Technický list
LUZ-G085-100/20 /6204 ZV 14-17/

Samostatné koleso.



Model série LUZ predstavuje konštrukčné riešenie s diskom z oceľovej liatiny so zosilneným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zaručuje vysokú nosnosť a odolnosť. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu záťaže a vrubovú húževnatosť bez poškodzovania podláh. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, čím znižuje fyzickú náročnosť prevádzky. Konštrukčné riešenie je primárne určené pre rovné polyuretánové podlahy, kde sa osvedčuje pri nízkozdvižných a vysokozdvižných ručných vozíkoch.

Koleso série LUZ:

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, polyuretánové podlahy
- primárne určené na nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky

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)	85 mm
Šírka kolesa (S)	100 mm
Celková výška (H)	85 mm
Nosnosť	850 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	20 mm
Dĺžka náboja (L)	100 mm
Vonkajšia vzd. Ložísk (SW)	106 mm
Typ ložiska	Guličkové
Behúň	Polyuretán
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%).