# Technický list
# 624F ALE-G200

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa hliníkový disk s uzatvoreným rebrovaním, ktorý zaisťuje antikoróznu ochranu a pevnosť, a plný elastický gumový behúň navulkanizovaný na disku pre nerozoberateľné spojenie, čo zlepšuje priechodnosť cez nerovnosti a redukuje vibrácie. Využitie dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zabezpečuje hladký a bezúdržbový chod, zatiaľ čo mechanizmus brzdy F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere pre zvýšenú bezpečnosť. Ideálna voľba pre aplikácie na tvrdých pancierových podlahách a vhodná aj pre nerovné povrchy, kde poskytuje spoľahlivý a tichý výkon.

**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 ALE:**

**Disk:**

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózny
- farba hliníková

**Behúň**:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizvaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 65° ± 5° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | dobrý | ●●●○○ |
| **HLUČNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -30 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 200 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 × 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 × 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 240 mm |
| Nosnosť | 450 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Guma a TPE |
| Vlastnosti | Nízka hlučnosť |
| Farba behúňa | Čierna |
| Farba disku | Hliníková |
| Materiál disku | Hliníková liatina |
| 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%).