Technický list
623F PUC-G160 AS

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

ESD

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa vidlicu série 623 s pozinkovanou úpravou bez Cr6, ktorá zvyšuje odolnosť proti korózii. Disk je vyrobený z antistatického nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom, čo zabezpečuje vysokú únosnosť a stabilitu. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, poskytujúc vynikajúcu elasticitu a absorbciu záťaže, čím minimalizuje opotrebenie podláh. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a tesneniu otočenia sa dosahuje plynulý a bezúdržbový pohyb. Brzdový mechanizmus typu F zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čím zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Guličkové ložisko s dvoma radiálnymi ložiskami a krytmi podporuje dlhú životnosť a spoľahlivosť v náročných podmienkach. Toto koliesko je vhodné pre použitie v priemyselných a komerčných prostrediach, kde sa vyžaduje antistatická ochrana a šetrnosť k podlahám.

Vidlica série 623:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 4 mm
- dvojité 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 PUC AS:

Disk - antistatický:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- antistatický $10^5 \leq R \leq 10^7$ Ω
- farba čierna

Behúň - antistatický:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom

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 × 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	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Čierna
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%).