

# Datový list

## LUZ-G085-100/20

Samostatné koleso.



### Kolo série LUZ:

#### Disk:

- jednodílný
- šedá litina (STN 42 2420)
- zesílené nosné žebro
- antikoroziní 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 nízkozdvížené a vysokozdvížené ruční vozíky

### 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)		85 mm
Šířka kola (S)		100 mm
Celková výška (H)		85 mm
Nosnost		850 kg
Vnitřní průměr náboje (d)		20 mm
Délka náboje (L)		100 mm
Typ ložiska		Guličkové
Obruč a běhoun		Polyuretan
Barva běhounu		Hnědá
Barva disku		Kov
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%).