

# Technický list

## 724F ALU-G200 BO

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



### 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 ALU:

#### Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorozy
- farba hliníková

#### Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žlto-hnedá

#### Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

#### Typ ložiska - guľičkové:

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](http://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  $\geq 90^\circ$  Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa  $< 90^\circ$  Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

|                  |                     |  |
|------------------|---------------------|--|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 92° ± 3° Shore A    |  |
| VALIVÝ ODPOR     | veľmi dobrý         |  |
| HLUČNOSŤ         | dobrá               |  |
| ŽIVOTNOSŤ        | vynikajúca          |  |
| TEPELNÁ ODOĽNOSŤ | od -20 °C do +70 °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                      |  | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       |  | Bezstopé                   |
| Farba behúňa                     |  | Žlto-Hnedá                 |
| Farba disku                      |  | Hliníková                  |
| Materiál disku                   |  | Hliníková liatina          |
| Typ brzdy                        |  | F                          |