Technický list
724BS2 ALE-G140C

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa vidlicu série 724S2 z pozinkovanej ocele bez Cr6, ktorá zabezpečuje antikoróznu ochranu a dlhú životnosť. Disk z hliníkovej zliatiny je zosilnený uzatvoreným rebrovaním, čo zvyšuje odolnosť, zatiaľ čo plný elastický gumový behúň, navulkanizovaný na disk, poskytuje veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti a výborné tlmenie vibrácií pre tichú prevádzku. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a robustnému kyvnému mechanizmu odolnému voči nárazom je koliesko bezúdržbové a spoľahlivé. Brzdový mechanizmus typu B zablokuje otáčanie kolesa pre bezpečnú stabilitu. Ideálna voľba pre použitie na tvrdých pancierových podlahách aj nerovných povrchoch, kde kombinácia guličkových ložísk a kvalitných materiálov zaručuje hladký a odolný výkon.

Vidlica série 724S2:

Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 4 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa

Koleso série ALE:

Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikorózny
- farba hliníková

Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizvaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

TVRDOSŤ BEHÚŇA	65° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	dobrý	●●●○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	140 mm
Šírka kolesa (S)	40 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135x111 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105x80/76 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	64 mm
Celková výška (H)	200 mm
Nosnosť	250 kg
Typ ložiska	Guličkové
Predpínacia sila	10 kg
Pružiaca sila	350 kg
Pružný zdvih	20 mm
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Hliníková

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%).