Technický list
672F XC-V200

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva upínací driek (hladký čap) na montáž, čo umožňuje jednoduchú a bezpečnú inštaláciu. Pozinkovaná vidlica z oceľového plechu bez Cr6 poskytuje vysokú odolnosť proti korózii, zatiaľ čo disk z rovnakého materiálu zaručuje pevnosť a stabilitu. Dvojité axiálne ložisko zabezpečuje plynulý a presný pohyb s minimálnym trením, čím predlžuje životnosť kolieska. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Behúň zo štandardnej plnej gumy je šetrný k jazdným povrchom, zabraňuje poškodeniu a znižuje hlučnosť, čím vytvára bezstopý chod. Vďaka ihlovému ložisku, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s uhlíkovou oceľou tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, je koliesko vhodné na krátke prepravné vzdialenosti v ľahkých manipulačných zariadeniach. Ideálna voľba pre sklady, malé výroby a prevádzky, kde je dôležitá spoľahlivosť a ochrana podlahy.

Vidlica série 672:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

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

Koleso série XC:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

- štandardná plná guma,
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

TVRDOSŤ BEHÚŇA	90° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý	●●○○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	uspokojivá	
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	200 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Priemer príruby vidlice	100 mm
Priemer upínacieho drieku	27 mm
Dĺžka upínacieho drieku	65 mm
Presadenie-offset (F)	55 mm
Celková výška (H)	236 mm
Nosnosť	205 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ
Typ brzdy	F

Použitie:

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%).