Technický list
836S3 ZU-G160

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

VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska využíva robustnú vidlicu série 836S3 vyrobenú z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 3 až 6 mm, ktorá je odolná voči nárazom a umožňuje montáž na štyri otvory. Disk je vyrobený z vysoko odolnej zváranej oceľovej konštrukcie s lakovaným povrchom v sivej farbe. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje koliesko nízky rozbehový a valivý odpor, čím znižuje únavu obsluhy a zvyšuje efektivitu práce. Polyuretánový behúň v žlto-hnedom prevedení nepoškodzuje a nefarbí podlahy, čo ho robí ideálnou voľbou pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami. Bezúdržbové uloženie kyvného prvku a odolný kyvný mechanizmus zabezpečujú dlhú životnosť aj pri nepretržitej prevádzke.

Vidlica série 836S3:

Odpružené pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- 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:

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)	160 mm
Šírka kolesa (S)	50 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)	65 mm
Celková výška (H)	245 mm
Nosnosť	700 kg
Typ ložiska	Guličkové
Predpínacia sila	30 kg
Pružiaca sila	400 kg
Pružný zdvih	25 mm
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	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%).