

# Datový list

## 836S3 ALU-G160

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



### Vidlice série 836S3:

#### Odpružené pevné rolovací kolečko s montážni deskou na štyri otvory

- ocelový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- robustný kyvný mechanizmus odolný vŕči nárazům
- bezúdržbové uložení kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

### Kolo série ALU:

#### Disk:

- hliníková litina
- zesílený uzavřeným žebrovaním
- antikorozní
- barva hliníková

#### Běhoun:

- litý polyuretanový elastomer
- nerozebíratelně chemicky spojený s diskem
- dobrá elasticita a absorpce vysoké nosnosti
- vrubová houževnatost
- nepoškozují a nebarví podlahy
- nízký rozběhový a valivý odpor
- barva žluto-hnědá

#### Použití:

- tvrdé i měkké průmyslové podlahy
- mírné nerovnosti
- nepřetržitá manipulace

### Typ ložiska - kuličkové:

- dvě radiální kuličková ložiska s krytkami

<b>TVRDOST BĚHOUNA</b>	92° ± 3° Shore A	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	velmi dobrý	
<b>HLUČNOST</b>	dobrá	
<b>ŽIVOTNOST</b>	vynikající	
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -20 °C do +70 °C	

### Technické údaje

Průměr (D)		160 mm
Šířka kola (S)		50 mm
Rožměr montážni desky (A x B)		135x110 mm
Rožteč upínacích otvorů (a x b)		105x80/75 mm
Průměr upínacích otvorů		11 mm
Předsazení-offset (F)		65 mm
Celková výška (H)		245 mm
Nosnost		600 kg
Typ ložiska		Guličkové
Předpínací síla		30 kg
Pružící síla		400 kg
Pružný zdvih		25 mm
Upevnění		Montážni deska na 4 otvory
Obruč a běhoun		Polyuretan
Vlastnosti		
Barva běhounu		Žluto-Hnědá
Barva disku		Hliníková
Materiál disku		Hliníková litatina

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: Uváždaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťaženi 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%).