Náhradní díly dílenského vybavení – lehátka

Sada náhradních otočných pojezdových koleček pro dílenské lehátko 36″ a 40″, 6 ks

Model: GE1222_CG02096A • 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

Šestidílná servisní sada plně otočných pojezdových koleček (360°) s pozinkovanou ocelovou vidlicí, kuličkovou točnou, obdélníkovou dvouotvorovou montážní přírubou a tichým olejuvzdorným červeno-černým běhounem pro plastová i čalouněná dílenská lehátka 36″ a 40″.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG02096A (CG02096A)
Výrobce / značka	GEKO
Počet koleček v sadě	6 ks (kompletní sada pro 1 šestikolové dílenské lehátko)
Kompatibilní lehátka	Dílenská montážní lehátka 36″ a 40″ (např. GEKO G02095, G02096 a příbuzné modely)

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	GE1222_CG02096A (CG02096A)
Výrobce / značka	GEKO
Počet koleček v sadě	6 ks (kompletní sada pro 1 šestikolové dílenské lehátko)
Kompatibilní lehátka	Dílenská montážní lehátka 36″ a 40″ (např. GEKO G02095, G02096 a příbuzné modely)
Typ uchycení	Horní obdélníková montážní plotna se 2 podélnými otvory pro šrouby
Otáčení vidlice	Plně otočné 360° na jednořadém/dvouřadém kuličkovém věnci točny
Průměr kola (orientačně)	Cca 63 – 75 mm (2,5″ – 3″ nízkoprofilové provedení pro minimální světlou výšku lehátka)
Materiál disku a běhounu	Pevný černý polypropylenový střed + červený olejuvzdorný polyuretanový/PVC běhoun
Materiál vidlice a příruby	Lisovaná ocel s galvanickým bílým zinkováním
Celková nosnost sady (6 kol)	Dimenzováno pro dílenská lehátka s nosností cca 130 – 150 kg při rovnoměrném ležení
Vlastnosti běhounu	Nešpiní epoxidové podlahy, odolává motorovým olejům a tlumí hluk
Obsah balení	6× kompletní otočné kolečko s vidlicí (upevňovací šrouby použijte původní nebo nové M6/M8)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Červený pojezdový běhoun (6×)** – Odolná obruč zajišťující tichý a lehký odval po dílenské podlaze bez zanechávání šmouh.
- **2. Černý středový disk kola (6×)** – Tuhý plastový náboj přenášející zatížení z osy na běhoun.
- **3. Ocelová osa kola s nýtem/čepem** – Středový čep zajišťující hladké otáčení kola ve vidlici.
- **4. Pozinkovaná výkyvná vidlice** – Lisovaný ocelový třmen s vyosením (závlekem) pro okamžité natáčení do směru jízdy.
- **5. Kuličkový věnec točny (360°)** – Otočné ložisko mezi přírubou a vidlicí pro plynulé manévrování pod vozidlem.
- **6. Obdélníková montážní příruba** – Plochá horní plotna dosedající do prolisů spodní strany dílenského lehátka.
- **7. Oválné montážní otvory (2× na kolo)** – Podélné drážky umožňující přizpůsobení rozteči upevňovacích pouzder 36″ i 40″ lehátek.
- **8. Středový nýt točny** – Pevnostní lisovaný čep spojující horní plotnu s otočnou vidlicí.
- **9. Prachová spára točny** – Mazací dráha kuliček přístupná pro občasné promazání.
- **10. Sada 6 shodných kusů** – Rovnoměrná výška všech 6 kol zaručuje, že se lehátko neviklá a rovnoměrně nese váhu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice – Chrání prsty před skřípnutím do otočné vidlice při montáži a dotahování šroubů.

Ochranné brýle – Doporučeny při vyfukování nečistot a povolování zkorodovaných šroubů starých koleček.

Pevná pracovní obuv – Ochrana při práci v dílně. **Čistá podlaha bez špon – Před použitím lehátka vždy zameťte kovové vruty a špony z podlahy.**

Zákaz stání na lehátku! – KRITICKÉ – na dílenské lehátko na kolečkách NIKDY nestoupejte nohama, hrozí okamžité podjetí a pád!

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. Porovnejte tvar a rozteč dvouotvorové obdélníkové příruby se spodními úchyty vašeho 36″ nebo 40″ lehátka.
2. Doporučujeme vyměnit VŠECH 6 KOLEČEK SOUČASNĚ, aby měla všechna stejnou stavební výšku a žádné kolo nebylo přetěžováno.
3. Zkontrolujte neporušenost plastového těla lehátka a zalisovaných závitových vložek před dotažením nových kol.
4. Ověřte, že se všech 6 kol i jejich 360° točny hladce otáčejí.
5. Zkontrolujte použité upevňovací šrouby a pérové/ploché podložky.

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

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

1. Položte dílenské lehátko čalouněnou/horní stranou dolů na čistou podložku a demontujte všech 6 opotřebených koleček.
2. Očistěte dosedací plochy na lehátku, přiložte obdélníkové příruby nových koleček CG02096A a vycentrujte otvory.
3. Zašroubujte upevňovací šrouby s podložkami a dotáhněte je s citem (u plastových lehátek nepřetahujte závitové vložky v HDPE korpusu!).

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

4. Otočte lehátko na kola a vyzkoušejte na rovné podlaze plynulý pojezd do všech směrů i dotažení všech 12 šroubů.
5. Na lehátko vždy nasedejte opatrně ze sedu uprostřed lůžka – nikdy na něj neskákejte a nepřekračujte nosnost lehátka.

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	Pravidelně odstraňujte namotané vlasy, nitě, drátky a zalisované kovové špony z os koleček a z červeného běhounu.
Pravidelně	Do kuličkové točny občas stříkněte trochu maziva ve spreji (PTFE / bílá vazelína) pro lehký 360° chod.
Pravidelně	Nepřejíždějte pod plným zatížením přes vysoké prahy, hadice a ostré hrany kanálků, které by vytrhly přírubu z korpusu lehátka.

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
Jedno kolečko zadrhává a dělá plochu na běhounu	Do osy kola se namotal drát, páska nebo kus čistící textilie	Vyčistěte mezeru mezi černým diskem a pozinkovanou vidlicí pinzetou či nožem a osu promažte.
Točna kolečka se těžce natáčí do stran	Kuličkový věnec je zanesený pískem a prachem z podlahy	Vyfoukněte točnu stlačeným vzduchem, propláchněte čističem a namažte mazivem.
Viklaní příruby na plastovém lehátku	Povolení upevňovacích šroubů vibracemi při přejezdu spár	Zkontrolujte a dotáhněte šrouby s použitím kapky středněpevnostního zajišťovače závitů (na kovové závity).

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: **Sada náhradních otočných pojezdových koleček pro dílenské lehátko 36” a 40”, 6 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_CG02096A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada náhradních otočných pojezdových koleček pro dílenské lehátko 36” a 40”, 6 ks

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):

- EN ISO 12100
- EN 12530

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.