Technický list
423F XB-V125

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 zahŕňa vidlicu série 423 vyrobenú z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 3 až 3,5 mm, čo zabezpečuje odolnosť proti korózii a dlhú životnosť. Dvojité axiálne ihlové ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otočenia umožňuje plynulý pohyb a bezúdržbovú prevádzku, vhodnú na krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu pri manipulácii. Disk kolesa série XB je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu bez Cr6, pričom obruč pozostáva z prémiového plného gumového behúňa, ktorý zaisťuje tichý chod, vysoký komfort jazdy a šetrnosť k jazdnému povrchu. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá spoľahlivosť a efektivita.

Vidlica série 423:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

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

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)	125 mm
Šírka kolesa (S)	38 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 × 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	80 × 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	155 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ
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%).