

# Technický list

## 473F PUR-g080 p

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 473:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- oceľový 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 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 - guľičkové:

- jedno radiálne guľičkové ložisko s krytmi

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)               |  | 80 mm        |
| Šírka kolesa (S)          |  | 30 mm        |
| Priemer príruby vidlice   |  | 76 mm        |
| Priemer upínacieho drieku |  | 22 mm        |
| Dĺžka upínacieho drieku   |  | 45 mm        |
| Presadenie-offset (F)     |  | 40 mm        |
| Celková výška (H)         |  | 104 mm       |
| Nosnosť                   |  | 130 kg       |
| Typ ložiska               |  | Guľičkové    |
| Upevnenie                 |  | Hladký driek |
| Behúň                     |  | Polyuretán   |
| Vlastnosti                |  |              |
| Farba behúňa              |  | Sivá         |
| Farba disku               |  | Sivá         |
| Materiál disku            |  | Polyamid     |
| Typ brzdy                 |  | F            |