

# Data sheet

## 827Pd LU-G200

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



### Vidlica série 827d:

#### Dvojité otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 12 ÷ 15 mm
- axiálne-radiálne guľičkové ložisko a kuželíkové ložisko v smerovej otoči
- lakovaná
- farba sivá

### Popis brzdy P:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa, dvojpákové prevedenie ON/OFF

### Koleso série LU:

#### Disk:

- jednodielny
- šedá liatina (STN 42 2420)
- zosilnené nosné rebro
- antikoroziózný náter
- farba šedá

#### 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 hnedá

#### Použitie:

- rovné betónové podlahy
- mierne nerovnosti
- vhodné do nepretržitei prevádzky

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%).

<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)		200 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)		195 x 160 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)		160 x 120 mm
Priemer upínacích otvorov		14,5 mm
Presadenie-offset (F)		60 mm
Celková výška (H)		265 mm
Nosnosť		1900 kg
Typ ložiska		Guľičkové
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		Bezstopé
Farba behúňa		Hnedá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Šedá liatina
Typ brzdy		P