

# Datový list

## LU-G150-40-50/20

Samostatné koleso.



### **Kolo série LU:**

#### **Disk:**

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

#### **Běhoun:**

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

#### **Použití:**

- rovné betonové podlahy
- mírné nerovnosti
- vhodné pro nepřetržitou manipulaci

#### **Typ ložiska - kuličkové:**

- dvě radiální kuličková ložiska s krytkami

<b>TVRDOT BĚHOUNA</b>	92° ± 3° Shore A	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	velmi dobrý	
<b>HLUČNOST</b>	dobrá	
<b>ŽIVOTNOST</b>	vynikající	
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -20 °C do +70 °C	

### **Technické údaje**

Průměr (D)		150 mm
Šířka kola (S)		40 mm
Nosnost		550 kg
Vnitřní průměr náboje (d)		20 mm
Délka náboje (L)		50 mm
Typ ložiska		Guličkové
Vlastnosti		Bezstopé
Barva běhounu		Hnědá
Barva disku		Šedá
Materiál disku		Šedá litina

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](http://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%).