Technický list
453F XB-V100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm, ktorá poskytuje odolnosť proti korózii. Disk je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu, zatiaľ čo behúň z prémiovej plnej gumy zaisťuje vysoký komfort jazdy, bezstopý chod a ochranu podlahy. Vďaka dvojitému axiálnemu ihlovému ložisku s kalibrovanými dráhami a klietkou z polyamidu PA6 dosahuje spoľahlivosť a vhodnosť pre krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy typu F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Toto koliesko je optimalizované pre použitie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá tichá a šetrná 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 XB:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

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

Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia

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

Technické údaje

Priemer (D)	100 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)	124 mm
Nosnosť	90 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ
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%).