

# Technický list

## CFZ-G125-50/20



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Koleso série CFZ:

#### Vstrekovaný teplotne odolný polyamid:

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

#### Použitie:

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

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

#### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

|                  |                      |        |
|------------------|----------------------|--------|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 85° Shore D          | ●●●●●● |
| VALIVÝ ODPOR     | vynikajúci           | ●●●●●● |
| HLUČNOSŤ         | uspokojivá           | ●●○●○● |
| ŽIVOTNOSŤ        | uspokojivá           | ●●○●○● |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -25 °C do +250 °C |        |

#### Technické údaje

|                              |  |           |
|------------------------------|--|-----------|
| Priemer (D)                  |  | 125 mm    |
| Nosnosť                      |  | 450 kg    |
| Vnútrotný priemer náboja (d) |  | 20 mm     |
| Dĺžka náboja (L)             |  | 56 mm     |
| Uloženie ložísk (L1)         |  | 42 mm     |
| Typ ložiska                  |  | Guľičkové |
| Behúň                        |  | Plast     |
| Farba disku                  |  | Čierna    |
| Materiál disku               |  | Polyamid  |
| Šírka kolesa (S)             |  | 50 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%).