Technický list
353 NOB-V100

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 353 NOB-V100 predstavuje otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku, kde pozinkovaná vidlica z oceľového plechu hrúbky 2,5 mm zabezpečuje odolnosť a dvojradové axiálne ložisko v smerovej otočí umožňuje plynulý pohyb. Konštrukčné riešenie zahŕňa polypropylénový disk odolný voči prasknutiu vo svetlo-sivej farbe a termoplastický gumový elastomérový behúň v tmavo-sivej farbe, ktorý je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čím zaručuje dlhú životnosť a spoľahlivosť. Vďaka použitiu ihlového ložiska, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s ihličkami z ocele tvrdosti 25 HRC a klietkou z polyamidu PA6, toto koliesko zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku a je vhodné na krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde tichý a bezstopý chod minimalizuje hluk a poškodenie podláh.

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 NOB:

Disk:

- polypropylén
- odolný voči prasknutiu
- farba svetlo-sivá

Behúň:

- termoplastický gumový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- tichý chod
- bezstopý
- farba tmavo-sivá

Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrob a prevádzok

TVRDOSŤ BEHÚŇA	85° ± 3° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
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	Guma a TPE
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Polypropylén

Typ ložiska - ihlové:

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%).