●●●●○ |

### Technické údaje

|                         |  |                |
|-------------------------|--|----------------|
| Průměr (D)              |  | 125 mm         |
| Šířka kola (S)          |  | 32 mm          |
| Průměr příruby vidlice  |  | 76 mm          |
| Průměr upínacího otvoru |  | 12,5 mm        |
| Předsazení-offset (F)   |  | 40 mm          |
| Celková výška (H)       |  | 151 mm         |
| Nosnost                 |  | 160 kg         |
| Typ ložiska             |  | Guličkové      |
| Upevnění                |  | Středový otvor |
| Obruč a běhoun          |  | Polyuretan     |
| Vlastnosti              |  |                |
| Barva běhounu           |  | Sivá           |
| Barva disku             |  | Šedá           |
| Materiál disku          |  | Polyamid       |
| Typ brzdy               |  | F              |