Technický list
452FX CFZ-K125

Nerezové otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

INOX
NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

Konštrukčné riešenie tejto vidlice série 452X zahŕňa otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku z nerezového plechu a dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami, čo zvyšuje stabilitu a životnosť. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia pre bezpečnú manipuláciu. Koleso série CFZ využíva vstrekovaný teplotne odolný polyamidový disk, ktorý je odolný voči vysokým teplotám a prasknutiu, s farbou sivo-čierna, ideálne pre použitie v pekárniach s teplotou pece krátkodobo do +300°C, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +250° C. Klzné ložisko, tvorené materiálom disku, zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku, odolnosť voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia, čo ho robí vhodným na krátke prepravné vzdialenosti. Vďaka tejto kombinácii materiálov a technických parametrov ponúka spoľahlivé a efektívne riešenie pre náročné pracovné podmienky.

Vidlica série 452X:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- nerezový plech
- dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami

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

*teplotná odolnosť platí len pri použití montážneho kompletu s teflónovým povrchom

Typ ložiska - klzné:

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

Technické údaje

Priemer (D)		125 mm
Priemer príruby vidlice		70 mm
Priemer upínacieho otvoru		12.3 mm
Presadenie-offset (F)		47 mm
Celková výška (H)		153 mm
Nosnosť		200 kg
Typ ložiska		Klzné
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Vlastnosti		Nehrdzavejúce prevedenie
Farba disku		Čierna
Materiál disku		Polyamid
Typ brzdy		F
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%).