Technický list
453F CNB-K125

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Vidlica série 453 je vyrobená z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm, čo zaručuje pevnosť a odolnosť voči korózii. Polypropylénový disk kolesa série CNB poskytuje vysokú chemickú odolnosť voči agresívnym látkam, vďaka čomu je vhodný pre náročné pracovné prostredia. Klzné ložisko, tvorené materiálom disku, zabezpečuje bezúdržbový chod, odolnosť voči nečistotám a stabilnú prevádzku aj pri krátkych prepravných vzdialenostiach. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť a kontrolu pri manipulácii. Vďaka kombinácii kvalitných materiálov a technických parametrov je toto koliesko optimálnou voľbou pre aplikácie s minimálnou manipuláciou, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a jednoduchá údržba.

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 - klzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia

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)	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	230 kg
Typ ložiska	Klzné
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%).