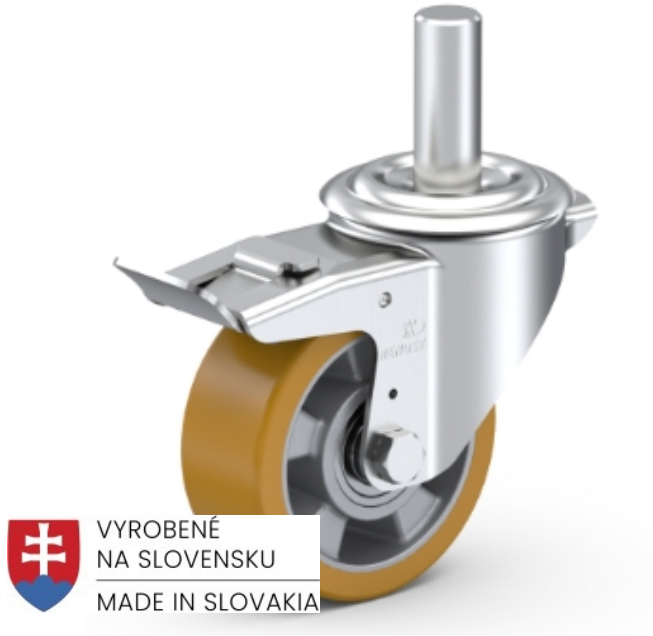
Technický list
673F ALU-G160

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva vidlicu z pozinkovanej oceľového plechu s dvojitým axiálnym ložiskom, čo zvyšuje nosnosť a odolnosť. Disk z hliníkovej liatiny s rebrovaním zaisťuje pevnosť a antikoróznu ochranu, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu nárazov a nepoškodzovanie podláh. Vďaka guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, čo je ideálne pre nepretržitú prevádzku na tvrdých aj mäkkých priemyselných podlahách s miernymi nerovnosťami. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť a stabilitu pri použití.

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

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

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

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)	160 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)	195 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
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%).