Technický list
437 ALU-G080-45

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto pevného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu z pozinkovaného oceľového plechu bez Cr6, ktorá zabezpečuje odolnosť proti korózii. Disk z hliníkovej zliatiny je zosilnený uzatvoreným rebrovaním a antikorózne upravený farbou hliníkovou, čo zvyšuje životnosť. Behúň z liateho polyuretánového elastoméra je nerozoberateľne chemicky spojený s diskom, poskytujúc dobrú elasticitu a absorbciu pre vysokú nosnosť, vrubovú húževnatosť a nízky rozbehový a valivý odpor, čím nepoškodzuje a nefarbí podlahy. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi sa dosahuje spoľahlivá a bezúdržbová prevádzka. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami a nepretržitou prevádzkou, kde je dôležitá odolnosť a tichý chod.

Vidlica série 437:

Pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- 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:

- tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti
- nepretržitá prevádzka

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)	80 mm
Šírka kolesa (S)	45 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	110 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	86,5/80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Celková výška (H)	115 mm
Nosnosť	225 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%).