Technický list
835 PUC-G160 AS

Pevné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: montážna doska na štyri otvory (príruba).

VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

ESD

Model série 835 PUC AS je pevné rolovacie koliesko navrhnuté pre ručné transportné zariadenia. Konštrukčné riešenie zahŕňa disk vyrobený z antistatického nárazuvzdorného polyamidu so zosilneným nosným rebrom, čo zvyšuje odolnosť proti korózii a statickej elektrine. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméru je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, poskytujúc vynikajúcu elasticitu a absorpciu vysokých záťaží, pričom vrubová húževnatosť a bezstopý antistatický povrch chráni podlahy pred poškodením. Vďaka použitiu dvoch radiálnych guličkových ložísk s krytmi zabezpečuje hladký a tichý chod s minimálnou údržbou. Ideálna voľba pre aplikácie vyžadujúce spoľahlivosť v náročných prostrediach.

Vidlica série 835:

Pevné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech
- zinkované bez Cr6

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

Použitie:

- ručné transportné zariadenia

Typ ložiska - guličkové:

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
Celková výška (H)	205 mm
Nosnosť	500 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
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%).