

# Data sheet

## 423 CFZ-K100 BR



### Vidlica série 423:

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

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série CFZ:

#### Vstrekovaný teplotne odolný polyamid:

- odolný voči vysokým teplotám
- odolný voči prasknutiu
- farba sivo-čierna

#### Použitie:

- pekárne
- teplota pece krátkodobo do + 300°C
- teplota kolesa nesmie prekročiť +250 °C

\*teplotná odolnosť platí len pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom

#### Typ ložiska - klzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

|                         |                      |        |
|-------------------------|----------------------|--------|
| TREAD AND TYRE HARDNESS | 85° Shore D          | ●●●●●  |
| ROLLING RESISTANCE      | excellent            | ●●●●●  |
| OPERATING NOISE         | satisfactory         | ●●○○○○ |
| WEAR RESISTANCE         | satisfactory         | ●●○○○○ |
| TEMPERATURE RANGE       | od -25 °C do +250 °C |        |

### Specifications

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 100 mm                     |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   |  | 105 x 85 mm                |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) |  | 80 x 60 mm                 |
| Priemer upínacích otvorov        |  | 9 mm                       |
| Presadenie-offset (F)            |  | 40 mm                      |
| Celková výška (H)                |  | 128 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 200 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Klzné                      |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Plast                      |
| Farba disku                      |  | Čierna                     |
| Materiál disku                   |  | Polyamid                   |
| Šírka kolesa (S)                 |  | 35 mm                      |

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 ≥ 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%).