Pojezdová a přístrojová transportní kolečka

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

Model: GE1222_G71502 • 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

Otočné přístrojové a nábytkové pojezdové kolečko GEKO G71502 průměru 50 mm s nožní brzdou, pozinkovanou ocelovou vidlicí, kuličkovou otočí, čtyřotvorovou přírubou a kolem z PP disku se šedomodrým pryžovým běhounem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G71502 (GE1222_G71502)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola	50 mm
Provedení vidlice a brzdy	Otočné o 360° s nožní pákou brzdy (blokace kola a otoče)

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	G71502 (GE1222_G71502)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola	50 mm
Provedení vidlice a brzdy	Otočné o 360° s nožní pákou brzdy (blokace kola a otoče)
Montážní uchycení	Horní pozinkovaná příruba se 4 oválnými otvory
Otočné uložení hlavy	Dvouřadá kuličková dráha v otočném věnci
Materiál disku / běhounu	Černý polypropylen (PP) / šedomodrá nešpinící pryž (guma)
Boční ochrana náboje	Pozinkované kovové krytky proti namotávání vláken
Brzdový mechanismus	Ocelová nožní kolébka s černou přítlačnou brzdovou botkou
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 na vodorovné podlaze)
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. Horní montážní příruba** – Deska se 4 podélnými otvory pro pevné přišroubování na roh vozíku či skříňky.
- **2. Kuličkový otočný věnec** – Umožňuje natáčení vidlice o 360° v odbrzděném stavu.
- **3. Nožní brzdová páka (pedál)** – Pozinkovaný ocelový pedál ovládaný špičkou pracovní obuvi bez ohýbání obsluhy.
- **4. Přítlačná brzdová botka** – Tvarovaný černý segment svírající šedomodrý pryžový běhoun při sešlápnutí brzdy.
- **5. Nýtované čepy brzdové páky** – Boční čepy ve vidlici zajišťující přesný překlopný chod brzdy.
- **6. Pozinkovaná ocelová vidlice** – Tuhý třmen nesoucí osu kola i mechanismus nožní brzdy.
- **7. Šedomodrý pryžový běhoun (50 mm)** – Tichý elastický běhoun s výborným třením vůči brzdové botce i podlaze.
- **8. Černý středový disk z PP** – Pevné polypropylenové jádro kola.
- **9. Kovové protinamotávací krytky** – Chrání čep kola před namotáváním nití a prachu.
- **10. Šestihranný osový šroub s maticí** – Spolehlivé uložení kola ve vidlici.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ovládání brzdy výhradně pevnou obuví! – Brzdovou páku sešlapujte a uvolňujte vždy v pevné pracovní obuvi — NIKDY rukou (nebezpečí skřípnutí prstů) ani naboso!

ZÁKAZ parkování na strmých svazích – Přístrojová brzda slouží k zajištění na vodorovné podlaze — nenechávejte naložený vozík na šikmé rampě!

ZÁKAZ tlačení zabrzděného vozíku silou – Před rozjezdem vždy uvolněte všechny brzdy — smýkání zabrzděného kola zploští běhoun a ohne brzdu!

Dimenzování nosnosti na 3 kola – Celkovou hmotnost 4kolového vozíku počítejte max. jako 3 × nosnost 1 kola!

Maximální rychlost 4 km/h – Určeno výhradně pro ruční posuv krokem v interiéru a dílně.

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. Před montáží vyzkoušejte aretaci brzdové páky v dolní poloze i její spolehlivé odjištění nahoru.
2. Zkontrolujte, že při montáži na roh vozíku má brzdový pedál volný prostor pro otáčení o 360° kolem svislé osy!
3. Ověřte pevné dotažení osového šroubu kola a hladký chod kuličkové otoče.
4. Zkontrolujte čistotu pryžového běhounu (zamaštěný běhoun snižuje brzdný účinek!).
5. Ověřte rovinnost spodní základny skříňky či vozíku.

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

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

1. Namontujte kolečko G71502 pomocí 4 šroubů na snadno přístupnou (ovládací) stranu vozíku v kombinaci s nebrzděným G71500.
2. Před nakládáním nebo prací na pojízdném stolku sešlápněte špičkou boty konec brzdové páky směrem dolů až do zacvaknutí.
3. Ověřte lehkým zatlačením, že je kolo i otoč spolehlivě zablokována.

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

4. Před přesunem vozíku nadzvedněte brzdovou páku špičkou obuvi do horní odjištěné polohy.
5. Přesouvejte vozík plynule po rovné podlaze bez nárazů do schodů a prahů.

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	Udržujte pryžový běhoun i přítlačnou botku brzdy čisté a suché bez olejů a vazelíny.
Pravidelně	Čepy brzdové páky a kuličkovou dráhu otoče udržujte bez prachu (kuličky otoče občas lehce namažte, aniž by tuk stekl na běhoun!).
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte opotřebení běhounu — u silně sjetého kola klesá přítlak brzdové botky.

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
Zabrzděné kolečko prokluzuje pod tlakem	Zamaštěný pryžový běhoun nebo nadměrně opotřebený průměr kola	Odmastěte běhoun i brzdovou botku mýdlovou vodou; je-li pryž ojetá a brzda nedoléhá, kolečko vyměňte.
Brzdový pedál naráží při otočení do rámu skříňky	Příliš zapuštěná montáž příruby dovnitř pod lem skříňky	Posuňte přírubu blíže k vnějšímu rohu nebo ji vypodložte distanční podložkou dle výšky lemu.
Brzda jde ztuha odjistit	Nános prachu/malty pod pružnou pákou brzdy	Vyfoukejte mechanismus brzdy stlačeným vzduchem a očistěte dorazové plošky.

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 / pryžový běhoun**
Typové označení / Model: **GE1222_G71502** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Otočné pojezdové kolečko s brzdou 50 mm, PP disk / pryžový 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.