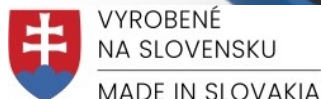


# Technický list

## 453F PYR-g100 p

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



### 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

### Popis brzdy F:

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

### Koleso série PYR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorozy
- farba modrá

#### Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmi vibrácie
- tichý chod
- bezstopý
- farba modrá

### Použitie:

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- dlhé transportné vzdialenosti (PYR-g, PUE-G)

### Typ ložiska - guľičkové:

• jedno radiálne guľičkové ložisko s kútlami

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%).

|                  |                     |        |
|------------------|---------------------|--------|
| 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          |
| Priemer príruby vidlice   |  | 76 mm          |
| Priemer upínacieho otvoru |  | 12,5 mm        |
| Presadenie-offset (F)     |  | 40 mm          |
| Celková výška (H)         |  | 124 mm         |
| Nosnosť                   |  | 150 kg         |
| Typ ložiska               |  | Guľičkové      |
| Upevnenie                 |  | Stredový otvor |
| Behúň                     |  | Polyuretán     |
| Vlastnosti                |  |                |
| Farba behúňa              |  | Modrá          |
| Farba disku               |  | Čierna         |
| Materiál disku            |  | Polyamid       |
| Typ brzdy                 |  | F              |