# Technický list
# 627P CL-G200

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



VYROBENÉ NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu s hrúbkou oceľového plechu 8 až 10 mm, čo zaisťuje vysokú odolnosť a dlhú životnosť. Využíva axiálno-radiálne guličkové ložisko a kuželíkové ložisko v smerovej otoči, ktoré zabezpečujú plynulý a bezstopý chod, zníženie trenia a bezúdržbovú prevádzku. Brzdový mechanizmus P s dvojpákovým prevedením ON/OFF umožňuje rýchle a spoľahlivé zablokovanie otáčania kolesa pre bezpečnú stabilizáciu. Behúň z robustnej šedej liatiny, v súlade s normami STN 42 2415 a 42 2420, ponúka vysokú chemickú odolnosť voči agresívnym látkam a extrémnu odolnosť voči opotrebeniu. Vďaka tomu je koliesko vhodné pre použitie na čistých hladkých podlahách a vedeniach, ako aj na znečistených podlahách šponami a olejom, pričom sa odporúča pre krátke (CL-K) a dlhé (CL-G) prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre priemyselné a skladové prostredia, kde je dôraz na spoľahlivosť a minimálnu údržbu.

**Vidlica série 627:**

**Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory**

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 8 ÷ 10 mm
- axiálno-radiálne guličkové ložisko a kuželíkové ložisko v smerovej otoči
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

**Popis brzdy P:**

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa, dvojpákové prevedenie ON/OFF

**Koleso série CL:**

**Robustná šedá liatina:**

- podľa normy STN 42 2415, 42 2420
- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam
- extrémne odolná voči opotrebeniu

**Použitie:**

- čisté hladké podlahy a vedenia, prípadne znečistené podlahy šponami a olejom
- krátke prepravné vzdialenosti (CL-K)

| | | |
|---|---|---|
| **TVRDOSŤ BEHÚŇA** | 180 – 220 HB | ●●●●● |
| **VALIVÝ ODPOR** | vynikajúci | ●●●●● |
| **HLUČNOSŤ** | dostatočná | ●○○○○ |
| **ŽIVOTNOSŤ** | vynikajúca | ●●●●● |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -100 °C do +600 °C (uloženie K) | |
| **TEPELNÁ ODOLNOSŤ** | od -20 °C do +120 °C (uloženie G) | |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer (D) | 200 mm |
| Rozmer montážnej dosky (A x B) | 135 × 110 mm |
| Rozteč upínacích otvorov (a x b) | 105 x 80/75 mm |
| Priemer upínacích otvorov | 11 mm |
| Presadenie-offset (F) | 60 mm |
| Celková výška (H) | 245 mm |
| Nosnosť | 1100 kg |
| Typ ložiska | Guličkové |
| Upevnenie | Montážna doska na 4 otvory |
| Behúň | Kov |
| Vlastnosti | |
| Farba disku | Kov |
| Materiál disku | Šedá liatina |
| Typ brzdy | P |
| Šírka kolesa (S) | 45 mm |

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%).