Technický list
452F XC-V125

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





Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa oceľový plechový disk, ktorý je zinkovaný bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť voči opotrebovaniu a korózii v náročných podmienkach. Štandardný plný gumový behúň poskytuje bezstopý chod a šetrí jazdné povrchy, čo je ideálne pre aplikácie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach. Dvojité axiálne ihlové ložisko, s vonkajším krúžkom tvoreným materiálom disku a klietkou z polyamidu PA6, zabezpečuje plynulý pohyb a vhodnosť na krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu pri manipulácii. Vďaka montážnemu otvoru na skrutku je inštalácia jednoduchá a spoľahlivá, čo robí tento model výbornou voľbou pre ľahké manipulačné zariadenia.

Vidlica série 452:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série XC:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

- štandardná plná guma,
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrob a prevádzok

TVRDOSŤ BEHÚŇA	90° ± 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		71 mm
Priemer upínacieho otvoru		12.5 mm
Presadenie-offset (F)		37 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

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%).