Technický list
422F CNB-K100

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou využíva polypropylénový disk, ktorý je odolný voči korózii a agresívnym chemikáliám, čím zaisťuje dlhú životnosť aj v náročných prostrediach. Behúň z termoplastického elastoméru poskytuje tichý chod a šetrnosť k podlahám, zatiaľ čo klzné ložisko umožňuje bezúdržbovú prevádzku a odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom. Brzdový mechanizmus zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Vďaka pozinkovanej vidlici a dvojitému axiálnemu ložisku je toto koliesko vhodné pre krátke prepravné vzdialenosti a aplikácie s minimálnou manipuláciou, ako sú prístroje a stroje, kde je dôležitá spoľahlivosť a jednoduchá inštalácia cez montážnu dosku na štyri otvory.

Vidlica série 422:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- 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)	100 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	37 mm
Celková výška (H)	128 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
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%).