# Technický list
# 453 PYR-g080 p

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




Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm, ktorá poskytuje zvýšenú odolnosť proti korózii. Disk je vyrobený z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a modrou antikoróznou farbou, čo zaručuje dlhú životnosť a stabilitu. Behúň z elastického polyuretánu je mechanicky spojený s diskom, čo umožňuje veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti a tlmí vibrácie, pričom bezstopý chod minimalizuje opotrebenie podláh. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a jedno radiálnemu guličkovému ložisku s krytom zabezpečuje hladkú a bezúdržbovú prevádzku. Ideálna voľba pre použitie na tvrdých priemyselných podlahách s miernymi nerovnosťami a dlhými transportnými vzdialenosťami, kde je dôležitý tichý a spoľahlivý chod.

**Vidlica série 453:**

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

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

**Koleso série PYR:**

**Disk:**

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

**Behúň**:

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

**Použitie:**

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 75° ± 2° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | dobrý | ●●●○○ |
| **HLUČNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -30 °C do +70 °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 | Modrá |
| Farba disku | Čierna |
| 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

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%).