Technický list
724 ALUO-G200

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu z pozinkovaného oceľového plechu s montážnou doskou na štyri otvory, čo umožňuje jednoduchú inštaláciu a vysokú stabilitu. Disk z hliníkovej liatiny je zosilnený uzatvoreným rebrovaním a antikoróznym náterom, čo zvyšuje jeho životnosť v náročných podmienkach. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, pričom nepoškodzuje a nefarbí podlahy. Dve radiálne guličkové ložiská s krytmi zabezpečujú nízky rozbehový a valivý odpor, podporujúce bezúdržbovú prevádzku. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, vhodné pre nepretržitú prevádzku v prostrediach, kde je dôležitá spoľahlivosť a tichý chod.

Vidlica série 724:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 4 ÷ 6 mm
- nosný diel ložiska kovaný a vytvrdzovaný
- zinkované bez Cr6

Koleso série ALUO:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózny
- farba hliníková

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- vysoko profilový oblý tvar
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba krémová RAL 9001

Použitie:

TVRDOSŤ BEHÚŇA	87° ± 5° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	200 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135 x 110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105 x 80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	245 mm
Nosnosť	700 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Krémová
Farba disku	Hliníková
Materiál disku	Hliníková liatina

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%).