Technický list
653F ALUO-G200

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



Model série 653 predstavuje otočné rolovacie koliesko s brzdou, ktoré blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere. Vidlica je vyrobená z oceľového plechu s hrúbkou 3-3,5 mm a pozinkovaná bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť voči korózii. Disk je z hliníkovej liatiny so zosilneným uzatvoreným rebrovaním, ktoré zlepšuje pevnosť a antikorózne vlastnosti. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vysokú elasticitu a absorpciu záťaže. Vďaka vysoko profilovému oblému tvaru a vrubovej húževnatosti koliesko nepoškodzuje a nefarbí podlahy, pričom má nízky rozbehový a valivý odpor. Dvojité axiálne guličkové ložiská s kalibrovanými dráhami a krytmi zaručujú bezstopý chod a dlhú životnosť. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy so strednými nerovnosťami a pre nepretržitú prevádzku.

Vidlica série 653:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- 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 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

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
Priemer príruby vidlice	102 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	235 mm
Nosnosť	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Krémová
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%).