Technický list
LUZ-082-78

Samostatné koleso.

Konštrukčné riešenie tohto samostatného kolesa zahŕňa disk vyrobený z jedného kusu šedej liatiny (STN 42 2420) so zosilneným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zvyšuje odolnosť proti opotrebeniu. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, pričom vďaka svojej húževnatosti nefarbí a nepoškodzuje podlahy. Vďaka použitiu tohto materiálu koleso vykazuje nízky rozbehový a valivý odpor, čo uľahčuje manipuláciu. Je primárne určené pre rovné polyuretánové podlahy a optimálne sa hodí pre nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky, kde zabezpečuje spoľahlivý a tichý chod bez potreby údržby.

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

<u>Koleso série LUZ:</u>

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

Technické údaje

Priemer (D)		82 mm
Šírka kolesa (S)		78 mm
Celková výška (H)		82 mm
Nosnosť		750 kg
Vnútorný priemer náboja (d)		47 mm
Dĺžka náboja (L)		78 mm
Typ ložiska		-
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%).