

# Technický list

## 303 PUJ-g100 p AS

Pevné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



### Koleso série PUJ:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorozy
- farba svetlo sivá

#### Behúň:

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

#### Použitie:

- rovné polyuretánové podlahy
- krátke transportné vzdialenosti (PUJ-V)
- dlhé transportné vzdialenosti (PUJ-g)

### Typ ložiska - guľičkové:

- jedno radiálne guľičkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivlákňovým krytom

<b>TVRDOŠŤ BEHÚŇA</b>	98° ± 2° Shore A	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	veľmi dobrý	
<b>HLUČNOSŤ</b>	dobrá	
<b>ŽIVOTNOSŤ</b>	veľmi dobrá	
<b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b>	od -20 °C do +60 °C	

### Technické údaje

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		32 mm
Priemer príruby vidlice		57 mm
Priemer upínacieho otvoru		10.2 mm
Celková výška (H)		135 mm
Nosnosť		100 kg
Typ ložiska		Guľičkové
Upevnenie		Stredový otvor
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		
Farba behúňa		Sivá
Farba disku		Čierna
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%).