

# Datový list

## 551F XD-V160 z

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



### Vidlice série 551:

#### Otočné rolovací kolečko s montážnym otvorom pro šroub

- ocelový plech
- dvojité axiální ložisko s kalibrovánými dráhami
- těsnění otoče
- zinkované bez Cr6

### Popis brzdy F:

- mechanismus brzdy zablokuje otáčení kola a vidlice ve směru aktuálního natočení

### Kolo série XD:

#### Disk:

- ocelový plech
- zinkovaný bez Cr6

#### Obruč:

- standardní plná guma,
- šetrná k jízděmu povrchu
- tichý chod
- barva černá

### Použití:

- lehké manipulační zařízení
- vhodné do skladů a malých výrobních

### Typ ložiska - jehlové:

- kde vnější kroužek ložiska tvoří materiál disku
- jehličky z ocele, tvrdost 25 HRC
- klec z polyamidu PA6
- vhodné na krátké přepravní vzdálenosti

<b>TVRDOT BĚHOUNA</b>	90° ± 5° Shore A	●●●●○
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	uspokojivý	●●●○●
<b>HLUČNOST</b>	velmi dobrá	●●●●○
<b>ŽIVOTNOST</b>	dostatečná	●○●○●
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	od -25 °C do +80 °C	

### Technické údaje

Průměr (D)	 160 mm
Šířka kola (S)	 40 mm
Průměr příruby vidlice	81 mm
Průměr upínacího otvoru	 16.5 mm
Předsazení-offset (F)	 48 mm
Celková výška (H)	 190 mm
Nosnost	 130 kg
Typ ložiska	 Ihlové
Upevnění	Středový otvor
Obruč a běhoun	Guma a TPE
Vlastnosti	Kryt proti namotání vláken
Barva běhounu	Čierna
Barva disku	Kov
Materiál disku	Ocel
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%).