Technický list
724S2 PUO-G150

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva robustnú vidlicu z pozinkovanej ocele s bezúdržbovým kyvným mechanizmom odolným voči nárazom. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným rebrom a antikoróznou úpravou je nerozoberateľne spojený s behúňom z termoplastického polyuretánového elastoméru, ktorý poskytuje vynikajúcu elasticitu a absorpciu záťaže. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi zabezpečuje plynulý a tichý pohyb. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia v priemyselných a skladových priestoroch, kde je potrebná odolnosť a šetrnosť k povrchom.

Vidlica série 724S2:

Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- 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:

- 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)	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%).