# Technický list
# 724F CPC-K200

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 montážnu dosku na štyri otvory, čo umožňuje jednoduchú inštaláciu a robustné upnutie. Pozinkovaná vidlica z oceľového plechu hrúbky 4 až 6 mm zaisťuje vysokú odolnosť proti korózii, zatiaľ čo kovaný a vytvrdzovaný nosný diel ložiska zvyšuje trvanlivosť. Polyamidový disk, vyrábaný vstrekovaním, ponúka vynikajúcu chemickú odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom a zriedeným kyselinám či zásadám, čím chráni koliesko v náročných prostrediach. Klzné ložisko, tvorené materiálom disku, zabezpečuje bezúdržbový chod a odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom, čo je výhodné pre aplikácie s trvalou záťažou. Brzdový mechanizmus typu F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, poskytujúc dodatočnú bezpečnosť a kontrolu. Vďaka týmto vlastnostiam je toto koliesko ideálna voľba pre zariadenia s trvalou záťažou na rovných polyuretánových podlahách, kde efektívne podporuje krátke prepravné vzdialenosti a minimalizuje opotrebovanie.

**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

**Popis brzdy F:**

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

**Koleso série CPC:**

**Vstrekovaný polyamid:**

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách

**Použitie:**

- rovné, polyuretánové podlahy
- zariadenia s trvalou záťažou
- krátke prepravné vzdialenosti (CPC-K)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CPC-G)

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 70° Shore D | ●●●●● |
| **VALIVÝ ODPOR** | vynikajúci | ●●●●● |
| **HLUČNOSŤ** | uspokojivá | ●●○○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -15 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 200 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 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) | 245 mm |
| Nosnosť | 700 kg |
| Typ ložiska | Klzné |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Plast |
| Vlastnosti | Bezstopé |
| 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%).