

# Technický list

## 423 PYR-g125 p

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



### Vidlica série 423:

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

- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série PYR:

#### Disk:

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

#### Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmí 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

|                  |                     |       |
|------------------|---------------------|-------|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 75° ± 2° Shore A    | ●●●●○ |
| VALIVÝ ODPOR     | dobrý               | ●●●●○ |
| HLUČNOSŤ         | veľmi dobrá         | ●●●●○ |
| ŽIVOTNOSŤ        | dobrú               | ●●●●○ |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -30 °C do +70 °C | ●●●●○ |

### Technické údaje

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 125 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)                |  | 122 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 160 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Polyuretán                 |
| 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 RENOŠT 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%).