Technický list
452FX PYR-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 otočného rolovacieho kolieska s brzdou využíva vidlicu z nerezového plechu a montážny otvor na skrutku pre jednoduchú inštaláciu. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou modrou farbou je mechanicky spojený s elastickým polyuretánovým behúňom, čo zaisťuje vynikajúcu priechodnosť cez nerovnosti a tlmí vibrácie. Vďaka dvojitému axiálnemu guličkovému ložisku s nerezovými guličkami a krytom proti vláknam zabezpečuje spoľahlivú a bezúdržbovú prevádzku s tichým chodom. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere. Ideálna voľba pre dlhé transportné vzdialenosti na tvrdých priemyselných podlahách s miernymi nerovnosťami.

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 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	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	Modrá
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F

Použitie:

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%).