Technický list
653F ALU-G100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva hliníkový disk so zosilneným rebrovaním, ktorý je chemicky spojený s liateho polyuretánového elastoméru. Toto nerozoberateľné spojenie zabezpečuje vysokú nosnosť a vynikajúcu elasticitu, čím chráni podlahy pred poškodením a farbením. Dve radiálne guličkové ložiská s krytmi zaručujú nízky rozbehový a valivý odpor, čo umožňuje bezstopý chod aj pri nepretržitej prevádzke. Mechanizmus brzdy typu F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu. Pozinkovaná vidlica z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm s montážnym otvorom na skrutku zabezpečuje jednoduchú inštaláciu a dlhodobú odolnosť voči korózii. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, kde je potrebná spoľahlivosť a šetrnosť k povrchu.

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)	100 mm
Šírka kolesa (S)	40 mm
Priemer príruby vidlice	102 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	135 mm
Nosnosť	220 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%).