Technický list
673F ALU-G100

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou využíva upínací driek (hladký čap) pre jednoduchú montáž. Vidlica z oceľového plechu s pozinkovaným povrchom bez Cr6 zaručuje odolnosť voči korózii. Disk z hliníkovej zliatiny je vystužený uzavretým rebrovaním, čo zvyšuje jeho pevnosť a životnosť. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, vysokú nosnosť a vrubovú húževnatosť. Vďaka použitiu dvojitých axiálnych ložísk s kalibrovanými dráhami a dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje koliesko nízky rozbehový a valivý odpor, čím šetrí energiu a znižuje opotrebovanie. Polyuretánový behúň nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo ho robí šetrným k rôznym povrchom. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, vhodné pre nepretržitú prevádzku, kde je dôležitá spoľahlivosť a bezstopý chod.

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

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

Technické údaje

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		40 mm
Priemer príruby vidlice		102 mm
Priemer upínacieho drieku		27 mm
Dĺžka upínacieho drieku		65 mm
Presadenie-offset (F)		56 mm
Celková výška (H)		135 mm
Nosnosť		220 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%).