

# Data sheet

## 437P ALU-G125-45

Fixed castor - mounting type: top plate (4 bolt holes), with brake.



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Bracket 437 series:

#### Fixed castor with top plate (4 bolt holes)

- pressed steel
- zinc-plated, Cr6-free

### Discription of the brake P:

- the brake system prevents the rotation of the wheel double-lever ON/OFF version

### Wheel ALU series:

#### Wheel center:

- die-cast aluminium
- reinforced with closed ribbing
- corrosion-free
- aluminium color

#### Tread:

- casted polyurethane-elastomer
- chemically-bonded inseparable connection with the wheel center
- good elasticity, good at preserving floor surfaces
- non-marking
- yellow-brown color

### Application:

- hard and soft industrial floor surfaces
- mild 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         | very good             |  |
| TEMPERATURE RANGE       | from -20 °C to +60 °C |  |

### Specifications

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 125 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)                |  | 160 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 360 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Ball                       |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Polyuretán                 |
| Vlastnosti                       |  | Bezstopé                   |
| Farba behúňa                     |  | Žltá-Hnedá                 |
| Farba disku                      |  | Hliníková                  |
| Materiál disku                   |  | Hliníková liatina          |
| Typ brzdy                        |  | P                          |

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%).