Technický list
ALUE-G160/25

Samostatné koleso.



Model série ALUE využíva hliníkový disk so zosilneným rebrovaním a antikoróznym povrchom, ktorý je chemicky spojený s polyuretánovým behúňom pre vynikajúcu elasticitu a odolnosť. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku s nízkym rozbehovým odporom, vhodnú pre tvrdé aj mäkké podlahy. Toto konštrukčné riešenie minimalizuje opotrebovanie a je optimalizované pre stredné nerovnosti, čím zvyšuje efektivitu v náročných priemyselných podmienkach.

Koleso série ALUE:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózny
- farba hliníková

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 zelená RAL 6029

Použitie:

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

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

TVRDOSŤ BEHÚŇA	82° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)		160 mm
Šírka kolesa (S)		50 mm
Nosnosť		600 kg
Vnútorný priemer náboja (d)		25 mm
Dĺžka náboja (L)		50 mm
Uloženie ložísk (L1)		46 mm
Typ ložiska		Guličkové
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Zelená
Farba disku		Hliníková
Materiál disku		Hliníková liatina

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%).