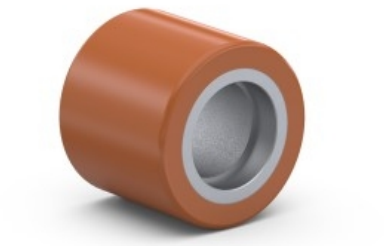
# Technický list
# LUZ-082-100

Samostatné koleso.



Model série LUZ využíva konštrukčné riešenie s jednodielnym liatinovým diskom zošľachteným antikoróznym náterom, ktorý zvyšuje odolnosť. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka použitiu tohto materiálu koleso nepoškodzuje ani nefarbí podlahy a vyznačuje sa nízkym rozbehovým a valivým odporom. Ideálna voľba pre nízkozdvižné a vysokozdvižné ručné vozíky na rovných, polyuretánových podlahách, kde poskytuje spoľahlivý a tichý chod.

**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

| | | |
|---|---|---|
| **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) | | 82 mm |
| Celková výška (H) | | 82 mm |
| Nosnosť | | 850 kg |
| Vnútorný priemer náboja (d) | | 47 mm |
| Dĺžka náboja (L) | | 100 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%).