

# Datový list

## 427BS CO-G100 BR

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlice série 427:

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

- vysoce odolné provedení
- ocelový plech hr. 5 ÷ 6 mm
- s axiálně-radiálním kuličkovým ložiskem a kuželíkovým ložiskem ve směrové otoči
- těsnění otoče
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy BS:

- šroub s křížovou hlavou zablokuje otáčení kola

### Kolo série CO:

#### Ušlechtilá ocel:

- vysoká chemická odolnost vůči mnohým agresivním látkám

### Použití:

- extrémní dynamická zátěž
- zvláště rovné podlahy a vedení

### Typ ložiska - kuličkové:

- dvě radiální kuličková ložiska s krytkami

TVRDOT BĚHOUNA	190 – 230 HB	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikající	●●●●●
HLUČNOST	dostatečná	●○○○○
ŽIVOTNOST	vynikající	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOST	od -20 °C do +120 °C	

### Technické údaje

Průměr (D)		100 mm
Rozměr montážní desky (A x B)		110 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorů (a x b)		86,5/80 x 60 mm
Průměr upínacích otvorů		9 mm
Předsazení-offset (F)		43 mm
Celková výška (H)		135 mm
Nosnost		700 kg
Typ ložiska		Guličkové
Upevnění		Montážní deska na 4 otvory
Obruč a běhoun		Kov
Vlastnosti		
Barva disku		Kov
Materiál disku		Ocel
Typ brzdy		B
Šířka kola (S)		40 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  $17^\circ\text{C}$  do  $23^\circ\text{C}$ ; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).