

# Data sheet

## PUC-G160/20 L1

Samostatné koleso.



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Koleso série PUC:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikoročný
- farba biela

#### Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba hnedá

#### Použitie:

- ručné transportné zariadenia
- krátke transportné vzdialenosti (PUC-K)
- dlhé transportné vzdialenosti (PUC-G)

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

<b>TREAD AND TYRE HARDNESS</b>	98° ± 2° Shore A	●●●●○
<b>ROLLING RESISTANCE</b>	very good	●●●●○
<b>OPERATING NOISE</b>	good	●●●○
<b>WEAR RESISTANCE</b>	very good	●●●●○
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	od -30 °C do +70 °C	

### Specifications

Priemer (D)		160 mm
Šírka kolesa (S)		40 mm
Celková výška (H)		160 mm
Nosnosť		500 kg
Vnútorňý priemer náboja (d)		20 mm
Dĺžka náboja (L)		50 mm
Uloženie ložísk (L1)		42 mm
Typ ložiska		Guľičkové
Behúň		Polyuretán
Farba behúňa		Sivá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Polyamid

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%).