Technický list
623 ALUO-G200

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 623 vyrobenú z oceľového plechu s hrúbkou 3 až 4 mm a zinkovanú bez Cr6, čo zaisťuje antikoróznu ochranu a dlhú životnosť. Disk je vyrobený z hliníkovej liatiny so zosilneným uzavretým rebrovaním, ktoré zvyšuje pevnosť, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čím zabraňuje odlupovaniu a zaručuje vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu. Vďaka vysoko profilovému oblému tvaru a nízkemu rozbehovému a valivému odporu koliesko poskytuje bezstopý chod a nepoškodzuje ani nefarbí podlahy, čo ho robí vhodným pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy so strednými nerovnosťami. Použitie dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zabezpečuje plynulú rotáciu a odolnosť voči vysokým zaťaženiam, ideálne pre nepretržitú prevádzku v náročných podmienkach.

Vidlica série 623:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

Koleso série ALUO:

Disk:

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

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- vysoko profilový oblý tvar
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba krémová RAL 9001

TVRDOSŤ BEHÚŇA	87° ± 5° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	200 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135 x 110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105 x 80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	240 mm
Nosnosť	350 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Krémová
Farba disku	Hliníková
Materiál disku	Hliníková liatina

Použitie:

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%).