Technický list
222B CPA-K050

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 zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu hrúbky 2 mm, ktorá zaisťuje odolnosť voči korózii. Dvojradové axiálne ložisko v smerovej otočí umožňuje plynulý pohyb, zatiaľ čo klzné ložisko z materiálu disku zabezpečuje bezúdržbový chod a odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom. Polyamidový disk, vstrekovaný pre vysokú chemickú odolnosť, je vhodný pre prostredia s alkoholom, soľami, tukami a zriedenými kyselinami či zásadami. Mechanizmus brzdy B zablokuje otáčanie kolesa, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre krátke prepravné vzdialenosti v priemyselných a laboratórnych aplikáciách, kde je dôležitá spoľahlivosť a jednoduchá údržba.

Vidlica série 222:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 2 mm
- dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa

Koleso série CPA:

Vstrekovaný polyamid:

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách

Použitie:

- prístroje a stroje s min. manipuláciou

Typ ložiska - klzné:

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	70° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -15 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	50 mm
Šírka kolesa (S)	22 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	60 × 60 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	47/40 × 47/40 mm
Priemer upínacích otvorov	6,3 mm
Presadenie-offset (F)	24 mm
Celková výška (H)	70 mm
Nosnosť	50 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	B

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%).