

# Technický list

## 838 ZE-G250-80

Pevné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



### Vidlica série 838:

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

- ocelový plech
- zinkované bez Cr6

### Koleso série ZE:

#### Disk:

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

#### Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizovaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

#### Použitie:

- exteriér a interiér
- nerovné povrchy

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

|                  |                     |  |
|------------------|---------------------|--|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | 65° ± 5° Shore A    |  |
| VALIVÝ ODPOR     | dobrý               |  |
| HLUČNOSŤ         | veľmi dobrá         |  |
| ŽIVOTNOSŤ        | dobrá               |  |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od -30 °C do +80 °C |  |

### Technické údaje

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Priemer (D)                      | 250 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 | 80 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                    |
| Celková výška (H)                | 309 mm                     |
| Nosnosť                          | 800 kg                     |
| Typ ložiska                      | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            | Guma a TPE                 |
| Vlastnosti                       | Nízka hlučnosť             |
| Farba behúňa                     | Čierna                     |
| Farba disku                      | Sivá                       |
| Materiál disku                   | Oceľ                       |

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%).