Technický list
453 CPB-V100

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm s dvojitým axiálnym ložiskom a kalibrovanými dráhami, čo zaisťuje stabilitu a dlhú životnosť. Disk je vyrobený z vstrekovaného polyamidu, ktorý poskytuje vysokú chemickú odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom a zriedeným kyselinám či zásadám, čím je vhodný pre rôzne priemyselné prostredia. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku, umožňuje bezúdržbovú prevádzku a je optimálne pre aplikácie s krátkymi prepravnými vzdialenosťami. Ideálna voľba pre zariadenia s trvalou záťažou na rovných podlahách, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a odolnosť.

Vidlica série 453:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Koleso série CPB:

Vstrekovaný polyamid:

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách
- prírodná biela farba

Použitie:

- rovné, polyuretánové podlahy
- zariadenia s trvalou záťažou
- krátke prepravné vzdialenosti (CPB-K, V)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CPB-g, G)

Typ ložiska - ihlové:

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- klietka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

TVRDOSŤ BEHÚŇA	70° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -15 °C do +80 °C	●●●○○

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	124 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid

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%).