Technický list
373F NOB-K125

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 373 predstavuje otočné rolovacie koliesko s brzdou, ktoré je ideálnou voľbou pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobných prevádzkach a podobných prostrediach. Konštrukčné riešenie zahŕňa polypropylénový disk odolný voči prasknutiu a termoplastický gumový elastomérový behúň, ktorý je mechanicky spojený s diskom pre dlhodobú životnosť a tichý bezstopý chod. Vďaka dvojradovému axiálnemu kĺznému ložisku v smerovej otoči zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku a odolnosť voči nečistotám a zmenám prostredia, čo ho robí vhodným na krátke prepravné vzdialenosti. Brzdový mechanizmus typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť a kontrolu pri manipulácii. Celokovová pozinkovaná vidlica s hrúbkou plechu 2,5 mm a upínacím driekom poskytuje robustnú a odolnú montáž, ktorá je vhodná pre rôzne aplikácie.

Vidlica série 373:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- oceľový plech hr. 2,5 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 NOB:

Disk:

- polypropylén
- odolný voči prasknutiu
- farba svetlo-sivá

Behúň:

- termoplastický gumový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- tichý chod
- bezstopý
- farba tmavo-sivá

TVRDOSŤ BEHÚŇA	85° ± 3° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Šírka kolesa (S)	32 mm
Priemer upínacieho drieku	20 mm
Dĺžka upínacieho drieku	45 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	160 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Kĺzné
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Polypropylén
Typ brzdy	F

Použitie:

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%).