

# Data sheet

## 422 PE-V100

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



### Vidlica série 422:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- ocel'ový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

### Koleso série PE:

#### Disk:

- húževnatý polyamid
- rovné nosné rebro
- antikoročný
- farba čierna

#### Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizovaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba modrá

#### Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrobných prevádzok

### Typ ložiska - ihlové:

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- klieťka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

<b>TREAD AND TYRE HARDNESS</b>	98° ± 2° Shore A	●●●●○
<b>ROLLING RESISTANCE</b>	very good	●●●●○
<b>OPERATING NOISE</b>	good	●●●○
<b>WEAR RESISTANCE</b>	very good	●●●●○
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	od -20 °C do +60 °C	

### Specifications

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		33 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)		105 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)		80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov		9 mm
Presadenie-offset (F)		30 mm
Celková výška (H)		128 mm
Nosnosť		90 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Guma a TPE
Vlastnosti		
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%).