# Technický list
# 724 PUC-G160 SS

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska využíva vidlicu série 724 z oceľového plechu s pozinkovaním bez Cr6, čo zabezpečuje vysokú odolnosť proti korózii. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným rebrom a behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru sú nerozoberateľne mechanicky spojené, čo zvyšuje trvanlivosť a elasticitu pre absorbciu záťaže. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi ponúka hladký a bezúdržbový chod, vhodný pre krátke aj dlhé transportné vzdialenosti. Ideálna voľba pre aplikácie, kde je dôležitá šetrnosť k podlahám a spoľahlivosť v náročných podmienkach.

**Vidlica série 724:**

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

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 4 ÷ 6 mm
- nosný diel ložiska kovaný a vytvrdzovaný
- zinkované bez Cr6

**Koleso série PUC SS:**

**Disk:**

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

**Behúň**:

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

**Použitie:**

- ručné transportné zariadenia
- krátke transportné vzdialenosti (PUC-K)
- dlhé transportné vzdialenosti (PUC-G)

| | | |
|---|---|---|
| **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) | 160 mm |
| Šírka kolesa (S) | 40 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 x 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 x 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 205 mm |
| Nosnosť | 500 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Polyuretán |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| 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

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%).