Pojezdová a přístrojová transportní kolečka

Otočné pojezdové kolečko s brzdou 50 mm, PP disk / TPR běhoun

Model: GE1222_G71511 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Tiché otočné přístrojové a nábytkové kolečko GEKO G71511 průměru 50 mm s nožní brzdou, pozinkovanou ocelovou vidlicí, kuličkovou otočí, čtyřotvorovou přírubou a nešpinícím běhounem z termoplastické pryže (TPR) na polypropylenovém disku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G71511 (GE1222_G71511)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola	50 mm
Provedení vidlice a brzdy	Otočné o 360° s dvojčinnou nožní brzdou (kolo + otoč)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	G71511 (GE1222_G71511)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola	50 mm
Provedení vidlice a brzdy	Otočné o 360° s dvojčinnou nožní brzdou (kolo + otoč)
Montážní uchycení	Horní pozinkovaná příruba se 4 oválnými otvory
Otočné uložení hlavy	Kuličková dráha v otočném věnci
Materiál disku / běhounu	Šedý polypropylen (PP) / tmavě šedá termoplastická pryž (TPR)
Vlastnost běhounu TPR	Šetrný k podlahám (non-marking), tichý a hladký odval
Uložení osy kola	Kluzný náboj se šroubem a samojistnou maticí
Doporučená dynamická nosnost	cca 35–40 kg na 1 kolečko (sada ze 3 nosných kol = max. 105–120 kg)
Maximální pojezdová rychlost	max. 4 km/h (ruční posuv)
Harmonizovaná / oborová norma	ČSN EN 12530, ČSN EN 12527

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čtyřotvorová upínací příruba** – Pozinkovaná deska pro pevné šroubové uchycení na pojízdný nábytek a stojany.
- **2. Kuličkový otočný věnec** – Plynulé natáčení vidlice o 360° při odjištěné brzdě.
- **3. Ocelová nožní páka brzdy** – Profilovaný pedál s protiskluzovým prolisem pro snadné sešlápnutí obuví.
- **4. Brzdová čelist** – Tiskne se přímo na obvod TPR běhounu a současně aretuje otočný věnec.
- **5. Boční nýty uložení brzdy** – Pevné otočné čepy brzdového mechanismu ve stěnách vidlice.
- **6. Pozinkovaná ocelová vidlice** – Odolný plechový třmen chráněný zinkováním proti korozi.
- **7. Běhoun z termoplastické pryže (TPR)** – Nešpinící tmavě šedý povrch šetrný k parketám, vinylu, dlažbě a linoleu.
- **8. Středový disk z PP** – Pevné šedé polypropylenové jádro kola.
- **9. Osový šestihranný šroub** – Vede kolo přesně ve středu vidlice.
- **10. Samojistná matice s vložkou** – Zamezuje povolení osového čepu při provozu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ovládání brzdy pouze v pevné obuvi! – Nikdy neovládejte pružinovou brzdovou páku prsty ruky — hrozí bolestivé skřípnutí při odskoku páky!

ZÁKAZ odstavení na šikmé rampě – Brzda přístrojového kolečka je parkovací pojistkou pouze pro vodorovné podlahy!

Uvolnění brzdy před každým posuvem – Nikdy netlačte zabrzděný stojan smykem po podlaze — zničíte TPR obruč!

Výpočet nosnosti na 3 kola – Pro 4kolovou sestavu počítejte max. zatížení vždy 3 × nosnost 1 kolečka!

Rychlost max. 4 km/h – Určeno výhradně pro ruční přemisťování v interiéru.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyzkoušejte plynulé sešlápnutí i uvolnění brzdové páky a ověřte plné zablokování TPR kola.
2. Zkontrolujte, že přesah brzdového pedálu může pod dnem stojanu volně opsat celý kruh 360°.
3. Ověřte dotažení samojistné matice na ose kola a čistotu TPR běhounu.
4. Zkontrolujte, že hlavy montážních šroubů pod přírubou nezasahují do dráhy otočné vidlice.
5. Ověřte shodnou stavební výšku při kombinaci s nebrzděnými kolečky G71510.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Přišroubujte přírubu přes všechny 4 otvory vodorovně ke dnu mobilního kontejneru, stojanu či vozíku.
2. Pro stabilní parkování osaďte alespoň 2 brzděná kolečka G71511 (ideálně v комбинаci s 2 ks G71510).
3. Po přesunu na místo určení sešlápněte obě brzdové páky špičkou obuvi dolů až do aretace.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Před dalším přesunem odjistěte obě páky směrem nahoru a zkontrolujte volné odvalování.
5. Pojíždějte klidnou chůzí po čisté rovné podlaze.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Čistěte TPR běhoun vlažnou vodou od prachu a mastnoty, aby zůstal zachován plný brzdný třecí moment.
Pravidelně	Odstraňujte namotané nitě a vlasy z osy kola.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení 4 upevňovacích šroubů příruby.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Brzda neudrží stojan proti otočení	Sešlápnutí páky pouze do mezipolohy nebo zamaštěný běhoun	Došlápněte pedál až do koncového zaskočení a odmastěte povrch TPR kola.
Šmouha na světlé podlaze	Tažení zapomenutého zabrzděného kolečka smykem přes práh	Před každým pohybem zkontrolujte uvolnění všech brzdových pák.
Klepání kolečka při jízdě	Zamáčknutý kamínek či vrut v měkčeném TPR povrchu	Vyjměte cizí předmět z běhounu a udržujte podlahu čistou.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Otočné pojezdové kolečko s brzdou 50 mm, PP disk / TPR běhoun**
Typové označení / Model: **GE1222_G71511** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Otočné pojezdové kolečko s brzdou 50 mm, PP disk / TPR běhoun

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 12530
- ČSN EN 12527

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.