

# Technický list

## PY-g125/8

Samostatné koleso.



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Koleso série PY:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózný
- farba čierna

#### Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmi vibrácie
- tichý chod
- bezstopý
- farba modrá

#### Použitie:

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti

### 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)		125 mm
Šírka kolesa (S)		32 mm
Celková výška (H)		125 mm
Nosnosť		160 kg
Vnútorňý priemer náboja (d)		8 mm
Dĺžka náboja (L)		36 mm
Typ ložiska		Guľičkové
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Modrá
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%).