

Technický list

826BS3 ALU-G160

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



Vidlica série 826S3:

Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- ocelový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- presné guľičkové ložisko v smerovej otoči
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa

Koleso série ALU:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózný
- 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 RENOŠT 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 ODOLNOSŤ | od -20 °C do +70 °C | |

Technické údaje

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D) | | 160 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 50 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | | 135x110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | | 105x80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | | 65 mm |
| Celková výška (H) | | 245 mm |
| Nosnosť | | 600 kg |
| Typ ložiska | | Guľičkové |
| Predpínacia sila | | 30 kg |
| Pružiacia sila | | 400 kg |
| Pružný zdvih | | 25 mm |
| Upevnenie | | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | | Polyuretán |
| Vlastnosti | | |
| Farba behúňa | | Žltá-Hnedá |
| Farba disku | | Hliníková |
| Materiál disku | | Hliníková liatina |