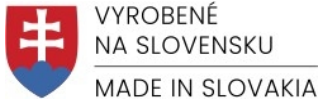


# Datový list

## 453F ALE-G100

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



### Vidlice série 453:

#### Otočné rolovací kolečko s montážnym otvorom na šroub

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

### Popis brzdy F:

- mechanismus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

### Kolo série ALE:

#### Disk:

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

#### Běhoun:

- plná elastická guma
- nerozebíratelně spojený s diskem (navulkanizovaný)
- velmi dobrá průchodnost přes nerovnosti
- výborné tlumení vibrací
- tichý chod
- barva černá

#### Použití:

- tvrdé podlahy (pancéřová)
- vhodné i na nerovné povrchy

### Typ ložiska - kuličkové:

- dvě radiální kuličková ložiska s krytkami

TVRDOT BĚHOUNA	65° ± 5° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	dobry	●●●●○
HLUČNOST	velmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOST	dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOST	od -30 °C do +80 °C	●●●●○

### Technické údaje

Průměr (D)		100 mm
Šířka kola (S)		40 mm
Průměr příruby vidlice		76 mm
Průměr upínacího otvoru		12.5 mm
Předsazení-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		124 mm
Nosnost		100 kg
Typ ložiska		Guličkové
Upevnění		Středový otvor
Obruč a běhoun		Guma a TPE
Vlastnosti		
Barva běhounu		Čierna
Barva disku		Kov
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%).