Technický list
653F ALE-G160

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou zahŕňa vidlicu série 653 s montážnym otvorom na skrutku, vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm a pozinkovanú bez Cr6 pre zvýšenú odolnosť proti korózii. Disk je z hliníkovej liatiny so zosilneným uzatvoreným rebrovaním, čo zvyšuje pevnosť a trvanlivosť, zatiaľ čo behúň z plnej elastickej gumy je navulkanizovaný na disk, zabezpečujúc nerozoberateľné spojenie a vynikajúcu priechodnosť cez nerovnosti. Mechanizmus brzdy typu F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, poskytujúc bezpečnú stabilitu. Použitie dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zaručuje plynulý a bezstopý chod s nízkou údržbou. Ideálna voľba pre aplikácie na tvrdých podlahách, ako sú pancierové, a vhodná aj pre nerovné povrchy, kde vyniká v tlmení vibrácií a tichom prevádzkovaní.

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 ALE:

Disk:

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

Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizvaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

TVRDOSŤ BEHÚŇA	65° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	160 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)	195 mm
Nosnosť	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Nízka hlučnosť
Farba behúňa	Čierna
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%).