

# Data sheet

## 826BS4 ZU-G160

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 826S4:

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

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

### Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa

### Koleso série ZU:

#### Disk:

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

#### Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žltá-hnedá

#### Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyslené podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

### Typ ložiska - guľičkové:

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  $\geq 90^\circ$  Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa  $< 90^\circ$  Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

<b>TREAD AND TYRE HARDNESS</b>	92° ± 3° Shore A	
<b>ROLLING RESISTANCE</b>	very good	
<b>OPERATING NOISE</b>	good	
<b>WEAR RESISTANCE</b>	excellent	
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	od -20 °C do +70 °C	

### Specifications

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		700 kg
Typ ložiska		Guľičkové
Predpínacia sila		40 kg
Pružiacia sila		600 kg
Pružný zdvih		25 mm
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		
Farba behúňa		Hnedá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Oceľ