Technický list
452FX PUR-g080 p

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

INOX
NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa vidlicu z nerezového plechu s dvojitým axiálnym ložiskom s nerezovými guličkami, ktoré zvyšuje odolnosť a životnosť. Disk je vyrobený z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou úpravou vo svetlo sivej farbe, čo zaručuje stabilitu a odolnosť voči korózii. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, ponúkajúc dobrú elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, s vrubovou húževnatosťou a tmavo sivou farbou. Vďaka použitiu guličkového ložiska s krytom a protivláknovým krytom náboja je zabezpečená bezúdržbová prevádzka a ochrana pred nečistotami. Mechanizmus brzdy F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre rovné polyuretánové podlahy a dlhé transportné vzdialenosti, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k povrchu.

Vidlica série 452X:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- nerezový plech
- dvojité axiálne ložisko s nerezovými guličkami

Popis brzdy F:

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

Koleso série PUR:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba svetlo sivá

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba tmavo sivá

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)	80 mm
Šírka kolesa (S)	30 mm
Priemer príruby vidlice	70 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.3 mm
Presadenie-offset (F)	37,5 mm
Celková výška (H)	105 mm
Nosnosť	130 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
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%).