Technický list
826BS3 ZU-G160

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 s brzdou využíva vidlicu série 826S3 s pozinkovaným povrchom bez Cr6, ktorá je určená na montážnu dosku so štyrmi otvormi pre oceľový plech s hrúbkou 3 až 6 mm. Vďaka presnému guličkovému ložisku v smerovej otoči a bezúdržbovému uloženiu kyvného prvku zabezpečuje plynulý a tichý chod s nízkym rozbehovým a valivým odporom. Disk je vyrobený z vysoko odolnej zváranej oceľovej konštrukcie z tvárnených plechov s lakovaným sivým povrchom, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zaručuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysokú záťaž. Tento dizajn je ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, pričom nepoškodzuje a nefarbí povrch. Brzdový mechanizmus typu B umožňuje zablokovanie otáčania kolesa pre zvýšenú bezpečnosť a stabilitu pri nepretržitej prevádzke.

Vidlica série 826S3:

Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- presné guličkové ložisko v smerovej otoči
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy 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

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

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%).