Technický list
303 PUJ-V080

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





VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa oceľovú pozinkovanú vidlicu bez Cr6, ktorá zabezpečuje antikoróznu ochranu a dlhú životnosť. Disk je vyrobený z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a svetlo sivou farbou, čo zvyšuje pevnosť a odolnosť. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je mechanicky spojený s diskom, ponúkajúc vrubovú húževnatosť, tmavo sivú farbu a výbornú elasticitu na absorbciu vysokého zaťaženia. Vďaka bezstopému chodu koliesko nepoškodzuje podlahy, čím je šetrné k povrchom. Použitie ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s ihlíkmi z ocele a klietkou z polyamidu PA6, umožňuje bezúdržbovú prevádzku a je vhodné pre krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre aplikácie na rovných polyuretánových podlahách, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a ochrana podlahových krytín.

Koleso série PUJ:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba svetlo sivá

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba tmavo sivá

Použitie:

- rovné polyuretánové podlahy
- krátke transportné vzdialenosti (PUJ-V)
- dlhé transportné vzdialenosti (PUJ-g)

Typ ložiska - ihlové:

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

Technické údaje

Priemer (D)		80 mm
Šírka kolesa (S)		30 mm
Typ ložiska		Ihlové
Priemer príruby vidlice		60 mm
Priemer upínacieho otvoru		11 mm
Presadenie-offset (F)		38 mm
Celková výška (H)		116 mm
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Sivá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Polyamid
Upevnenie		Stredový otvor
Nosnosť		100 kg

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%).