

Technický list

PUO-G150/20 AS

Samostatné koleso.



Koleso série PUO AS:

Disk - antistatický:

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

Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- antistatický $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
- farba sivá

Použitie:

- ručné transportné zariadenia

Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

| | | |
|------------------|---------------------|--------|
| TVRDOŠŤ 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) | | 150 mm |
| Šírka kolesa (S) | | 45 mm |
| Celková výška (H) | | 150 mm |
| Nosnosť | | 500 kg |
| Vnútorňý priemer náboja (d) | | 20 mm |
| Dĺžka náboja (L) | | 58 mm |
| Uloženie ložísk (L1) | | 44 mm |
| Typ ložiska | | Guľičkové |
| Behúň | | Polyuretán |
| Vlastnosti | | Antistatické prevedenie |
| 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 $\geq 90^\circ$ Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa $< 90^\circ$ Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).