Technický list
673 ALU-G100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 673 vyrobenú z oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm a zinkovaním bez Cr6, čo zaisťuje antikoróznu ochranu a dlhú životnosť. Disk je vyrobený z hliníkovej liatiny so zosilneným rebrovaním, ktoré zvyšuje pevnosť, pričom behúň z liateho polyuretánového elastoméru je chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu nárazov a vysokú nosnosť bez poškodzovania podláh. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, ideálne pre nepretržitú prevádzku na tvrdých aj mäkkých priemyselných podlahách s miernymi nerovnosťami. Toto koliesko je vhodné pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivosť a bezstopý chod.

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)	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

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%).