Technický list
LUZ-G082-039-45/20-D /6204-ZV14-17/

Konštrukčné riešenie tohto kolesa série LUZ využíva jednodielny šedý liatinový disk podľa STN 42 2420 so zosilneným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zabezpečuje výnimočnú pevnosť a odolnosť. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo poskytuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje koleso nízky rozbehový a valivý odpor, čím znižuje fyzickú náročnosť manipulácie. Polyuretánový behúň má vrubovú húževnatosť, nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo ho robí vhodným pre rovné polyuretánové podlahy. Toto koleso je primárne určené pre nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky, kde kombinuje spoľahlivosť, trvanlivosť a šetrnosť k pracovnému prostrediu.

TVRDOSŤ BEHÚŇA	92° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

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

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%).