Technický list
453F PUB-G080 p AS

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva nárazuvzdorný polyamidový disk so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou, ktorý je nerozoberateľne mechanicky spojený s termoplastickým polyuretánovým elastomérovým behúňom v hnedej bezstopej farbe. Toto spojenie zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, čím chráni podlahové povrchy. Vďaka dvojitému axiálnemu guličkovému ložisku s kalibrovanými dráhami dosahuje koliesko plynulý a tichý pohyb s dlhou životnosťou. Pozinkovaná vidlica bez Cr6 ponúka zvýšenú odolnosť voči korózii, zatiaľ čo mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v priemyselných a komerčných prostrediach, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k podlahe.

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Vidlica série 453:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- 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 PUB:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba biela

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- floor preservation
- bezstopý

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%).