# Datový list
# 623 ALE-G200

Otočné pojezdové kolečko - způsob upínání: montážní deska na čtyři otvory (příruba).



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konstrukční řešení tohoto otočného rolovacieho kolečka zahrnuje vidlicu série 623 vyrobenú z ocelového plechu tloušťky 3 až 4 mm s pozinkovaním bez Cr6, čo zvyšuje odolnost proti korozi. Disk je vyrobený z hliníkovej liatiny so zesíleným uzatvoreným rebrovaním a antikoróznym hliníkovým náterom, čo zajišťuje pevnosť a dlouhou životnost. Behúň z plnej elastickej gumy je navulkanizovaný na disk, čo zabraňuje rozoberaniu a zlepšuje priechodnosť cez nerovnosti. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otočenia, doplnené dvomi radiálnymi guličkovými ložiskami s krytmi, zajišťuje bezúdržbový provoz a hladký pohyb. Ideální volba pro použití na tvrdých pancierových podlahách a nerovných povrchoch, kde poskytuje vysokú odolnost a tichý chod.

**Vidlice série 623:**

**Otočné rolovací kolečko s montážní deskou na čtyri otvory**

- standardní provedení
- ocelový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité axiální ložisko s kalibrovanými dráhami, těsnění otoče
- zinkované bez Cr6

**Kolo série ALE:**

**Disk:**

- hliníková litina
- zesílený uzavřeným žebrováním
- antikorozní
- barva hliníková

**Běhoun:**

- plná elastická guma
- nerozebíratelně spojený s diskem (navulkanizovaný)
- velmi dobrá průchodnost přez nerovnosti
- výborné tlumení vibrací
- tichý chod
- barva černá

**Použití:**

- tvrdé podlahy (pancéřová)
- vhodné i na nerovné povrchy

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOST BĚHOUNA** | 65° ± 5° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | dobrý | ●●●○○ |
| **HLUČNOST** | velmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOST** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOST** | od -30 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Průměr (D) | 200 mm |
| Šířka kola (S) | 50 mm |
| Rozměr montážní desky (A x B) | 135 × 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorů (a x b) | 105 × 80/75 mm |
| Průměr upínacích otvorů | 11 mm |
| Předsazení-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 240 mm |
| Nosnost | 350 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnění | Montážní deska na 4 otvory |
| Obruč a běhoun | Guma a TPE |
| Vlastnosti | Nízka hlučnosť |
| Barva běhounu | Čierna |
| Barva disku | Hliníková |
| Materiál disku | Hliníková liatina |

Při výběru vhodného kola se prosím seznamte s technickými podmínkami a způsobem výběru kol, které jsou uvedené v našem katalogu RENOST nebo na https://cz.renost.net/. Poznámka: Uvedená nosnost rolovacího kolečka, kola platí při dynamickém zatížení podle STN EN 12532 (rychlost 4km/hod. ; výška překážky pro kola s tvrdostí běhounu ≥ 90°Shore: 2,5% z průměru kola, s tvrdostí běhounu < 90°Shore: 5,0% z průměru kola ; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkost vzduchu od 40% do 70%).