

Technický list

423F ALU-G100-38

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



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 ALU:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikoročný
- farba hliníková

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žltá-hnedá

Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

Typ ložiska - guľičkové:

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 $\geq 90^\circ$ Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa $< 90^\circ$ Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

| | | |
|------------------|---------------------|--------|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA | 92° ± 3° Shore A | ●●●●●○ |
| VALIVÝ ODPOR | veľmi dobrý | ●●●●●○ |
| HLUČNOSŤ | dobrá | ●●●●○● |
| ŽIVOTNOSŤ | vynikajúca | ●●●●●● |
| TEPELNÁ ODOĽNOSŤ | od -20 °C do +70 °C | ●●●●●● |

Technické údaje

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D) | | 100 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 38 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) | | 40 mm |
| Celková výška (H) | | 128 mm |
| Nosnosť | | 200 kg |
| Typ ložiska | | Guľičkové |
| Upevnenie | | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | | Polyuretán |
| Vlastnosti | | Bezstopé |
| Farba behúňa | | Oranžová |
| Farba disku | | Kov |
| Materiál disku | | Hliníková liatina |
| Typ brzdy | | F |