Technický list
422X CFZ-K100

Nerezové otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

INOX
NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

Model série 422X CFZ predstavuje otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory, kde nerezový plech vidlice zaisťuje odolnosť voči korózii. Konštrukčné riešenie využíva vstrekovaný teplotne odolný polyamid pre koleso, ktorý je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, s farbou sivo-čiernou. Vďaka použitiu kĺzneho ložiska tvoreného materiálom diska zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku, odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom, čo je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti. Dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami v vidlici pridáva stabilitu a hladký chod. Použitie je optimalizované pre pekárne, kde teplota pece môže krátkodobo dosiahnuť až 300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť 250°C, čo platí pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom. Toto riešenie ponúka spoľahlivosť v náročných podmienkach s minimálnymi nárokmi na údržbu.

Vidlica série 422X:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- nerezový plech
- dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami

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 - kĺzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

TVRDOSŤ BEHÚŇA	85° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +250 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 x 80 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	125 kg
Typ ložiska	Kĺzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Plast
Vlastnosti	Nehrdzavejúce prevedenie
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid
Šírka kolesa (S)	35 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%).