Technický list
453F CNB-K080

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto rolovacieho kolieska využíva polypropylénový disk, ktorý je odolný voči korózii a agresívnym chemickým látkam, čo ho robí vhodným pre rôzne priemyselné prostredia. Vďaka kĺznemu ložisku z materiálu disku dosahuje bezúdržbový chod s vysokou odolnosťou voči nečistotám a vonkajším vplyvom. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa aj vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre prístroje a stroje s minimálnou manipuláciou, kde je dôležitá spoľahlivosť a jednoduchá montáž na oceľový plech hrúbky 3-3,5 mm.

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 CNB:

Polypropylén:

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam (viď tab. chemická odolnosť materiálov)
- farba prírodná biela

Použitie:

- prístroje a stroje s min. manipuláciou

Typ ložiska - kĺzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

TVRDOSŤ BEHÚŇA	60° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	80 mm
Šírka kolesa (S)	30 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	104 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Kĺzné
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polypropylén
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%).