

# Datový list

## 422 PE-V100

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



### Vidlice série 422:

#### Otočné rolovací kolečko s montážnou doskou na štyri otvory

- ocelový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

### 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>	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)		33 mm
Rožměr montážní desky (A x B)		105 x 85 mm
Rožteč upínacích otvorů (a x b)		80 x 60 mm
Průměr upínacích otvorů		9 mm
Předsazení-offset (F)		30 mm
Celková výška (H)		128 mm
Nosnost		90 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnění		Montážní deska na 4 otvory
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  $\geq 90^\circ$  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%).