Technický list
653F ALUE-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 vychádza z vidlice série 653, vyrobenej z pozinkovaného oceľového plechu. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere. Disk z hliníkovej liatiny je vystužený rebrovaním a je antikorózny, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméra je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje koliesko bezstopý chod a dlhú životnosť. Je vhodné pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy, vrátane prostredí so strednými nerovnosťami a nepretržitou prevádzkou.

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 ALUE:

Disk:

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

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba zelená RAL 6029

TVRDOSŤ BEHÚŇA	82° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °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	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Zelená
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%).