# Technický list
# 624F PUC-G200 AS

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

ESD

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa vidlicu série 624 s pozinkovanou úpravou bez Cr6, ktorá zabezpečuje antikoróznu ochranu a stredne odolný výkon. Disk je vyrobený z antistatického nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom, čo zvyšuje jeho trvanlivosť a stabilitu. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, poskytujúc dobrú elasticitu a absorpciu vysokej záťaže, čím minimalizuje opotrebovanie podláh. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi a tesneniu otočenia dosahuje hladký a bezúdržbový chod. Brzdový mechanizmus typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre aplikácie v priemyselných a komerčných prostrediach, kde je potrebná 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 AS:**

**Disk - antistatický:**

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- antistatický $10^5 \leq R \leq 10^7$ Ω
- farba čierna

**Behúň - antistatický:**

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže

| | | |
|---|---|---|
| **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) | 200 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 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) | 240 mm |
| Nosnosť | 600 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | |
| Farba behúňa | Sivá |
| Farba disku | Čierna |
| 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%).