

# Technický list

## 453F CZC-K100

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 453:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- 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 CZC:

#### Vstrekaný teplotne odolný polyamid:

- odolný voči vysokým teplotám
- odolný voči prasknutiu
- farba prírodná biela

### Použitie:

- lakovne
- teplota pece krátkodobo do + 240°C
- teplota kolesa nesmie prekročiť + 150 °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

TVRDOŠŤ BEHÚŇA	85° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +150 °C	

### Technické údaje

Priemer (D)		100 mm
Priemer príruby vidlice		76 mm
Priemer upínacieho otvoru		12.5 mm
Presadenie-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		124 mm
Nosnosť		200 kg
Typ ložiska		Klzné
Upevnenie		Stredový otvor
Behúň		Plast
Vlastnosti		Bezstopé
Farba disku		Krémová
Materiál disku		Polyamid
Typ brzdy		F
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%).