

# Datový list

## 303 PY-V125

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



### Vidlice série 303:

Otočné rolovací kolečko s montážnym otvorom pro šroub

- ocelový plech
- zinkované bez Cr6

### Kolo série PY:

Disk:

- nárazuvzdorný konstrukční polyamid
- zesílené nosné žebro
- antikorozní
- barva černá

Běhoun:

- elastický polyuretan
- nerozebíratelně mechanicky spojený s diskem
- velmi dobrá průchodnost přes nerovnosti
- tlumí vibrace
- tichý chod
- bezstopý
- barva modrá

Použití:

- tvrdé průmyslové podlahy
- mírné nerovnosti

### 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

TVRDOT BĚHOUNA	98° ± 2° Shore A	
VALIVÝ ODPOR	velmi dobrý	
HLUČNOST	dobrá	
ŽIVOTNOST	velmi dobrá	
TEPELNÁ ODOLNOST	od -20 °C do +60 °C	

### Technické údaje

Průměr (D)		125 mm
Šířka kola (S)		32 mm
Průměr příruby vidlice		32 mm
Průměr upínacího otvoru		10.2 mm
Celková výška (H)		160 mm
Nosnost		100 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnění		Středový otvor
Obruč a běhoun		Polyuretan
Vlastnosti		Bezstopé
Barva běhounu		Modrá
Barva disku		Čierna
Materiál disku		Polyamid
Průměr upínacího dříku		20 mm
Délka upínacího dříku		45 mm
Předsazení-offset (F)		40 mm
Typ brzdy		F

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%).