

# Data sheet

## RU-G050-42-42/12

Samostatné koleso.



### Kolo série RU:

#### Disk:

- ocel

#### Behúň:

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

#### Použití:

- rovné betonové podlahy
- mírné nerovnosti

### Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

<b>TREAD AND TYRE HARDNESS</b>	92° ± 3° Shore A	
<b>ROLLING RESISTANCE</b>	very good	
<b>OPERATING NOISE</b>	good	
<b>WEAR RESISTANCE</b>	excellent	
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	od -20 °C do +70 °C	

### Specifications

Priemer (D)		50 mm
Šírka kolesa (S)		42 mm
Nosnosť		120 kg
Vnútorňý priemer náboja (d)		12 mm
Dĺžka náboja (L)		42 mm
Typ ložiska		Guličkové
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Žltá-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](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%).