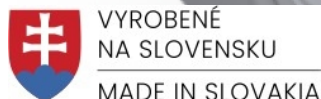


# Technický list

## 453F ALE-G100S

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - 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

### **Popis brzdy F:**

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

### **Koleso série ALE:**

#### **Disk:**

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorozy
- 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>	98° ± 2° Shore A	●●●●●○
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	veľmi dobrý	●●●●●○
<b>HLUČNOSŤ</b>	dobrá	●●●●○●
<b>ŽIVOTNOSŤ</b>	veľmi dobrá	●●●●●○
<b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b>	od -20 °C do +60 °C	

### **Technické údaje**

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		Sivá
Farba disku		Hliníková
Materiál disku		Hliníková liatina
Typ brzdy		F

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%).