Technický list
673F ALUE-G160

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva upínací driek na montáž, čo zabezpečuje stabilné uchytenie. Disk z hliníkovej liatiny so zosilneným rebrovaním zvyšuje odolnosť a antikoróznu ochranu, zatiaľ čo behúň z liateho polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne spojený s diskom, čo garantuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s guličkovým typom a kalibrovanými dráhami dosahuje koliesko bezstopý chod a dlhú životnosť, pričom mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere. Pozinkovaná vidlica bez Cr6 z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm prispieva k odolnosti voči korózii. Ideálna voľba pre tvrdé aj mäkké priemyselné podlahy, kde nepoškodzuje a nefarbí povrch, a vďaka nízkej rozbehovej sile je vhodná pre nepretržitú prevádzku aj v prostrediach so strednými nerovnosťami.

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

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série ALUE:

Disk:

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

Behúň:

- liaty polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne chemicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje a nefarbí podlahy

TVRDOSŤ BEHÚŇA	82° ± 3° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	160 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)	195 mm
Nosnosť	300 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Zelená
Farba disku	Hliníková
Materiál disku	Hliníková liatina
Typ brzdy	F

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%).