

# Data sheet

## 521F XD-V085 z

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



### Popis brzdy F:

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

### Koleso série XD:

#### Disk:

- oceľový 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
- klieťka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

<b>TREAD AND TYRE HARDNESS</b>	90° ± 5° Shore A	●●●●○
<b>ROLLING RESISTANCE</b>	satisfactory	●●●○●
<b>OPERATING NOISE</b>	very good	●●●●○
<b>WEAR RESISTANCE</b>	sufficient	●○●○●
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	od -25 °C do +80 °C	

### Specifications

Priemer (D)		85 mm
Šírka kola (S)		24 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)		102 x 84 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)		80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov		9 mm
Presadenie-offset (F)		40 mm
Celková výška (H)		105 mm
Nosnosť		50 kg
Typ ložiska		Ihlové
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Guma a TPE
Vlastnosti		Kryt proti namotaniu vlákien
Farba behúňa		Čierna
Farba disku		Kov
Materiál disku		Oceľ
Typ brzdy		F

Pri výbere vhodného kola 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, kola 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 kola, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kola; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).