Technický list
624F ALE-G160

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva hliníkovú liatinu pre disk so zosilneným uzatvoreným rebrovaním, čo zvyšuje odolnosť a antikoróznu ochranu. Behúň z plnej elastickej gumy je navulkanizovaný na disk, čo zabezpečuje nerozoberateľné spojenie s vynikajúcou priechodnosťou cez nerovnosti a výborným tlmením vibrácií. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi a tesneniu otočenia sa dosahuje bezúdržbová prevádzka a dlhá životnosť. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri statickom umiestnení. Model je určený pre tvrdé podlahy, ako sú pancierové, ale vďaka odolnému prevedeniu je vhodný aj na nerovné povrchy, pričom montážna doska na štyri otvory uľahčuje inštaláciu.

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

Vidlica série 624:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- stredne odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 4 ÷ 5 mm
- axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

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

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

Technické údaje

Priemer (D)	160 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135 × 110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105 × 80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	200 mm
Nosnosť	350 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Guma a TPE
Vlastnosti	Nízka hlučnosť
Farba behúňa	Čierna
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%).