Technický list
724F ZU-G100

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vysoko odolnú pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu, ktorá poskytuje robustnosť pre náročné aplikácie. Disk je vyrobený z tvárnených oceľových plechov s lakovaným povrchom, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a absorpciu záťaže bez poškodzovania podlahy. Vďaka dvojitým radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, čím podporuje bezstopý chod. Mechanizmus brzdy F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť a stabilitu. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, vhodná pre nepretržitú prevádzku, kde je dôležitá odolnosť a šetrnosť k povrchu.

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

Popis brzdy F:

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

Koleso série ZU:

Disk:

- vysoko odolná zváraná oceľová konštrukcia z tvárnených plechov
- lakovaný
- farba sivá

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žlto-hnedá

TVRDOSŤ BEHÚŇA	92° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	45 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)	60 mm
Celková výška (H)	145 mm
Nosnosť	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Žlto-Hnedá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Oceľ
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%).