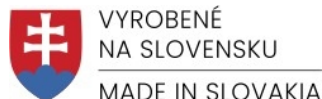


# Technický list

## 623 ALU-G180

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



### Vidlica série 623:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série ALU:

#### Disk:

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

#### Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorpcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žltá-hnedá

#### Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyslené podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

|                  |                     |  |
|------------------|---------------------|--|
| TVRDOŠŤ 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)                      | 180 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 | 50 mm                      |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   | 135 x 110 mm               |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 x 80/75 mm             |
| Priemer upínacích otvorov        | 11 mm                      |
| Presadenie-offset (F)            | 56 mm                      |
| Celková výška (H)                | 230 mm                     |
| Nosnosť                          | 350 kg                     |
| Typ ložiska                      | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       | Bezstopé                   |
| Farba behúňa                     | Žltá-Hnedá                 |
| 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](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%).