Technický list
CPB-V125/15 AS

Samostatné koleso.

VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

ESD

Konštrukčné riešenie tohto kolesa zahŕňa antistatický polyamidový disk, ktorý je odolný voči korózii a chemikáliám ako alkoholy, soli, tuky a zriedené kyseliny či zásady, čím zaisťuje dlhú životnosť v náročných prostrediach. Ihlové ložisko s oceľovými ihlíkmi a polyamidovou klietkou zabezpečuje spoľahlivú prevádzku pri krátkych prepravných vzdialenostiach, ideálne pre zariadenia s trvalou záťažou na polyuretánových podlahách. Vďaka antistatickým vlastnostiam minimalizuje riziko elektrostatických výbojov, čo ho robí bezpečnou voľbou pre citlivé aplikácie.

Koleso série CPB AS:

Vstrekovaný polyamid - antistatický:

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách
- antistatický **$10^5 \leq R \leq 10^7$ Ω**
- čierna farba

Použitie:

- rovné, polyuretánové podlahy
- zariadenia s trvalou záťažou
- krátke prepravné vzdialenosti (CPB-K, V)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CPB-g, G)

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	70° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -15 °C do +80 °C	●●●○○

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Šírka kolesa (S)	38 mm
Nosnosť	200 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	15 mm
Dĺžka náboja (L)	44 mm
Typ ložiska	Ihlové
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polyamid

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%).