

# Data sheet

## 825T LU-G200-50-50

Swivel castor - mounting type: top plate (4 bolt holes).



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 825:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie, oceľový plech hr. 5 ÷ 7 mm
- kalené guľíkové ložisko otoče
- zinkované bez Cr6

### Discription of the brake T:

- the brake system prevents the rotation of the wheel and bracket in the direction of the current rotation

### Wheel LU series:

#### Wheel center:

- one-piece
- grey cast iron (STN 42 2420)
- reinforced supporting rib
- anti-corrosion paint
- grey color

### Tread:

- casted polyurethane elastomer
- chemically-bonded inseparable connection with the wheel center
- good elasticity and good at preserving floor surfaces
- non-marking
- low level of starting and rolling resistance
- brown color

### Application:

- flat concrete floors
- small obstacles
- continuous operation

### Bearing - ball:

- two radial ball bearing with sealing covers

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

### Specifications

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 200 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 |  | 50 mm                      |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   |  | 135 x 110 mm               |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) |  | 105 x 80/75 mm             |
| Priemer upínacích otvorov        |  | 11 mm                      |
| Presadenie-offset (F)            |  | 55 mm                      |
| Celková výška (H)                |  | 245 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 800 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Ball                       |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       |  | Bezstopé                   |
| Farba behúňa                     |  | Hnedá                      |
| Farba disku                      |  | Sivá                       |
| Materiál disku                   |  | Šedá liatina               |
| Typ brzdy                        |  | T                          |

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%).