# Technický list
# 623F CFZ-GX125





VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska využíva otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobené z oceľového plechu hrúbky 3 až 4 mm, čo zaručuje vysokú pevnosť a odolnosť. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otoču zabezpečuje bezstopý a hladký chod, znižujúci opotrebenie. Koleso je vybavené mechanizmom brzdy F, ktorý zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu. Behúň je vyrobený z vstrekovaného teplotne odolného polyamidu, odolného voči vysokým teplotám a prasknutiu, s farbou sivo-čiernou, vhodný pre pekárne s teplotou pece krátkodobo do +300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250°C. Použitie teflónového povrchu v montážnom komplete zvyšuje teplotnú odolnosť. Typ ložiska zahŕňa dve radiálne nerezové guličkové ložiská s krytmi, čo zlepšuje odolnosť voči korózii a zaisťuje dlhú životnosť. Ideálna voľba pre priemyselné prostredia s náročnými podmienkami, kde je potrebná spoľahlivosť a odolnosť voči teplu a opotrebeniu.

**Vidlica série 623:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 4 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 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

| | | |
|---|---|---|
| **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 |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 x 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 x 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 56 mm |
| Celková výška (H) | 165 mm |
| Nosnosť | 300 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Plast |
| Farba disku | Čierna |
| Materiál disku | Polyamid |
| Typ brzdy | F |
| Šírka kolesa (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

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%).