Technický list
ALE-G100-40-40/12

Samostatné koleso.



Model série ALE predstavuje robustné samostatné koleso s hliníkovým diskom zosilneným uzatvoreným rebrovaním, ktoré zvyšuje odolnosť a antikoróznu ochranu. Behúň z plnej elastickej gumy je navulkanizovaný na disk, čo vytvára nerozoberateľné spojenie s vynikajúcou priechodnosťou cez nerovnosti. Dve radiálne guličkové ložiská s krytmi zaručujú hladký a bezúdržbový pohyb, zatiaľ čo elastický behúň efektívne absorbuje vibrácie a znižuje hlučnosť. Konštrukčné riešenie je ideálne pre tvrdé pancierové podlahy, ale vďaka odolnosti a tlmeniu je vhodné aj na nerovné povrchy, kde zabezpečuje stabilný a tichý prevádzkový komfort.

Koleso série ALE:

Disk:

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

Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizvaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

Použitie:

- tvrdé podlahy (pancierové)
- vhodné aj na nerovné povrchy

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

TVRDOSŤ BEHÚŇA	65° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	40 mm
Nosnosť	100 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	12 mm
Dĺžka náboja (L)	40 mm
Typ ložiska	Guličkové
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Nízka hlučnosť
Farba behúňa	Čierna
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%).