Datový list
653F ALE-G160

Otočné pojezdové kolečko s brzdou - způsob upínání: montážní otvor pro šroub.



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konstrukční řešení tohoto otočného rolovacieho kolečka s brzdou zahrnuje vidlicu série 653 s montážnym otvorom na skrutku, vyrobenú z ocelového plechu tloušťky 3 až 3,5 mm a pozinkovanou bez Cr6 pro zvýšenú odolnost proti korozi. Disk je z hliníkovej liatiny so zesíleným uzatvoreným rebrovaním, čo zvyšuje pevnosť a trvanlivosť, zatímco běhoun z plnej elastickej gumy je navulkanizovaný na disk, zajišťujíc nerozoberateľné spojenie a vynikající priechodnosť cez nerovnosti. Mechanizmus brzdy typu F blokuje otáčení kola a vidlice v aktuálnom smere, poskytujúc bezpečnou stabilitu. Použitie dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zaručuje plynulý a bezstopý chod s nízkou údržbou. Ideální volba pro aplikace na tvrdých podlahách, ako jsou pancierové, a vhodná aj pro nerovné povrchy, kde vyniká v tlmení vibrácií a tichom prevádzkovaní.

Vidlice série 653:

Otočné rolovací kolečko s montážním otvorem na šroub

- standardní provedení
- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiální ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

Kolo série ALE:

Disk:

- hliníková litina
- zesílený uzavřeným žebrováním
- antikorozní
- barva hliníková

Běhoun:

- plná elastická guma
- nerozebíratelně spojený s diskem (navulkanizovaný)
- velmi dobrá průchodnost přez nerovnosti
- výborné tlumení vibrací
- tichý chod
- barva černá

TVRDOST BĚHOUNA	65° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOST	velmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOST	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOST	od -30 °C do +80 °C	

Technické údaje

Průměr (D)	160 mm
Šířka kola (S)	50 mm
Průměr příruby vidlice	102 mm
Průměr upínacího otvoru	12.5 mm
Předsazení-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	195 mm
Nosnost	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnění	Středový otvor
Obruč a běhoun	Guma a TPE
Vlastnosti	Nízka hlučnosť
Barva běhounu	Čierna
Barva disku	Hliníková
Materiál disku	Hliníková liatina
Typ brzdy	F

Při výběru vhodného kola se prosím seznamte s technickými podmínkami a způsobem výběru kol, které jsou uvedené v našem katalogu RENOST nebo na https://cz.renost.net/. Poznámka: Uvedená nosnost rolovacího kolečka, kola platí při dynamickém zatížení podle STN EN 12532 (rychlost 4km/hod. ; výška překážky pro kola s tvrdostí běhounu ≥ 90°Shore: 2,5% z průměru kola, s tvrdostí běhounu < 90°Shore: 5,0% z průměru kola ; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkost vzduchu od 40% do 70%).