# Technický list
# 673 ALU-G180

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).




Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm, ktorá poskytuje zvýšenú odolnosť. Disk je vyrobený z hliníkovej zliatiny so zosilneným rebrovaním, čo zlepšuje stabilitu a nosnosť. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a absorbciu nárazov, ako aj vysokú vrubovú húževnatosť pre dlhú životnosť. Dve radiálne guličkové ložiská s krytmi zabezpečujú nízky rozbehový a valivý odpor, podporujúce bezúdržbovú prevádzku. Vďaka antikoróznemu povlaku a farbe hliníka je koliesko vhodné pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy, odoláva miernym nerovnostiam a je ideálne pre nepretržitú prevádzku bez poškodzovania alebo farbenia povrchov.

**Vidlica série 673:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek**

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

**Koleso série ALU:**

**Disk:**

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

**Behúň**:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žlto-hnedá

**Použitie:**

- tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 92° ± 3° Shore A | ●●●●○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | veľmi dobrý | ●●●●○ |
| **HLUČNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | vynikajúca | ●●●●● |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -20 °C do +70 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 180 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 mm |
| Priemer príruby vidlice | 102 mm |
| Priemer upínacieho drieku | 27 mm |
| Dĺžka upínacieho drieku | 65 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 225 mm |
| Nosnosť | 300 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Hladký driek |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| Farba behúňa | Žlto-Hnedá |
| Farba disku | Hliníková |
| Materiál disku | Hliníková liatina |

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%).