Technický list
433 CL-K100 T1

Pevné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto pevného rolovacieho kolieska kombinuje pozinkovanú vidlicu s montážnou doskou na štyri otvory a robustný disk z šedej liatiny podľa normy STN 42 2415, 42 2420. Použitie klzného ložiska zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku s vysokou odolnosťou voči nečistotám a vonkajším vplyvom. Disk s úpravou do 270 °C (T1) a moreným povrchom poskytuje extrémnu odolnosť voči opotrebeniu a chemickú odolnosť voči mnohým agresívnym látkam. Vďaka týmto vlastnostiam je koliesko vhodné pre čisté hladké podlahy a vedenia, prípadne znečistené podlahy šponami a olejom, pričom je optimalizované pre krátke prepravné vzdialenosti (CL-K).

Vidlica série 433:
Pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- zinkované bez Cr6

Koleso série CL T1:
Robustná šedá liatina:

- podľa normy STN 42 2415, 42 2420
- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam
- extrémne odolná voči opotrebeniu
- úprava do 270 °C (T1)
- nosnosť znížená o 20%
- T1 - bez povrchovej úpravy - morený povrch

Použitie:

- čisté hladké podlahy a vedenia, prípadne znečistené podlahy šponami a olejom
- krátke prepravné vzdialenosti (CL-K)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CL-G)

Typ ložiska - klzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia
- vhodné na krátke prepravné vzdialenosti

TVRDOSŤ BEHÚŇA	180 – 220 HB	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	dostatočná	●○○○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -100 °C do +600 °C (uloženie K)	
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +120 °C (uloženie G)	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	105 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Celková výška (H)	128 mm
Nosnosť	80 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Kov
Vlastnosti	
Farba disku	Kov
Materiál disku	Šedá liatina
Šírka kolesa (S)	31 mm

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%).