

# Data sheet

## 453 ALE-G100

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



### **Vidlica série 453:**

#### **Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku**

- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### **Koleso série ALE:**

#### **Disk:**

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikoroziózný
- 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

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

### **Specifications**

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		40 mm
Priemer príruby vidlice		76 mm
Priemer upínacieho otvoru		12.5 mm
Presadenie-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		124 mm
Nosnosť		100 kg
Typ ložiska		Guľičkové
Upevnenie		Stredový otvor
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%).