Technický list
453F PUB-G075 p

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 využíva vidlicu série 453 z pozinkovanej ocele s hrúbkou 3-3,5 mm, ktorá zabezpečuje vysokú odolnosť proti korózii. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou je nerozoberateľne mechanicky spojený s behúňom z termoplastického polyuretánového elastoméru v hnedej farbe, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu vysokej záťaže a vrubovú húževnatosť. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi zabezpečuje hladký a tichý chod s nízkou údržbou. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čo zvyšuje stabilitu pri parkovaní. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v priemyselných a skladových priestoroch, kde je dôležitá spoľahlivosť, odolnosť a šetrnosť k podlahovým krytinám.

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

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

Priemer (D)	75 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12,5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	97 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Hnedá
Farba disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid
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%).