Technický list
LUZ-G082-78/20 /6204 ZV 14-17/

Samostatné koleso.



Model série LUZ využíva konštrukčné riešenie s jednodielnym liatinovým diskom v šedej farbe, ktorý je zosilnený nosným rebrom a chránený antikoróznym náterom. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vysokú odolnosť a vrubovú húževnatosť. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje koleso nízky rozbehový a valivý odpor, čím znižuje fyzickú námahu pri manipulácii. Polyuretánový behúň nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo ho robí šetrným voči povrchom. Ideálna voľba pre rovné polyuretánové podlahy, primárne určená na nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky v priemyselných a skladových priestoroch.

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)	82 mm
Šírka kolesa (S)	78 mm
Celková výška (H)	82 mm
Nosnosť	750 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	20 mm
Dĺžka náboja (L)	78 mm
Vonkajšia vzd. Ložísk (SW)	84 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%).