Technický list
453F XB-V125

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 pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm, čo zvyšuje odolnosť proti korózii. Vďaka použitiu dvojitého axiálneho ložiska s kalibrovanými dráhami zabezpečuje plynulý a presný pohyb, pričom mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere pre zvýšenú bezpečnosť. Disk je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu, zatiaľ čo obruč pozostáva z prémiovej plnej gumy, čo poskytuje vysoký komfort jazdy, bezstopý chod a ochranu povrchov. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku z ocele s tvrdosťou 25 HRC a klietka z polyamidu PA6, je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti, zaručujúc dlhú životnosť a nízku údržbu. Ideálna voľba pre sklady, malé výroby a prevádzky s požiadavkami na tichú a šetrnú manipuláciu.

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 XB:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

- prémiová plná guma
- vysoký komfort jazdy
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

TVRDOSŤ BEHÚŇA	80° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý	●●○○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Šírka kolesa (S)	38 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	151 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ
Typ brzdy	F

Použitie:

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%).