

# Technický list

## 422FX PYR-g100 p

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - 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 guľičkami

### Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

### Koleso série PYR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikoročný
- farba modrá

#### Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmi vibrácie
- tichý chod
- bezstopý
- farba modrá

#### Použitie:

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- dlhé transportné vzdialenosti (PYR-g, PUE-G)

#### Typ ložiska - guľičkové:

- jedno radiálne guľičkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivláknovým krytom

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  $17^\circ\text{C}$  do  $23^\circ\text{C}$ ; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

TVRDOŠŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●●○●
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

### Technické údaje

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		Guľičkové
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		
Farba behúňa		Modrá
Farba disku		Čierna
Materiál disku		Polyamid
Typ brzdy		F