Datový list
LUZ-070-80

Samostatné kolo.

Model série LUZ využívá disk vyrobený z jednodielnej šedej liatiny (STN 42 2420) so zosíleným nosným rebrom a antikoróznym náterom, čo zajišťuje robustnú konštrukciu a dlouhou životnost. Behúň z liatého polyuretanového elastomeru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zvyšuje elasticitu a absorbciu vysokej záťaže, přičemž vyniká vrubovou húževnatosťou a nepoškodzuje ani nefarbí podlahy. Konstrukční řešení s týmto spojením vedie k nízkej rozbehovej a valivej odolnosti, čím zlepšuje manipuláciu. Ideální volba pro rovné polyuretánové podlahy, primárne určená na nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky, kde klzné ložisko zajišťuje bezúdržbový provoz a spolehlivost v náročných podmienkach.

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)		70 mm
Šířka kola (S)		80 mm
Celková výška (H)		70 mm
Nosnost		500 kg
Vnitřní průměr náboje (d)		47 mm
Délka náboje (L)		80 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%).