Technický list
673 ALU-G125

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



Model série 673 ALU predstavuje otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek, ktoré kombinuje odolný hliníkový disk so zosilneným rebrovaním a polyuretánovým behúňom chemicky spojeným s diskom. Konštrukčné riešenie s dvojitým axiálnym guličkovým ložiskom s krytmi zaručuje nízky rozbehový a valivý odpor, čím znižuje fyzickú záťaž pri manipulácii. Vďaka použitiu pozinkovanej vidlice z oceľového plechu hrúbky 3-3,5 mm a antikoróznej úpravy je koliesko vhodné pre náročné priemyselné prostredia. Polyuretánový behúň ponúka vynikajúcu elasticitu a absorpciu nárazov, čo zvyšuje nosnosť a zabezpečuje bezstopý chod. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, kde vyžadujete spoľahlivú a nepretržitú prevádzku bez údržby.

Vidlica série 673:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- 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

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)	125 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Priemer príruby vidlice	102 mm
Priemer upínacieho drieku	27 mm
Dĺžka upínacieho drieku	65 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	160 mm
Nosnosť	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Hladký driek
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%).