

# Technický list

## 433 ALE-G100

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



### Vidlica série 433:

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

- ocelový plech
- zinkované bez Cr6

### Koleso série ALE:

#### Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikoročný
- farba hliníková

#### Behúň:

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

#### Použitie:









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

#### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

TVRDOŠŤ 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
Rozmer montážnej dosky (A x B)	 105 × 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	 80 × 60 mm
Priemer upínacích otvorov	 9 mm
Celková výška (H)	 128 mm
Nosnosť	 100 kg
Typ ložiska	 Guľičkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Kov
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%).