

# Datový list

## ALU-G160-50-60

Samostatné koleso.



### Kolo série ALU:

#### Disk:

- hliníková litina
- zesílený uzavřeným žebrováním
- antikorozní
- barva hliníková

#### Běhoun:

- litý polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně chemicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorpce vysoké nosnosti
- vrubová houževnatost
- nepoškozuje a nebarví podlahy
- nízký rozběhový a valivý odpor
- barva žluto-hnědá

#### Použití:

- tvrdé i měkké průmyslové podlahy
- mírné nerovnosti
- nepřetržitá manipulace

### Typ ložiska - kuličkové:

- dvě radiální kuličková ložiska s krytkami

|                         |                     |  |
|-------------------------|---------------------|--|
| <b>TVRDOT BĚHOUNA</b>   | 92° ± 3° Shore A    |  |
| <b>VALIVÝ ODPOR</b>     | velmi dobrý         |  |
| <b>HLUČNOST</b>         | dobrá               |  |
| <b>ŽIVOTNOST</b>        | vynikající          |  |
| <b>TEPELNÁ ODOLNOST</b> | od -20 °C do +70 °C |  |

### Technické údaje

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Průměr (D)                |  | 160 mm           |
| Šířka kola (S)            |  | 50 mm            |
| Nosnost                   |  | 700 kg           |
| Vnitřní průměr náboje (d) |  | 20 mm            |
| Délka náboje (L)          |  | 60 mm            |
| Typ ložiska               |  | Guličkové        |
| Obruč a běhoun            |  | Polyuretan       |
| Vlastnosti                |  | Bezstopé         |
| Barva běhounu             |  | Oranžová         |
| Barva disku               |  | Kov              |
| Materiál disku            |  | Hliníková litina |

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](http://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%).