Technický list
823 ALU-G075

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 823 ALU predstavuje otočné rolovacie koliesko s vysoko odolným prevedením. Vidlica je vyrobená z oceľového plechu hrúbky 3 až 5 mm a pozinkovaná bez Cr6, čo zaisťuje antikoróznu ochranu. Disk z hliníkovej liatiny je zosilnený uzatvoreným rebrovaním, čo zvyšuje jeho pevnosť a odolnosť. Behúň z liateho polyuretánového elastoméra je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, čo zabezpečuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu a vysokú nosnosť. Tento materiálový spoj prispieva k bezstopému chodu, nepoškodzuje a nefarbí podlahy, a zároveň minimalizuje rozbehový a valivý odpor. Dve radiálne guličkové ložiská s krytmi v otočnej časti zabezpečujú plynulý a tichý pohyb s nízkou údržbou. Montážna doska na štyri otvory (príruba) umožňuje jednoduchú a bezpečnú inštaláciu. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy, mierne nerovnosti a nepretržitú prevádzku, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a šetrnosť k povrchu.

Vidlica série 823:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 5 mm
- kalené guličkové ložisko otoče
- zinkované bez Cr6

Koleso série ALU:

Disk:

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

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej nosnosti
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy
- nízky rozbehový a valivý odpor
- farba žlto-hnedá

Použitie:

TVRDOSŤ BEHÚŇA	92° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	75 mm
Šírka kolesa (S)	25 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	110 x 80 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	86/80 x 60/60,5 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	110 mm
Nosnosť	130 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Žlto-Hnedá
Farba disku	Hliníková
Materiál disku	Hliníková liatina

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%).