

# Datový list

## 323 PY-g100

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



### Vidlice série 323:

#### Otočné rolovací kolečko s montážní deskou na čtyři otvory

- ocelový plech tl. 2,5 mm
- dvojřadové axiální ložisko ve směrové otoči
- zinkované bez Cr6

### Kolo série PY:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konstrukční polyamid
- zesílené nosné žebro
- antikorozi
- 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 - kuličkové:

- jedno radiální kuličkové ložisko s krytkami
- náboj kola zakrytý protivláknovým krytem

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

### Technické údaje

Průměr (D)		100 mm
Šířka kola (S)		32 mm
Rožměr montážní desky (A x B)		95 x 70 mm
Rožteč upínacích otvorů (a x b)		75/72 x 52/45 mm
Průměr upínacích otvorů		9 mm
Předsazení-offset (F)		38 mm
Celková výška (H)		135 mm
Nosnost		100 kg
Typ ložiska		Guličkové
Upevnění		Montážní deska na 4 otvory
Obruč a běhoun		Polyuretan
Vlastnosti		Bezstopé
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  $\geq 90^\circ$  Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa  $< 90^\circ$  Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).