

# Datový list

## 423F CL-K100 T1 BR

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



### Vidlice série 423:

#### Otočné rolovací kolečko s montážni deskou na čtyri otvory

- ocelový plech tl. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiální ložisko s kalibrovanými dráhami
- těsnění otoče
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy F:

- mechanismus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

### Kolo série CL T1:

#### Robustní šedá litina:

- podle normy STN 42 2415, 42 2420
- vysoká chemická odolnost vůči vřici mnoha agresivním látkám
- extrémně odolná vůči opotřebení
- úprava do 270 °C (T1)
- nosnost snižená o 20%
- T1 - bez povrchové úpravy - mořený povrch

### Použití:

- čisté hladké podlahy a vedení, případně znečištěné podlahy šponami a olejem
- krátké přepravné vzdálenosti (CL-K)
- dlouhé přepravné vzdálenosti (CL-G)

### Typ ložiska - kluzné:

- tvořené materiálem disku
- bezúdržbové
- odolné vůči nečistotám, vnějším vlivům a změnám prostředí
- vhodné na krátké přepravné vzdálenosti

<b>TVRDOT BĚHOUNA</b>	180 – 220 HB	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	vynikající	
<b>HLUČNOST</b>	dostatečná	
<b>ŽIVOTNOST</b>	vynikající	
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -100 °C do +600 °C (uložení K)	
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -20 °C do +120 °C (uložení G)	

### Technické údaje

Průměr (D)		100 mm
Rožměr montážni desky (A x B)		105 x 85 mm
Rožteč upínacích otvorů (a x b)		80 x 60 mm
Průměr upínacích otvorů		9 mm
Předsazení-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		128 mm
Nosnost		80 kg
Typ ložiska		Kluzné
Upevnění		Montážni deska na 4 otvory
Obruč a běhoun		Kov
Vlastnosti		
Barva disku		Kov
Materiál disku		Šedá litina
Typ brzdy		F
Šířka kola (S)		31 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  $\geq 90^\circ$  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%).