Technický list
572F XC-V100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou využíva vidlicu série 572 z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 2,5 mm, ktorá je montovaná na upínací driek. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami dosahuje vysokú nosnosť a stabilitu. Mechanizmus brzdy typu F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čím umožňuje presné pozicionovanie. Disk kolesa je vyrobený z oceľového plechu a je zinkovaný bez Cr6, čo zvyšuje jeho odolnosť voči korózii. Behúň je štandardná plná guma, ktorá zaručuje tichý chod a je šetrná k jazdnému povrchu. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s uhlíkovými ihlami z ocele tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku a vhodnosť pre krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre sklady, malé výroby a prevádzky, kde je dôležitá spoľahlivosť a jednoduchá manipulácia.

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

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

Použitie:

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
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%).