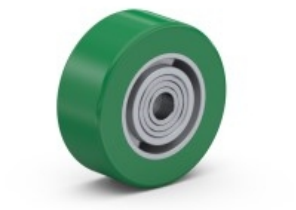
Technický list
ALUE-G125/25

Samostatné koleso.



Model série ALUE využíva konštrukčné riešenie s hliníkovým diskom, ktorý je zosilnený uzatvoreným rebrovaním a antikoróznym hliníkovým náterom, čo zvyšuje trvanlivosť v náročných podmienkach. Behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, pričom vyniká vrubovou húževnatosťou a nepoškodzuje ani nefarbí podlahy. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi dosahuje nízky rozbehový a valivý odpor, čo umožňuje bezstopý a efektívny pohyb. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy so strednými nerovnosťami a nepretržitou prevádzkou, kde je dôležitá spoľahlivosť a šetrnosť k povrchu.

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)	125 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Nosnosť	450 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%).