

# Datový list

## 826BS4 ZU-G160

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



### Vidlice série 826S4:

**Odpružené otočné rolovací kolečko s montážni deskou na čtyri otvory**

- ocelový plech hr. 3 ÷ 6 mm
- presné kuličkové ložisko ve směrové otoči
- robustní kyvný mechanismus odolný vůči nárazům
- bezúdržbové uložení kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy B:

- mechanismus brzdy zablokuje otáčení kola

### Kolo série ZU:

#### Disk:

- vysoce odolná svařovaná ocelová konstrukce z tvářených plechů
- lakovaný
- barva šedá

#### Běhoun:

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

#### Použití:

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

### Typ ložiska - kuličkové:

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  $17^\circ\text{C}$  do  $23^\circ\text{C}$ ; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).

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

### Technické údaje

Průměr (D)		160 mm
Šířka kola (S)		50 mm
Rozměr montážní desky (A x B)		135x110 mm
Rozteč upínacích otvorů (a x b)		105x80/75 mm
Průměr upínacích otvorů		11 mm
Předsazení-offset (F)		65 mm
Celková výška (H)		245 mm
Nosnost		700 kg
Typ ložiska		Guličkové
Předpínací síla		40 kg
Pružící síla		600 kg
Pružný zdvih		25 mm
Upevnění		Montážní deska na 4 otvory
Obruč a běhoun		Polyuretan
Vlastnosti		
Barva běhounu		Hnědá
Barva disku		Šedá
Materiál disku		Ocel