

# Technický list

## 551F XD-V085 z

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - 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

### Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

### 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 prepravné vzdialenosti

<b>TVRDOŠŤ 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)	 85 mm
Šírka kolesa (S)	 24 mm
Priemer príruby vidlice	59 mm
Priemer upínacieho otvoru	 12.5 mm
Presadenie-offset (F)	 35 mm
Celková výška (H)	 105 mm
Nosnosť	 50 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
Typ brzdy	F

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%).