Technický list
353 PY-V100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu hrúbky 2,5 mm, ktorá zabezpečuje odolnosť voči korózii. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznym povrchom je spojený s elastickým polyuretánovým behúňom, ktorý je mechanicky nerozoberateľný, čím zaručuje dlhú životnosť a veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti. Dvojradové axiálne ihlové ložisko v smerovej otočí, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku, s ihličkami z ocele tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, zabezpečuje hladký a bezstopý chod. Ideálna voľba pre tvrdé priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, kde tlmí vibrácie a je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti.

Vidlica série 353:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech hr. 2,5 mm
- dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči
- zinkované bez Cr6

Koleso série PY:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba čierna

Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmí vibrácie
- tichý chod
- bezstopý
- farba modrá

Použitie:

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti

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)	100 mm
Šírka kolesa (S)	32 mm
Priemer príruby vidlice	60 mm
Priemer upínacieho otvoru	11 mm
Presadenie-offset (F)	38 mm
Celková výška (H)	135 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Modrá
Farba disku	Čierna
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%).