Technický list
XD-V100/12

Samostatné koleso.



Model série XD využíva oceľový pozinkovaný disk bez Cr6, ktorý poskytuje vysokú odolnosť proti korózii a mechanickému zaťaženiu. Behúň z plnej gumy zaručuje bezstopý a tichý chod, čím chráni podlahové povrchy a znižuje hlučnosť v prevádzke. Konštrukčné riešenie zahŕňa ihlové ložisko, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s ihlíkmi z ocele tvrdosti 25 HRC a polyamidovou klietkou PA6, čo zabezpečuje spoľahlivú prevádzku s nízkou údržbou pri krátkych prepravných vzdialenostiach. Vďaka tejto kombinácii je koleso vhodné pre rôzne priemyselné aplikácie, ponúkajúc efektívnu a dlhotrvajúcu manipuláciu.

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 výrob a 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

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	27 mm
Nosnosť	60 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	12 mm
Dĺžka náboja (L)	40 mm
Typ ložiska	Ihlové
Behúň	Guma a TPE
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

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%).