Technický list
453 PUB-g100 p

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva vidlicu série 453 vyrobenú z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm s pozinkovaným povrchom bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť proti korózii. Disk je z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a bielou antikoróznou farbou, zatiaľ čo behúň z termoplastického polyuretánového elastoméra je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu vysokých záťaží a hnedú bezstopú farbu pre šetrnosť k podlahám. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a jednému radiálnemu guličkovému ložisku s krytom v náboji kolesa, chráneným protivláknovým krytom, dosahuje vysokú húževnatosť a bezúdržbovú prevádzku. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia, kde je dôležitý tichý chod, odolnosť a dlhá životnosť.

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 PUB:

Disk:

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

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- floor preservation
- bezstopý
- farba hnedá

Použitie:

- ručné transportné zariadenia

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °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		Guličkové
Upevnenie		Stredový otvor
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		
Farba behúňa		Hnedá
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%).