Technický list
453F ND-V125

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.

VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou využíva vidlicu série 453 z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 3-3,5 mm, ktorá je bez Cr6 a zabezpečuje odolnosť proti korózii. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami zaisťuje plynulý a presný pohyb, pričom mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere pre bezpečnú manipuláciu. Disk z polypropylénu v kombinácii s plným gumovým behúňom poskytuje vysoký komfort jazdy, tichý chod a šetrnosť k povrchom, čo je ideálne pre ľahké manipulačné zariadenia. Ihlové ložisko, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s uhlíkovými ihličkami z ocele tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti a montážny otvor na skrutku umožňuje jednoduchú inštaláciu. Toto koliesko je optimálne pre použitie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a nízkohlučná prevádzka.

Vidlica série 453:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 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 ND:

Disk:

- polypropylén

Obruč:

- štandardná plná guma
- vysoký komfort jazdy
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

Použitie:

TVRDOSŤ BEHÚŇA	80° ± 5° Shore A
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá
ŽIVOTNOSŤ	dostatočná
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Šírka kolesa (S)	38 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	151 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Čierna
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%).