Datový list
453F PUB-G075 p

Otočné pojezdové kolečko s brzdou - způsob upínání: montážní otvor pro šroub.



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konstrukční řešení tohoto otočného rolovacieho kolečka s brzdou využívá vidlicu série 453 z pozinkovanej oceli s hrúbkou 3-3,5 mm, která zajišťuje vysokú odolnost proti korozi. Disk z nárazuvzdorného konstrukčního polyamidu so zesíleným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou je nerozoberateľne mechanicky spojený s běhounem z termoplastického polyuretanového elastomeru v hnedej farbe, čo zaručuje vynikající elasticitu, absorbciu vysokej záťaže a vrubovú húževnatosť. Díky dvojitému axiálnímu ložisku s kalibrovanými dráhami a dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi zajišťuje hladký a tichý chod s nízkou údržbou. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kola a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čo zvyšuje stabilitu pri parkovaní. Ideální volba pro ručné transportní zařízení v priemyselných a skladových priestoroch, kde je důležitá spolehlivost, odolnost a šetrnost k podlahovým krytinám.

Vidlice série 453:

Otočné rolovací kolečko s montážním otvorem na šroub

- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiální ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

Kolo série PUB:

Disk:

- nárazuvzdorný konstrukční polyamid
- zesílené nosné žebro
- antikorozní
- barva bílá

Běhoun:

- termoplastický polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně mechanicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorbce vysoké zátěže
- vrubová houževnatost
- nepoškozuje podlahy
- bezestopý

TVRDOST BĚHOUNA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	velmi dobrý	●●●●○
HLUČNOST	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOST	velmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOST	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Průměr (D)	75 mm
Šířka kola (S)	35 mm
Průměr příruby vidlice	76 mm
Průměr upínacího otvoru	12,5 mm
Předsazení-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	97 mm
Nosnost	200 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnění	Středový otvor
Obruč a běhoun	Polyuretan
Vlastnosti	
Barva běhounu	Hnědá
Barva disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F

Při výběru vhodného kola se prosím seznamte s technickými podmínkami a způsobem výběru kol, které jsou uvedené v našem katalogu RENOST nebo na https://cz.renost.net/. Poznámka: Uvedená nosnost rolovacího kolečka, kola platí při dynamickém zatížení podle STN EN 12532 (rychlost 4km/hod. ; výška překážky pro kola s tvrdostí běhounu ≥ 90°Shore: 2,5% z průměru kola, s tvrdostí běhounu < 90°Shore: 5,0% z průměru kola ; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkost vzduchu od 40% do 70%).