Technický list
PUB-G080/10 p AS

Samostatné koleso.



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

ESD

Model série PUB AS využíva antistatický disk z nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom, ktorý zvyšuje odolnosť a antikoróznu ochranu. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čím zaisťuje vynikajúcu elasticitu, absorbciu vysokej záťaže a vrubovú húževnatosť. Guličkové ložiská s krytmi zabezpečujú bezúdržbovú prevádzku a dlhú životnosť, zatiaľ čo protivláknový kryt chráni náboj kolesa. Toto konštrukčné riešenie je vhodné pre antistatické prostredia, kde je dôležitá bezpečnosť a ochrana podláh, čím sa stáva spoľahlivou voľbou pre rôzne priemyselné aplikácie.

Koleso série PUB 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
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- antistatický **$10^5 \leq R \leq 10^7$ Ω**
- farba sivá

Použitie:

- ručné transportné zariadenia

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivláknovým krytom

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)	80 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Celková výška (H)	80 mm
Nosnosť	200 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	10 mm
Dĺžka náboja (L)	45 mm
Typ ložiska	Guličkové
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Sivá
Farba disku	Čierna
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%).