

Technický list

423F ALE-G100

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 ALE:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózný
- farba hliníková

Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizovaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

Použitie:

- tvrdé podlahy (pancierové)
- vhodné aj na nerovné povrchy

Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

| | | |
|------------------|---------------------|-------|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA | 65° ± 5° Shore A | ●●●●○ |
| VALIVÝ ODPOR | dobrý | ●●●●○ |
| HLUČNOSŤ | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| ŽIVOTNOSŤ | dobrá | ●●●●○ |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -30 °C do +80 °C | ●●●●○ |

Technické údaje

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D) | | 100 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 40 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 | | 100 kg |
| Typ ložiska | | Guľičkové |
| Upevnenie | | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | | Guma a TPE |
| Vlastnosti | | |
| Farba behúňa | | Čierna |
| Farba disku | | Kov |
| Materiál disku | | Hliníková liatina |
| 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%).