Technický list
422 XC-V080

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska kombinuje vidlicu série 422 s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobenou z oceľového plechu a zinkovanej bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť proti korózii. Disk je tiež z oceľového plechu a zinkovaný bez Cr6, pričom obruč pozostáva zo štandardného plného gumového behúňa, ktorý zabezpečuje bezstopý chod a šetrí jazdné povrchy. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku, ktoré využíva ihlové ložisko s vonkajším krúžkom z materiálu disku a klietkou z polyamidu PA6, dosahuje vysokú nosnosť a vhodnosť pre krátke prepravné vzdialenosti. Toto ložisko umožňuje bezúdržbovú prevádzku a dlhú životnosť. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v prostrediach ako sklady, malé výroby a prevádzky, kde je dôležitý tichý a spoľahlivý chod.

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

Vidlica série 422:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko
- 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
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC

Technické údaje

Priemer (D)	80 mm
Šírka kolesa (S)	25 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 × 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	80 × 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	37 mm
Celková výška (H)	108 mm
Nosnosť	60 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
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%).