

# Technický list

## 551 XD-V125 z

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



### Vidlica série 551:

#### Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- ocel'ový plech
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

### Koleso série XD:

#### Disk:

- ocel'ový plech
- zinkovaný bez Cr6

#### Obruč:

- štandardná plná guma,
- 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 prepravne vzdialenosti

<b>TVRDOSŤ BEHÚŇA</b>	90° ± 5° Shore A	●●●●○
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	uspokojivý	●●●○●
<b>HLUČNOSŤ</b>	veľmi dobrá	●●●●○
<b>ŽIVOTNOSŤ</b>	dostatočná	●○●○●
<b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b>	od -25 °C do +80 °C	

### Technické údaje

Priemer (D)		125 mm
Šírka kolesa (S)		34 mm
Priemer príruby vidlice		61 mm
Priemer upínacieho otvoru		12.5 mm
Presadenie-offset (F)		33 mm
Celková výška (H)		152 mm
Nosnosť		100 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnenie		Stredový otvor
Behúň		Guma a TPE
Vlastnosti		Kryt proti namotaniu vlákien
Farba behúňa		Čierna
Farba disku		Kov
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%).