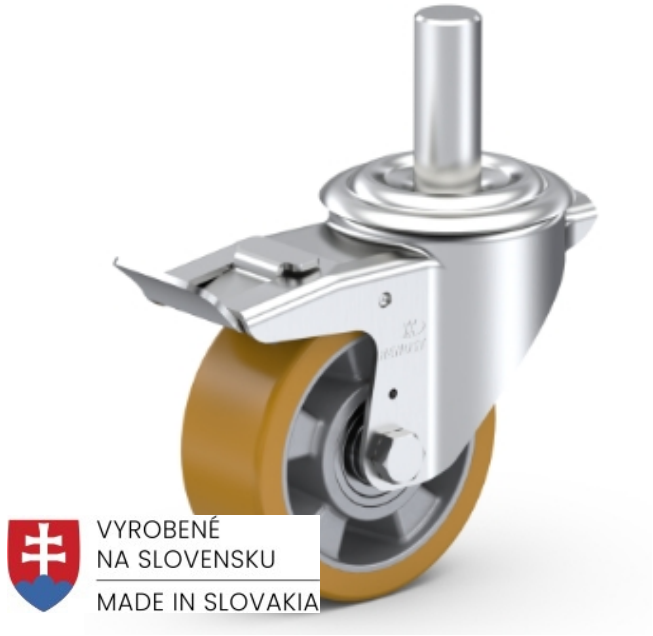
Technický list
673F ALU-G180

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva upínací driek pre jednoduchú montáž na rôzne povrchy. Disk z hliníkovej liatiny s rebrovaním poskytuje vysokú pevnosť a antikoróznu ochranu, zatiaľ čo liate polyuretánové elastomérové jadro je nerozoberateľne spojené s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu. Vďaka dvojitému axiálnemu guličkovému ložisku s kalibrovanými dráhami dosahuje koliesko nízky rozbehový a valivý odpor, čo zlepšuje manévrovateľnosť. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje blokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, kde nepoškodzuje povrch a zabezpečuje bezstopý chod. Pozinkovaná vidlica z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm bez Cr6 dodáva dodatočnú odolnosť voči korózii, vhodná pre nepretržitú prevádzku v náročných podmienkach.

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

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
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%).