Technický list
423F CFZ-K100

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie série 423 ponúka otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobené z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm. Vstrekovaný teplotne odolný polyamidový disk v sivo-čiernej farbe je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250 °C. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a tesneniu otoča zabezpečuje hladký a tichý chod. Klzné ložisko, tvorené materiálom disku, umožňuje bezúdržbovú prevádzku a odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom, čo ho robí vhodným na krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím zvyšuje bezpečnosť. Ideálna voľba pre pekárne a prostredia s krátkodobou teplotou pece do +300 °C, pričom teplotná odolnosť platí len pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom.

Vidlica série 423:
Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 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)	100 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	128 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Plast
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F
Šírka kolesa (S)	35 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%).