Technický list
724F CFZ-G125



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie série 724 CFZ zahŕňa otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, ktoré je navrhnuté pre vysoko odolné použitie. Oceľový plech s hrúbkou 4 až 6 mm a zinkovaný povrch bez Cr6 zabezpečujú odolnosť voči korózii a mechanickému zaťaženiu. Nosný diel ložiska je kovaný a vytvrdzovaný, čím zvyšuje pevnosť a životnosť. Koleso série CFZ využíva vstrekovaný teplotne odolný polyamid v sivo-čiernej farbe, ktorý je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, vhodný pre aplikácie ako pekárne s krátkodobou teplotou do +300°C (teplota kolesa nesmie prekročiť +250°C pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom). Typ ložiska - dve radiálne guličkové ložiská s krytmi - zabezpečuje plynulý a bezstopý chod. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu. Ideálna voľba pre priemyselné prostredia vyžadujúce odolnosť, teplotnú stabilitu a spoľahlivú brzdovú funkciu.

Vidlica série 724:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 4 ÷ 6 mm
- nosný diel ložiska kovaný a vytvrdzovaný
- 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)	170 mm
Nosnosť	450 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Plast
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F
Šírka kolesa (S)	50 mm

*teplotná odolnosť platí len pri použití montážneho kompletu s teflónovým

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%).