# Technický list
# 423F PUB-G080 p SS

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu s dvojitým axiálnym ložiskom a tesnením otoču, ktoré zabezpečuje odolnosť proti korózii a dlhú životnosť. Disk z nárazuvzdorného polyamidu s antikoróznou bielou farbou a zosilneným nosným rebrom poskytuje vysokú únosnosť, zatiaľ čo termoplastický polyuretánový behúň v hnedom bezstopom prevedení je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čím zvyšuje elasticitu a absorbciu záťaže. Vďaka guličkovým ložiskám s krytmi a brzdovému mechanizmu, ktorý blokuje otáčanie kolesa a vidlice, ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v náročných prostrediach, kde je dôležitá spoľahlivosť a bezúdržbová prevádzka.

**Vidlica série 423:**

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

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

**Popis brzdy F:**

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

**Koleso série PUB:**

**Disk:**

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba biela

**Behúň**:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- floor preservation
- bezstopý
- farba hnedá

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 98° ± 2° Shore A | ●●●●○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | veľmi dobrý | ●●●●○ |
| **HLUČNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -30 °C do +70 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 80 mm |
| Šírka kolesa (S) | 35 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 105 × 85 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 80 × 60 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 9 mm |
| Presadenie-offset (F) | 40 mm |
| Celková výška (H) | 108 mm |
| Nosnosť | 200 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | |
| Farba behúňa | Sivá |
| Farba disku | Sivá |
| Materiál disku | Polyamid |
| Typ brzdy | F |

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

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%).