

# Data sheet

## 623F PUC-K160

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 623:

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

- štandardné prevedenie
- ocelový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

### Koleso série PUC:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikoročný
- farba biela

#### Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba hnedá

#### Použitie:

- ručné transportné zariadenia
- krátke transportné vzdialenosti (PUC-K)
- dlhé transportné vzdialenosti (PUC-G)

### Typ ložiska - klzné:

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%).

|                         |                     |        |
|-------------------------|---------------------|--------|
| TREAD AND TYRE HARDNESS | 98° ± 2° Shore A    | ●●●●●○ |
| ROLLING RESISTANCE      | very good           | ●●●●●○ |
| OPERATING NOISE         | good                | ●●●●○● |
| WEAR RESISTANCE         | very good           | ●●●●●○ |
| TEMPERATURE RANGE       | od -20 °C do +60 °C |        |

### Specifications

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 160 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 |  | 40 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)            |  | 56 mm                      |
| Celková výška (H)                |  | 200 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 350 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Klzné                      |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       |  | Bezstopé                   |
| Farba behúňa                     |  | Hnedá                      |
| Farba disku                      |  | Prírodná biela             |
| Materiál disku                   |  | Polyamid                   |
| Typ brzdy                        |  | F                          |