

# Datový list

## 521F XD-V085 z

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



### Vidlice série 521:

#### Otočné rolovací kolečko s montážní deskou na čtyři otvory

- ekonomické provedení
- lisovaný ocelový plech
- 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 jízdnímu 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)		85 mm
Šířka kola (S)		24 mm
Rozměr montážní desky (A x B)		102 x 84 mm
Rozteč upínacích otvorů (a x b)		80 x 60 mm
Průměr upínacích otvorů		9 mm
Předsazení-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		105 mm
Nosnost		50 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnění		Montážní deska na 4 otvory
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%).