Technický list
423F PUB-G080 p BR

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu s dvojitým axiálnym ložiskom a tesnením, ktoré zaručuje hladký otáčavý pohyb a odolnosť proti korózii. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou poskytuje vysokú pevnosť, zatiaľ čo behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru, nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, ponúka vynikajúcu elasticitu a absorpciu záťaže. Vďaka guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje koliesko vysokú nosnosť a dlhú životnosť, pričom brzdový mechanizmus umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere pre bezpečnú stabilizáciu. Toto riešenie je vhodné pre montáž na oceľový plech s hrúbkou 3 až 3,5 mm, čím sa zvyšuje univerzálnosť použitia v rôznych priemyselných a logistických prostrediach.

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 PUB:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba biela

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- floor preservation
- 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)	35 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)	108 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Hnedá
Farba disku	Prírodná biela
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%).