Technický list
522F XA-G100 p

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 522F XA predstavuje otočné rolovacie koliesko s brzdou, ktoré využíva montážnu dosku na štyri otvory pre jednoduchú inštaláciu. Konštrukčné riešenie zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s hrúbkou 2,5 až 3 mm, čo zvyšuje odolnosť proti korózii. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami zabezpečuje plynulý a presný pohyb, pričom mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom natočení pre bezpečnú manipuláciu. Koleso série XA disponuje oceľovým diskom s pozinkovaným povrchom bez Cr6 a prémiovým plným gumovým behúňom, ktorý poskytuje vysoký komfort jazdy, tichý chod a šetrnosť k jazdným povrchom. Použitie dvojitých radiálnych guličkových ložísk s krytmi zaručuje dlhú životnosť a bezúdržbovú prevádzku, čím je toto koliesko vhodné pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach.

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 XA:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	90° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý	●●○○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dostatočná	●○○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	25 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)	35 mm
Celková výška (H)	128 mm
Nosnosť	60 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	
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%).