Technický list
825 PUC-G160 SS

Otočné rolovacie kolieska - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).

VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska využíva oceľovú vidlicu s pozinkovaným povrchom bez Cr6, ktorá zabezpečuje vysokú odolnosť proti korózii a je vhodná pre montáž na štyri otvory cez prírubu. Disk je vyrobený z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilnenými nosnými rebrami a antikoróznou sivou farbou, čo zvyšuje trvanlivosť v náročných podmienkach. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo poskytuje vynikajúcu elasticitu a absorbciu nárazov, pričom jeho bezstopý dizajn chráni podlahy pred poškodením. Vďaka dvom radiálnym guličkovým ložiskám s krytmi dosahuje koliesko plynulý a tichý chod s nízkou údržbou, vhodný pre krátke aj dlhé transportné vzdialenosti v priemyselných a komerčných prostrediach. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivosť, vysokú záťažovú kapacitu a šetrnosť k povrchom.

Vidlica série 825:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie, oceľový plech hr. 5 ÷ 7 mm
- kalené guličkové ložisko otoče
- zinkované bez Cr6

Koleso série PUC SS:

Disk:

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

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba sivá

Použitie:

- ručné transportné zariadenia

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)	160 mm
Šírka kolesa (S)	40 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	135 x 110 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	105 x 80/75 mm
Priemer upínacích otvorov	11 mm
Presadenie-offset (F)	50 mm
Celková výška (H)	205 mm
Nosnosť	500 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Sivá
Materiál disku	Polyamid

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%).