Technický list
422FX PUR-g080 p

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

INOX
NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa nerezovú vidlicu s dvojitým axiálnym ložiskom s nerezovými guličkami, ktoré zvyšuje odolnosť a umožňuje plynulé otáčanie. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou úpravou v svetlo sivej farbe poskytuje vysokú stabilitu. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je mechanicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a absorpciu vysokej záťaže, pričom jeho tmavo sivá farba a bezstopý charakter chráni podlahy. Vďaka použitiu jedno radiálneho guličkového ložiska s krytom a protivláknovým krytom náboja sa dosahuje bezúdržbová prevádzka. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Toto koliesko je optimálne pre aplikácie na rovných polyuretánových podlahách s dlhými transportnými vzdialenosťami, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k povrchu.

Vidlica série 422X:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- nerezový plech
- dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série PUR:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba svetlo sivá

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	80 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)	37,5 mm
Celková výška (H)	105 mm
Nosnosť	130 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Polyamid
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%).