Technický list
231P5 NOA-K050

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





VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto pevného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 231P5 vyrobenú z pozinkovaného oceľového plechu hr. 1 ÷ 2 mm, čo zaisťuje pevnosť a odolnosť voči korózii. Samostatné koleso série NOA kombinuje polypropylénový disk, ktorý je odolný voči prasknutiu a má svetlo-sivú farbu, s behúňom z termoplastického gumového elastoméru v tmavo-sivej farbe, nerozoberateľne mechanicky spojeným s diskom pre spoľahlivú prevádzku. Vďaka klznému ložisku tvorenému materiálom disku je koliesko bezúdržbové, odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia, čo ho robí vhodným pre krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre použitie v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitý tichý chod a šetrnosť k podlahe.

Vidlica série 231P5:

Pevné rolovacie koliesko

- oceľový plech hr. 1 ÷ 2 mm
- zinkované bez Cr6

Koleso série NOA:

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

Typ ložiska - klzné:

- tvorené materiálom disku

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)	50 mm
Šírka kolesa (S)	18 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	37x68 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	54x24 mm
Priemer upínacích otvorov	6 mm
Celková výška (H)	64 mm
Nosnosť	35 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Polypropylén

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%).