Technický list
522F NOB-V075 BR

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 odolný voči prasknutiu a termoplastický gumový elastomér v behúni, ktorý je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo zaručuje dlhú životnosť a tichý chod. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami zabezpečuje plynulý pohyb a odolnosť, pričom mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia pre bezpečnú manipuláciu. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde pozinkovaná vidlica bez Cr6 a ihlové ložisko s klietkou z polyamidu PA6 umožňujú spoľahlivú prevádzku na krátke prepravné vzdialenosti.

Vidlica série 522:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 2,5 ÷ 3 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- 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

Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia

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)	75 mm
Šírka kolesa (S)	30 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)	32 mm
Celková výška (H)	100 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Bezstopé
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%).