Technický list
427BS ZU-G080-45

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa vidlicu série 427 z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 5 až 6 mm, čo zvyšuje odolnosť voči korózii. Vďaka použitiu axiálno-radiálneho guličkového ložiska a kuželíkového ložiska v smerovej otoči je zabezpečená plynulá a bezstopá rotácia, pričom brzda BS umožňuje zablokovanie otáčania pomocou skrutky s krížovou hlavou. Disk je vyrobený z vysoko odolnej zváranej oceľovej konštrukcie s lakovaným sivým povrchom, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy, tento model ponúka nízky rozbehový a valivý odpor, vrubovú húževnatosť a nepoškodzuje ani nefarbí povrchy, čím je vhodný pre nepretržitú prevádzku v prostrediach s miernymi nerovnosťami.

Vidlica série 427:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 5 ÷ 6 mm
- axiálno-radiálne guličkové ložisko a kuželíkové ložisko v smerovej otoči
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy BS:

- skrutka s krížovou hlavou zablokuje otáčanie kolesa

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

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)	80 mm
Šírka kolesa (S)	45 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	110 × 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	86,5/80 × 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	43 mm
Celková výška (H)	115 mm
Nosnosť	225 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	B

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%).