Datový list
LUZ-082-78

Samostatné kolo.

Konstrukční řešení tohoto samostatného kola zahrnuje disk vyrobený z jedného kusu šedej liatiny (STN 42 2420) so zesíleným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zvyšuje odolnost proti opotřebení. Behúň z liatého polyuretanového elastomeru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikající elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, přičemž díky svojej húževnatosti nefarbí a nepoškodzuje podlahy. Díky použití tohoto materiálu kolo vykazuje nízky rozbehový a valivý odpor, čo uľahčuje manipuláciu. Je primárne určené pro rovné polyuretánové podlahy a optimálne se hodí pro nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky, kde zajišťuje spolehlivý a tichý chod bez potreby údržby.

Kolo série LUZ:

Disk:

- jednodílný
- šedá litina (STN 42 2420)
- zesílené nosné žebro
- antikorozní nátěr
- barva šedá

Běhoun:

- litý polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně chemicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorpce vysoké zátěže
- vrubová houževnatost
- nepoškozuje a nebarví podlahy
- nízký rozběhový a valivý odpor
- barva hnědá

Použití:

- rovné, polyuretanové podlahy
- primárně určený na nízkozdvižné a vysokozdvižné ruční vozíky

TVRDOST BĚHOUNA	92° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	velmi dobrý	●●●●○
HLUČNOST	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOST	vynikající	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOST	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Průměr (D)		82 mm
Šířka kola (S)		78 mm
Celková výška (H)		82 mm
Nosnost		750 kg
Vnitřní průměr náboje (d)		47 mm
Délka náboje (L)		78 mm
Typ ložiska		-
Obruč a běhoun		Polyuretan
Barva běhounu		Hnědá
Barva disku		Šedá
Materiál disku		Šedá liatina

Při výběru vhodného kola se prosím seznamte s technickými podmínkami a způsobem výběru kol, které jsou uvedené v našem katalogu RENOST nebo na https://cz.renost.net/. Poznámka: Uvedená nosnost rolovacího kolečka, kola platí při dynamickém zatížení podle STN EN 12532 (rychlost 4km/hod. ; výška překážky pro kola s tvrdostí běhounu ≥ 90°Shore: 2,5% z průměru kola, s tvrdostí běhounu < 90°Shore: 5,0% z průměru kola ; teplota od 17°C do 23°C ; vlhkost vzduchu od 40% do 70%).