

# Datový list

## PE-V200/20

Samostatné koleso.



### Kolo série PE:

#### Disk:

- houževnatý polyamid
- rovné nosné žebro
- antikorozní
- barva černá

#### Běhoun:

- plná elastická guma
- nerozebíratelně spojený s diskem (navulkanizovaný)
- velmi dobrá průchodnost přes nerovnosti
- výborné tlumení vibrací
- tichý chod
- barva modrá

#### Použití:

- lehké manipulační zařízení
- vhodné do skladů a malých výrobních

### Typ ložiska - jehlové:

- kde vnější kroužek ložiska tvoří materiál disku
- jehličky z ocele, tvrdost 25 HRC
- klec z polyamidu PA6
- vhodné na krátké přepravní vzdálenosti

<b>TVRDOT BĚHOUNA</b>	70° ± 5° Shore A	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	dobry	
<b>HLUČNOST</b>	velmi dobrá	
<b>ŽIVOTNOST</b>	dobrá	
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -30 °C do +80 °C	

### Technické údaje

Průměr (D)		200 mm
Šířka kola (S)		50 mm
Nosnost		205 kg
Vnitřní průměr náboje (d)		20 mm
Délka náboje (L)		57 mm
Vnější vzd. Ložisek (SW)		57 mm
Typ ložiska		Ihlové
Obruč a běhoun		Guma a TPE
Vlastnosti		
Barva běhounu		Modrá
Barva 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%).