Technický list
CFZ-GX150/20



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolesa série CFZ využíva vstrekovaný teplotne odolný polyamid, ktorý je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, čím zaisťuje dlhú životnosť aj v náročných podmienkach. Ideálna voľba pre pekárne, kde krátkodobá teplota pece môže dosiahnuť až +300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250°C, a to len pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom. Vďaka dvom radiálnym nerezovým guličkovým ložiskám s krytmi poskytuje hladký a bezúdržbový chod, zvyšujúc efektivitu a bezpečnosť v priemyselných aplikáciách.

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, nerezové:

- dve radiálne nerezové 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)		150 mm
Nosnosť		600 kg
Vnútorný priemer náboja (d)		20 mm
Dĺžka náboja (L)		56 mm
Uloženie ložísk (L1)		41 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%).