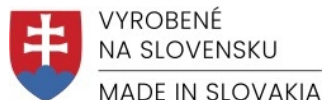


# Technický list

## 437P ALU-G080-45

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



### Vidlica série 437:

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

- oceľový plech
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy P:

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

### Koleso série ALU:

#### Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózný
- farba hliníková

#### Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žltá-hnedá

#### Použitie:

- tvrdé aj mäkké priemyslené podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

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%).

|                  |                                               |  |
|------------------|-----------------------------------------------|--|
| TVRDOŠŤ BEHÚŇA   | $92^\circ \pm 3^\circ$ Shore A                |  |
| VALIVÝ ODPOR     | veľmi dobrý                                   |  |
| HLUČNOSŤ         | dobrá                                         |  |
| ŽIVOTNOSŤ        | veľmi dobrá                                   |  |
| TEPELNÁ ODOLNOSŤ | od $-20^\circ\text{C}$ do $+60^\circ\text{C}$ |  |

### Technické údaje

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Priemer (D)                      | 80 mm                      |
| Šírka kolesa (S)                 | 45 mm                      |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   | 110 x 85 mm                |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 86,5/80 x 60 mm            |
| Priemer upínacích otvorov        | 9 mm                       |
| Celková výška (H)                | 115 mm                     |
| Nosnosť                          | 225 kg                     |
| Typ ložiska                      | Guľičkové                  |
| Upevnenie                        | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       |                            |
| Farba behúňa                     | Žltá-Hnedá                 |
| Farba disku                      | Hliníková                  |
| Materiál disku                   | Hliníková liatina          |
| Typ brzdy                        | P                          |