Technický list
453F CZC-K125

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto rolovacieho kolieska využíva pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s montážnym otvorom na skrutku, ktorá je odolná voči korózii. Polyamidový disk s prírodnou bielou farbou je teplotne odolný a odolný voči prasknutiu, čo umožňuje krátkodobé použitie pri teplotách do +240°C v lakovniach, pričom teplota kolesa nesmie prekročiť +150°C. Klzné ložisko zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku, odolnosť voči nečistotám a vonkajším vplyvom, čo je vhodné pre krátke prepravné vzdialenosti. Mechanizmus brzdy typu F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím poskytuje spoľahlivú fixáciu. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce odolnosť voči vysokým teplotám a stabilnú manipuláciu s nákladom.

Vidlica série 453:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série CZC:

Vstrekovaný teplotne odolný polyamid:

- odolný voči vysokým teplotám
- odolný voči prasknutiu
- farba prírodná biela

Použitie:

- lakovne
- teplota pece krátkodobo do + 240°C
- teplota kolesa nesmie prekročiť +150 °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 +150 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	151 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba disku	Krémová
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F

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%).