Technický list
223F PL-K075 z

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 223 s pozinkovanou úpravou, čo zaisťuje dlhodobú odolnosť voči vonkajším vplyvom. Disk je vyrobený z polypropylénu, ktorý je odolný voči prasknutiu, a behúň z plnej gumy poskytuje tichý a bezstopý chod, ideálny pre prístroje a stroje s minimálnou manipuláciou. Technické parametre zahŕňajú dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči, ktoré zabezpečuje plynulú rotáciu, a klzné ložisko v disku, ktoré umožňuje bezúdržbovú prevádzku a odolnosť voči nečistotám. Brzdový mechanizmus typu F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom natočení, čím zvyšuje bezpečnosť pri použití. Vďaka týmto vlastnostiam je koliesko vhodné na krátke prepravné vzdialenosti v rôznych prostrediach, ponúkajúc spoľahlivú a efektívnu manipuláciu.

Vidlica série 223:

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 F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série PL:

Disk:

- polypropylén
- odolný voči prasknutiu
- farba svetlo-sivá

Behúň:

- štandardná plná gumová obruč

Použitie:

- prístroje a stroje s min. manipuláciou

TVRDOSŤ BEHÚŇA	80° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dostatočná	●○○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	75 mm
Šírka kolesa (S)	21 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	65 × 65 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	49 × 49 mm
Priemer upínacích otvorov	6,2 mm
Presadenie-offset (F)	33 mm
Celková výška (H)	104 mm
Nosnosť	45 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
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%).