Technický list
473F PUB-g125 p

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



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 473 predstavuje otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek, vhodné pre oceľový plech hrúbky 3 až 3,5 mm. Konštrukčné riešenie zahŕňa pozinkovanú vidlicu s dvojitým axiálnym ložiskom, ktoré zabezpečuje plynulý a odolný pohyb. Disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným rebrom a antikoróznou úpravou poskytuje vysokú nosnosť, zatiaľ čo behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne spojený s diskom, čím zaručuje vynikajúcu elasticitu a absorpciu záťaže. Vďaka bezstopému materiálu a guličkovému ložisku s krytom sa minimalizuje opotrebenie podlahy a údržba. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivý a šetrný prevádzkový výkon.

Vidlica série 473:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- 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 PUB:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- farba biela

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- floor preservation
- bezstopý
- farba hnedá

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	125 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho drieku	22 mm
Dĺžka upínacieho drieku	45 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	151 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Hnedá
Farba disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid
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%).