Technický list
LU-G100-50-60/25

Samostatné koleso.



Konštrukčné riešenie tohto kolesa zahŕňa disk z jednodielnej šedej liatiny so zosilneným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zaručuje dlhodobú pevnosť. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je chemicky spojený s diskom, čím zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a absorbciu vysokej záťaže bez poškodzovania podláh. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, čo podporuje bezstopý chod a spoľahlivosť v náročných podmienkach. Ideálna voľba pre rovné betónové podlahy s miernymi nerovnosťami, kde sa vyžaduje odolnosť a efektívnosť v nepretržitej prevádzke.

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:

- rovné betónové podlahy
- mierne nerovnosti
- vhodné do nepretržitej prevádzky

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

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
Nosnosť		400 kg
Vnútorný priemer náboja (d)		25 mm
Dĺžka náboja (L)		60 mm
Uloženie ložísk (L1)		56 mm
Typ ložiska		Guličkové
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Hnedá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Šedá liatina

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%).