

# Data sheet

## 423F CL-K125

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



### 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

### Popis brzdy F:

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

### Koleso série CL:

#### Robustná šedá liatina:

- podľa normy STN 42 2415, 42 2420
- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam
- extrémne odolná voči opotrebeniu

### Použitie:

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

### Typ ložiska - klzné:

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

|                         |                                    |  |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| TREAD AND TYRE HARDNESS | 180 - 220 HB                       |  |
| ROLLING RESISTANCE      | excellent                          |  |
| OPERATING NOISE         | sufficient                         |  |
| WEAR RESISTANCE         | excellent                          |  |
| TEMPERATURE RANGE       | od -100 °C do +600 °C (uloženie K) |  |
| TEMPERATURE RANGE       | od -20 °C do +120 °C (uloženie G)  |  |

### Specifications

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Priemer (D)                      |  | 125 mm  |
| Šírka kolesa (S)                 |  | 31 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)                |  | 155 mm  |
| Nosnosť                          |  | 130 kg  |
| Typ ložiska                      |  | Klzné   |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory                    |
| Behúň                            |  | Kov   |
| Vlastnosti                       |  | Antistatické prevedenie;<br>Elektricky vodivé |
| Farba disku                      |  | Kov   |
| Materiál disku                   |  | Šedá liatina                                  |

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%).