

# Technický list

## 724F CL-G250 T1 BR

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 CL T1:

#### Robustná šedá liatina:

- podľa normy STN 42 2415, 42 2420
- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam
- extrémne odolná voči opotrebeniu
- úprava do 270 °C (T1)
- nosnosť znížená o 20%
- T1 - bez povrchovej úpravy - morený povrch

### Použitie:

- čisté hladké podlahy a vedenia, prípadne znečistené podlahy šponami a olejom
- krátke prepravné vzdialenosti (CL-K)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CL-G)

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

|                  |                                    |  |
|------------------|------------------------------------|--|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 180 – 220 HB                       |  |
| VALIVÝ ODPOR     | vynikajúci                         |  |
| HLUČNOSŤ         | dostatočná                         |  |
| ŽIVOTNOSŤ        | vynikajúca                         |  |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -100 °C do +600 °C (uloženie K) |  |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -20 °C do +120 °C (uloženie G)  |  |

### Technické údaje

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 250 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)                |  | 296 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 560 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Kov                        |
| Vlastnosti                       |  |                            |
| Farba disku                      |  | Kov                        |
| Materiál disku                   |  | Šedá 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](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%).