Technický list
572 XC-V100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu hrúbky 2,5 mm, ktorá poskytuje odolnosť proti korózii bez obsahu Cr6. Disk je vyrobený z oceľového plechu a je zinkovaný, čo zvyšuje jeho trvanlivosť v náročných podmienkach. Behúň je štandardná plná guma, šetrná k jazdnému povrchu, čím zabraňuje poškodeniu podláh a zaisťuje bezstopý chod. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami sa dosahuje plynulá a tichá prevádzka, pričom ihlové ložisko s vonkajším krúžkom z materiálu disku a klietkou z polyamidu PA6 je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti, ponúkajúc spoľahlivosť a nízku údržbu. Ideálna voľba pre použitie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá manipulácia s ľahkými nákladmi a ochrana prostredia.

Vidlica série 572:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- oceľový plech hr. 2,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Koleso série XC:

Disk:

- oceľový plech
- zinkovaný bez Cr6

Obruč:

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

Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrob a prevádzok

Typ ložiska - ihlové:

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku

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

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	30 mm
Priemer príruby vidlice	60 mm
Priemer upínacieho drieku	22 mm
Dĺžka upínacieho drieku	45 mm
Presadenie-offset (F)	35 mm
Celková výška (H)	128 mm
Nosnosť	80 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ

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%).