Technický list
623 ALUO-G150

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa vidlicu série 623 vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 3 až 4 mm so zinkovaním bez Cr6, čo zvyšuje antikoróznu odolnosť. Disk je z hliníkovej liatiny so zosilneným rebrovaním, čo zlepšuje pevnosť, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čím sa eliminuje riziko odlúčenia a zaisťuje vysoká elasticita a absorbcia záťaže. Vďaka vysoko profilovému oblému tvaru a krémovej farbe RAL 9001 nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo je ideálne pre tvrdé aj mäkké priemyselné povrchy so strednými nerovnosťami. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otočia zaisťuje nízky rozbehový a valivý odpor, podporujúc plynulý a tichý chod, zatiaľ čo dve radiálne guličkové ložiská s krytmi zvyšujú trvanlivosť a umožňujú nepretržitú prevádzku. Toto koliesko je vhodné pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivosť a minimálnu údržbu v náročných prostrediach.

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)	150 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)	195 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%).