# Technický list
# 724F ALE-G160

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 s brzdou využíva vidlicu série 724 vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 4 až 6 mm, ktorá je pozinkovaná bez Cr6 pre antikoróznu ochranu. Disk z hliníkovej liatiny s uzatvoreným rebrovaním zvyšuje pevnosť, zatiaľ čo plný elastický gumový behúň, navulkanizovaný na disk, zabezpečuje veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti a tichý chod. Mechanizmus brzdy F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi a kovanému nosnému dielu ložiska dosahuje vysokú nosnosť a odolnosť. Ideálna voľba pre tvrdé pancierové podlahy a vhodná aj na nerovné povrchy, kde poskytuje výborné tlmenie vibrácií a bezúdržbovú prevádzku.

**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 ALE:**

**Disk:**

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózny
- farba hliníková

**Behúň**:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizvaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 65° ± 5° Shore A | ●●●○○ |
| **VALIVÝ ODPOR** | dobrý | ●●●○○ |
| **HLUČNOSŤ** | veľmi dobrá | ●●●●○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | dobrá | ●●●○○ |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -30 °C do +80 °C | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 160 mm |
| Šírka kolesa (S) | 50 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 × 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 × 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 205 mm |
| Nosnosť | 350 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Guma a TPE |
| Vlastnosti | Nízka hlučnosť |
| Farba behúňa | Čierna |
| Farba disku | Hliníková |
| Materiál disku | Hliníková liatina |
| 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%).