Technický list
222 CPA-K050

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 222 vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 2 mm s pozinkovaným povrchom bez Cr6, ktorá poskytuje odolnosť voči korózii a ľahkú montáž cez štyri otvory. Koleso série CPA je z vstrekovaného polyamidu, čo zaručuje vysokú chemickú odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom a zriedeným kyselinám či zásadám. Použitie klzného ložiska, tvoreného materiálom disku, umožňuje bezúdržbový chod s odolnosťou voči nečistotám a vonkajším vplyvom, vhodný pre krátke prepravné vzdialenosti. Vďaka tejto kombinácii materiálov a technických parametrov je toto koliesko optimálne pre aplikácie v priemyselných prostrediach s nízkymi nárokmi na manipuláciu, 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

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

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%).