Datový list
423F PUB-G080 p BR

Otočné pojezdové kolečko s brzdou - způsob upínání: montážní deska na čtyři otvory (příruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konstrukční řešení tohoto kolečka zahrnuje pozinkovanou vidlicu s dvojitým axiálnym ložiskem a tesnením, které zaručuje hladký otáčavý pohyb a odolnost proti korozi. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zesíleným nosným rebrom a antikoróznou bielou farbou poskytuje vysokú pevnosť, zatímco běhoun z termoplastického polyuretanového elastomeru, nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, nabízí vynikající elasticitu a absorpciu záťaže. Díky guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje kolečko vysokú nosnosť a dlouhou životnost, přičemž brzdový mechanizmus umožňuje zablokovanie otáčania kola a vidlice v aktuálnom smere pro bezpečnou stabilizáciu. Toto řešení je vhodné pro montáž na ocelový plech s hrúbkou 3 až 3,5 mm, čím se zvyšuje univerzálnosť použitia v různých priemyselných a logistických prostředích.

Vidlice série 423:

Otočné rolovací kolečko s montážní deskou na čtyri otvory

- ocelový plech tl. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiální ložisko s kalibrovanými dráhami
- těsnění otoče
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

Kolo série PUB:

Disk:

- nárazuvzdorný konstrukční polyamid
- zesílené nosné žebro
- antikorozní
- barva bílá

Běhoun:

- termoplastický polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně mechanicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorbce vysoké zátěže
- vrubová houževnatost
- nepoškozuje podlahy
- bezestopý

TVRDOST BĚHOUNA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	velmi dobrý	●●●●○
HLUČNOST	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOST	velmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOST	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Průměr (D)	80 mm
Šířka kola (S)	35 mm
Rozměr montážní desky (A x B)	105 × 85 mm
Rozteč upínacích otvorů (a x b)	80 × 60 mm
Průměr upínacích otvorů	9 mm
Předsazení-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	108 mm
Nosnost	200 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnění	Montážní deska na 4 otvory
Obruč a běhoun	Polyuretan
Vlastnosti	
Barva běhounu	Hnědá
Barva disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F

Při výběru vhodného kola se prosím seznamte s technickými podmínkami a způsobem výběru kol, které jsou uvedené v našem katalogu RENOST nebo na https://cz.renost.net/. Poznámka: Uvedená nosnost rolovacího kolečka, kola platí při dynamickém zatížení podle STN EN 12532 (rychlost 4km/hod. ; výška překážky pro kola s tvrdostí běhounu ≥ 90°Shore: 2,5% z průměru kola, s tvrdostí běhounu < 90°Shore: 5,0% z průměru kola ; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkost vzduchu od 40% do 70%).