Technický list
453F PYR-g080 p

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa disk vyrobený z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom, ktorý je modrofarebný a antikorózny. Behúň z elastického polyuretánu je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo zaisťuje veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti, tlmí vibrácie a zabezpečuje bezstopý a tichý chod. Vďaka použitiu dvojitého axiálneho ložiska s kalibrovanými dráhami a guličkového ložiska s krytom v náboji kolesa je koliesko vhodné pre dlhé transportné vzdialenosti a tvrdé priemyselné podlahy. Mechanizmus brzdy F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre aplikácie s miernymi nerovnosťami a náročnými prevádzkovými podmienkami.

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

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série PYR:

Disk:

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

Behúň:

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	75° ± 2° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)		80 mm
Šírka kolesa (S)		30 mm
Priemer príruby vidlice		76 mm
Priemer upínacieho otvoru		12,5 mm
Presadenie-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		104 mm
Nosnosť		130 kg
Typ ložiska		Guličkové
Upevnenie		Stredový otvor
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		
Farba behúňa		Modrá
Farba disku		Čierna
Materiál disku		Polyamid
Typ brzdy		F

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%).