Technický list
653F ALU-G160

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s montážnym otvorom na skrutku, čo umožňuje jednoduchú inštaláciu. Disk z hliníkovej liatiny so zosilneným rebrovaním poskytuje vysokú nosnosť a antikoróznu ochranu. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu, absorpciu nárazov a vrubovú húževnatosť. Vďaka dvojitému axiálnemu guličkovému ložisku s krytmi dosahuje koliesko nízky rozbehový a valivý odpor, zabezpečujúc bezstopý chod. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa aj vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri používaní. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, vhodné pre nepretržitú prevádzku, pričom nepoškodzuje a nefarbí povrchy.

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 ALU:

Disk:

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

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor

TVRDOSŤ BEHÚŇA	92° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	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		Žlto-Hnedá
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%).