

# Data sheet

## 422X PUR-g100 p

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



### Vidlica série 422X:

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

- nerezový plech
- dvojité axiálne ložisko s nerezovými guľčkami

### Koleso série PUR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorozy
- farba svetlo sivá

#### Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba tmavo sivá

#### Použitie:










- rovné polyuretánové podlahy
- dlhé transportné vzdialenosti

### Typ ložiska - guľčkové:

- jedno radiálne guľčkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivlákňovým krytom

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

### Specifications

Priemer (D)	 100 mm
Šírka kolesa (S)	 32 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)	 40 mm
Celková výška (H)	 128 mm
Nosnosť	 150 kg
Typ ložiska	 Guľčkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
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%).