Technický list
734S2 PUO-G150

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto pevného rolovacieho kolieska využíva robustnú vidlicu série 734S2 z pozinkovaného oceľového plechu s kyvným mechanizmom odolným voči nárazom, čo zaručuje dlhú životnosť a bezúdržbovú prevádzku. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou čiernou farbou je nerozoberateľne mechanicky spojený s termoplastickým polyuretánovým elastomérovým behúňom, ktorý vďaka vysokej elasticite a vrubovej húževnatosti absorbuje záťaže a nepoškodzuje podlahy. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zabezpečuje plynulý a tichý pohyb, pričom montážna doska na štyri otvory umožňuje jednoduchú inštaláciu. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v priemyselných a skladových prostrediach, kde je potrebná odolnosť a šetrnosť k podlahám.

Vidlica série 734S2:

Odpružené pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 4 mm
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

Koleso série PUO:

Disk:

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

Behúň:

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

Použitie:

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)	150 mm
Šírka kolesa (S)	45 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135x110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105x80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	64 mm
Celková výška (H)	205 mm
Nosnosť	400 kg
Typ ložiska	Guličkové
Predpínacia sila	10 kg
Pružiaca sila	350 kg
Pružný zdvih	20 mm
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Krémová
Farba disku	Čierna
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%).