Technický list
373 PY-g100 p

Otočné rolovacie koliesko - spôsob upnutia: upínací driek (hladký čap).



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska využíva vidlicu série 373 z pozinkovanej oceľového plechu hrúbky 2,5 mm s montážou na upínací driek. Dvojradové axiálne ložisko v smerovej otočí zabezpečuje plynulý pohyb a dlhú životnosť. Vďaka použitiu nárazuvzdorného konštrukčného polyamidu so zosilneným nosným rebrom a antikoróznou čiernou farbou je disk mimoriadne odolný. Elastický polyuretánový behúň je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo zaručuje veľmi dobrú priechodnosť cez nerovnosti, tlmí vibrácie a umožňuje tichý bezstopý chod. Ideálna voľba pre tvrdé priemyselné podlahy s miernymi nerovnosťami, kde jedno radiálne guličkové ložisko s krytom a zakrytým nábojom kolesa protivláknovým krytom zabezpečuje bezúdržbovú prevádzku.

Vidlica série 373:

Otočné rolovacie koliesko s montážou na upínací driek

- oceľový plech hr. 2,5 mm
- dvojradové axiálne ložisko v smerovej otoči
- zinkované bez Cr6

Koleso série PY:

Disk:

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

Behúň:

- elastický polyuretán
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- tlmí vibrácie
- tichý chod
- bezstopý
- farba modrá

Použitie:

- tvrdé priemyselné podlahy
- mierne nerovnosti

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)	100 mm
Šírka kolesa (S)	32 mm
Priemer upínacieho drieku	20 mm
Dĺžka upínacieho drieku	45 mm
Presadenie-offset (F)	38 mm
Celková výška (H)	135 mm
Nosnosť	100 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Hladký driek
Behúň	Polyuretán
Vlastnosti	Bezstopé
Farba behúňa	Modrá
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%).