Technický list
623 LU-G100

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



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva vidlicu z pozinkovaného oceľového plechu bez Cr6 a disk zosilnený nosným rebrom z antikorózne šedej liatiny, čo zvyšuje odolnosť a životnosť. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, poskytujúc vynikajúcu elasticitu a absorbciu vysokej záťaže, pričom nepoškodzuje a nefarbí podlahy. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otoču zabezpečuje nízky rozbehový a valivý odpor, podporujúc bezstopý a tichý chod. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi je model vhodný do nepretržitej prevádzky na rovných betónových podlahách s miernymi nerovnosťami, ponúkajúc spoľahlivosť a efektívnosť v priemyselných prostrediach.

Vidlica série 623:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

Koleso série LU:

Disk:

- jednodielny
- šedá liatina (STN 42 2420)
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny náter
- farba šedá

Behúň:

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

Použitie:

TVRDOSŤ 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)	100 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Typ ložiska	Guličkové
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)	56 mm
Celková výška (H)	140 mm
Nosnosť	350 kg

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%).