Technický list
423F PUB-g100 p

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 s brzdou využíva vidlicu série 423 s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm a pozinkovanú bez Cr6, čo zaisťuje antikoróznu ochranu. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otočenia zabezpečuje plynulý pohyb a dlhú životnosť. Mechanizmus brzdy F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou je nerozoberateľne mechanicky spojený s behúňom z termoplastického polyuretánového elastoméru, ktorý poskytuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu vysokej záťaže, vrubovú húževnatosť a bezstopý chod v hnedom prevedení. Vďaka jedno radiálnemu guličkovému ložisku s krytom a zakrytému mináboju kolesa protivláknovým krytom je ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v rôznych prostrediach, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a šetrnosť k podlahe.

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

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)		100 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)		128 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%).