Technický list
622 XC-V160-50

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



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

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 622 s montážnou doskou na štyri otvory, vyrobenú z oceľového plechu a zinkovanú bez Cr6, čo zaisťuje odolnosť proti korózii. Dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami a tesnením otočenia zabezpečuje plynulý a bezúdržbový pohyb, vhodný pre dlhodobé používanie. Disk série XC je tiež z oceľového plechu a zinkovaný bez Cr6, pričom obruč pozostáva zo štandardnej plnej gumy, ktorá je šetrná k jazdnému povrchu a podporuje tichý chod. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s ihličkami z ocele tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, zvyšuje odolnosť a vhodnosť pre krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k podlahe.

Vidlica série 622:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- 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:

Technické údaje

Priemer (D)	160 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	140 × 110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105 × 85/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	55 mm
Celková výška (H)	195 mm
Nosnosť	160 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%).