Technický list
XD-V100/12C - DM



Konštrukčné riešenie tohto kolesa z rady XD využíva oceľový disk pozinkovaný bez Cr6, čo zvyšuje odolnosť proti korózii a predlžuje životnosť. Behúň je vyrobený zo štandardnej plnej gumy, ktorá minimalizuje hluk pri pohybe a chráni podlahové povrchy pred poškodením. Ihlové ložisko, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku s ihličkami z ocele a klietkou z polyamidu PA6, zabezpečuje spoľahlivú prevádzku s tvrdosťou 25 HRC, ideálnu pre krátke prepravné vzdialenosti. Vďaka týmto vlastnostiam je koleso optimálne pre použitie v skladoch, malých výrobách a ďalších prevádzkach, kde sa vyžaduje ľahká manipulácia a tichý chod.

TVRDOSŤ BEHÚŇA	90° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý	●●○○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dostatočná	●○○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		30 mm
Typ ložiska		Ihlové
Nosnosť		70 kg

<u>Koleso série XD:</u>

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

<u>Typ ložiska - ihlové:</u>

- v prevedení, kde vonkajší krúžok ložiska tvorí materiál disku
- ihličky z ocele, tvrdosť 25 HRC
- klietka z polyamidu PA6
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

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%).