Technický list
623F CFZ-G160



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobené z oceľového plechu hrúbky 3 až 4 mm, čo zvyšuje jeho pevnosť a odolnosť. Zinkovaná vidlica poskytuje ochranu proti korózii, zatiaľ čo dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otoču zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku a dlhú životnosť. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu. Koleso série CFZ je vyrobené z vstrekovaného teplotne odolného polyamidu, ktorý je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, s farbou sivo-čierna. Používa sa v pekárňach, kde teplota pece krátkodobo dosahuje až +300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250°C, a teplotná odolnosť platí len pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom. Typ ložiska - guličkové: dve radiálne guličkové ložiská s krytmi, čo zlepšuje plynulosť chodu a odolnosť voči zaťaženiu. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce vysokú teplotnú odolnosť a spoľahlivú prevádzku v priemyselných podmienkach.

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)	160 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)	200 mm
Nosnosť	350 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%).