

# Data sheet

## 423 ND-V125

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



VYROBENÉ  
NA SLOVENSKU  
MADE IN SLOVAKIA

### Vidlica série 423:

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

- ocelový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série ND:

#### Disk:

- polypropylén

#### Obruč:

- štandardná plná guma
- vysoký komfort jazdy
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

#### Použitie:

- ľahké manipulačné zariadenia
- vhodné do skladov, malých výrobných prevádzok

#### Typ ložiska - ihlové:

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- klietka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

|                         |                     |       |
|-------------------------|---------------------|-------|
| TREAD AND TYRE HARDNESS | 80° ± 5° Shore A    | ●●●●○ |
| ROLLING RESISTANCE      | satisfactory        | ●●●○● |
| OPERATING NOISE         | very good           | ●●●●○ |
| WEAR RESISTANCE         | sufficient          | ●○●○● |
| TEMPERATURE RANGE       | od -25 °C do +80 °C |       |

### Specifications

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Priemer (D)                      |  | 125 mm                     |
| Šírka kolesa (S)                 |  | 38 mm                      |
| Rozmer montážnej dosky (A x B)   |  | 105 x 85 mm                |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) |  | 80 x 60 mm                 |
| Priemer upínacích otvorov        |  | 9 mm                       |
| Presadenie-offset (F)            |  | 40 mm                      |
| Celková výška (H)                |  | 155 mm                     |
| Nosnosť                          |  | 100 kg                     |
| Typ ložiska                      |  | Ihlové                     |
| Upevnenie                        |  | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň                            |  | Guma a TPE                 |
| Vlastnosti                       |  |                            |
| Farba behúňa                     |  | Čierna                     |
| Farba disku                      |  | Čierna                     |
| Materiál disku                   |  | Polypropylén               |

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%).