

# Technický list

## 826S3 ZE-G160

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 826S3:

**Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- oceľový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- presné guľčkové ložisko v smerovej otoči
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

### Koleso série ZE:

#### Disk:

- vysoko odolná zváraná oceľová konštrukcia z tvárnených plechov
- lakovaný
- farba sivá

#### Behúň:

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

#### Použitie:

- exteriér a interiér
- nerovné povrchy

#### Typ ložiska - guľčkové:

- dve radiálne guľčkové 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	●●●●○

### Technické údaje

Priemer (D)	 160 mm
Šírka kolesa (S)	 50 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	 135x110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	 105x80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	 11 mm
Presadenie-offset (F)	 65 mm
Celková výška (H)	 245 mm
Nosnosť	 450 kg
Typ ložiska	 Guľčkové
Predpínacia sila	30 kg
Pružiaca sila	400 kg
Pružný zdvih	25 mm
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Oceľ

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%).