Technický list
629BS2 PUO-G150

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série 629S2 predstavuje odpružené otočné rolovacie koliesko s pozinkovanou vidlicou, navrhnuté pre náročné aplikácie. Disk z nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou čiernou farbou je nerozoberateľne mechanicky spojený s behúňom z termoplastického polyuretánového elastoméru, ktorý poskytuje vynikajúcu elasticitu a absorbciu vysokej záťaže. Vďaka dvojitému axiálnemu ložisku s kalibrovanými dráhami a robustnému kyvnému mechanizmu odolnému voči nárazom sa dosahuje bezúdržbové uloženie kyvného prvku. Brzdový mechanizmus typu B zablokuje otáčanie kolesa pre bezpečnú stabilizáciu. Ideálna voľba pre ručné transportné zariadenia, kde je potrebná spoľahlivosť a šetrnosť k podlahám.

Vidlica série 629S2:

Odpružené otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- oceľový plech hr. 5,2 ÷ 5,6 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- robustný kyvný mechanizmus odolný voči nárazom
- bezúdržbové uloženie kyvného prvku
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy B:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa

Koleso série PUO:

Disk:

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

Behúň:

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

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +60 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	150 mm
Šírka kolesa (S)	45 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	158x114 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	133/125x86/62 mm
Priemer upínacích otvorov	13 mm
Presadenie-offset (F)	64 mm
Celková výška (H)	200 mm
Nosnosť	400 kg
Typ ložiska	Guličkové
Predpínacia sila	70 kg
Pružiaca sila	290 kg
Pružný zdvih	18 mm
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	
Farba behúňa	Krémová
Farba disku	Čierna

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%).