Technický list
CFZ-G125-50/20



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolesa série CFZ využíva vstrekovaný teplotne odolný polyamidový disk, ktorý zabezpečuje vysokú odolnosť voči extrémnym teplotám a prasknutiu, čím zvyšuje životnosť v náročných podmienkach. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje plynulý a spoľahlivý chod, vhodný pre intenzívnu prevádzku. Použitie je optimalizované pre pekárne, kde koleso krátkodobo odoláva teplotám do +300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250°C, čo je podmienené montážnym kompletom s teflónovým povrchom. Toto riešenie zaručuje bezpečnú a efektívnu manipuláciu v teplotne náročných prostrediach.

Koleso série CFZ:

Vstrekovaný teplotne odolný polyamid:

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

Použitie:

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

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

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

TVRDOSŤ 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
Vnútorný priemer náboja (d)		20 mm
Dĺžka náboja (L)		56 mm
Uloženie ložísk (L1)		42 mm
Typ ložiska		Guličkové
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

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%).