

# Technický list

## XC-V100-37/12

Samostatné koleso.



### **Koleso série XC:**

#### **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)		100 mm
Šírka kolesa (S)		30 mm
Nosnosť		80 kg
Vnútorňý priemer náboja (d)		12 mm
Dĺžka náboja (L)		37 mm
Typ ložiska		Ihlové
Behúň		Guma a TPE
Vlastnosti		
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%).