# Technický list
# 624F PUC-K160

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska využíva nárazuvzdorný polyamidový disk so zosilneným rebrom a termoplastický polyuretánový elastomér v behúni, ktorý je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo zaisťuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka kĺznému ložisku, ktoré je odolné voči nečistotám a vonkajším vplyvom, zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku a dlhú životnosť. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia na krátke prepravné vzdialenosti, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k povrchom.

**Vidlica série 624:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- stredne odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 4 ÷ 5 mm
- 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 PUC:**

**Disk:**

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

**Behúň**:

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

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 98° ± 2° Shore A | ●●●●○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | veľmi dobrý | ●●●●○ |
| **HLUČNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -30 °C do +70 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 160 mm |
| Šírka kolesa (S) | 35 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 x 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 x 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 200 mm |
| Nosnosť | 500 kg |
| Typ ložiska | Kĺzné |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| Farba behúňa | Hnedá |
| Farba disku | Prírodná biela |
| Materiál disku | Polyamid |
| Typ brzdy | F |

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%).