Technický list
837 ZU-G300

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto pevného rolovacieho kolieska využíva montážnu dosku na štyri otvory pre jednoduchú inštaláciu. Disk z vysoko odolnej zváranej oceľovej konštrukcie z tvárnených plechov s lakovaným sivým povrchom zaručuje maximálnu pevnosť. Behúň z liatého polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka dvojitým radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje koliesko nízky rozbehový a valivý odpor, čím šetrí energiu a znižuje opotrebovanie. Polyuretánový behúň nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo ho robí vhodným pre tvrdé aj mäkké priemyselné povrchy. Ideálna voľba pre aplikácie s miernymi nerovnosťami a nepretržitou prevádzkou, kde je potrebná spoľahlivosť a šetrnosť k podlahe.

Vidlica série 837:

Pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- zinkované bez Cr6

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

Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

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)	300 mm
Šírka kolesa (S)	80 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	195 × 160 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	160 × 120 mm
Priemer upínacích otvorov	14,5 mm
Celková výška (H)	365 mm
Nosnosť	1500 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Žlto-Hnedá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Oceľ

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%).