# Technický list
# 423F PUB-g150 p

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu zo zinkovanej oceľovej dosky s dvojitým axiálnym ložiskom a tesnením, ktoré zabezpečuje plynulú rotáciu a odolnosť voči nečistotám. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným rebrom a antikoróznou úpravou poskytuje vysokú únosnosť, zatiaľčo behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru, nerozoberateľne spojený s diskom, ponúka vynikajúcu elasticitu a absorpciu záťaže, čím minimalizuje hluk a chráni podlahy. Vďaka použitiu jedno radiálneho guličkového ložiska s krytom a protivláknovým krytom mináboja sa dosahuje bezúdržbová prevádzka a dlhá životnosť. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v priemyselných a komerčných prostrediach, kde je potrebná spoľahlivosť a šetrnosť k povrchom.

**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

| | | |
|---|---|---|
| **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) | 150 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) | 182 mm |
| Nosnosť | 200 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | |
| Farba behúňa | Hnedá |
| Farba disku | Prírodná biela |
| 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%).