Zajišťovací zakládací klíny pod kola automobilů a přívěsů

Zakládací klíny pod kola automobilů a přívěsů, výstražné oranžové, sada 2 ks – GEKO G71211

Model: GE1222_G71211 • 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

Praktická dvoudílná sada výstražně oranžových zakládacích klínů GEKO G71211 pro spolehlivé zajištění osobních automobilů, dodávek, nebrzděných i brzděných přívěsů a karavanů proti samovolnému rozjetí! Stupňovitá náběhová rampa pro pneumatiku, pilovité protiskluzové ozubení základny, vnitřní křížové vyztužení a zadní ergonomické madlo zajišťují bezpečné použití při parkování ve svahu i při zvedání vozu heverem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71211 (GE1222_G71211)
Počet kusů v sadě (DLE FOTO!)	2 ks zakládacích klínů pod kola
Barva (DLE FOTO!)	Výstražná signální oranžová (nepřehlédnete klín před odjezdem vozidla!)
Náběhová plocha pro kolo (DLE FOTO!)	Hluboce stupňovitý příčně žebrovaný profil zakusující se do dezénu pneumatiky

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	GEKO G71211 (GE1222_G71211)
Počet kusů v sadě (DLE FOTO!)	2 ks zakládacích klínů pod kola
Barva (DLE FOTO!)	Výstražná signální oranžová (nepřehlédnete klín před odjezdem vozidla!)
Náběhová plocha pro kolo (DLE FOTO!)	Hluboce stupňovitý příčně žebrovaný profil zakusující se do dezénu pneumatiky
Spodní základna (DLE FOTO!)	Pilovité protiskluzové zuby po celé délce proti posunutí na asfaltu, betonu i štěrku
Vnitřní konstrukce (DLE FOTO!)	Prostorová křížová žebra (X-výztuhy) pro vysokou pevnost v tlaku při nízké hmotnosti
Manipulační prvek (DLE FOTO!)	Integrované zadní obloukové madlo pro snadné založení a vytažení bez skřípnutí prstů
Materiál	Houževnatý mrazuvzdorný a UV stabilní technický plast (HDPE / PP)
Odolnost vůči provozním kapalinám	Odolává vodě, posypové soli, olejům a pohonným hmotám
Normy	GPSR (EU) 2023/988 (povinná výbava přívěsů a bezpečné zvedání vozidel)
Určení	Osobní automobily, SUV, přívěsné vozíky, karavany, výměna kola na silnici a v garáži
Balení	Sada 2× oranžový zakládací klín s madlem GEKO G71211

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zakládací klíny (2 ks v sadě)** – Umožňují oboustranné založení jednoho kola nebo založení obou kol nápravy přívěsu!
- **2. Stupňovitá náběhová rampa** – Deset příčných stupňů vytváří pevnou zarážku pro různé průměry pneumatik R12–R18.
- **3. Pilovitá protiskluzová základna** – Směrové zuby na spodní hraně se zařezávají do podkladu směrem proti tlaku kola.
- **4. Vnitřní křížová výztužná žebra** – Roznášejí kolmý tlak pneumatiky do celé základny bez zborcení bočnic.
- **5. Zadní obloukové madlo** – Bezpečné uchopení v rukavicích mimo stykovou zónu pneumatiky.
- **6. Nízký náběhový jazyk vpředu** – Umožňuje zasunutí špičky klínu těsně pod běhoun stojící pneumatiky.
- **7. Horní koncová hrana klínu** – Zabraňuje přejetí klínu při mírném popojetí přívěsu.
- **8. Otevřené boční komory** – Nezadržují vodu, sníh ani bláto – klín snadno vyklepnete a omyjete.
- **9. Signální oranžový pigment** – Vysoká viditelnost ve dne i v šeru – minimalizuje riziko zapomenutí pod kolem.
- **10. Kompaktní profil** – Snadné uložení do boční kapsy kufru auta nebo předního boxu přívěsu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ZVEDÁNÍ VOZIDLA HEVEREM VŽDY ZALOŽTE OBĚMA KLÍNY KOLO ÚHLOPŘÍČNĚ PROTĚJŠÍ KE ZVEDANÉMU KOLU! – Zatažená ruční brzda brzdí pouze zadní kola – při zvednutí zadního kola bez klínů se vůz okamžitě rozjede z heveru!

KLÍNY ZAKLÁDEJTE AŽ PO ÚPLNÉM ZASTAVENÍ VOZIDLA A ZATAŽENÍ PARKOVACÍ BRZDY! – Nikdy nezasouvejte ruku s klínem pod pohybující se kolo přívěsu či automobilu!

NA HLADKÉM LEDU NEBO UJEŽDĚNÉM SNĚHU NEJDŘÍVE POSYPTE MÍSTO POD KLÍNEM PÍSKEM NEBO ŠTĚRKEM! – Na čistém ledu může sklouznout jakýkoliv plastový klín i zablokovaná pneumatika.

NEPŘEKRAČUJTE URČENÍ (OSOBNÍ VOZY, DODÁVKY A PŘÍVĚSY) – NEPOUŽÍVEJTE POD TĚŽKÉ NÁKLADNÍ SOUPRAVY 40 T! – Pro těžké kamiony jsou určeny ocelové nebo velkorozměrové LKW klíny dle DIN 76051.

PŘED ODJEZDEM VŽDY ZKONTROLUJTE, ŽE JSTE OBA ORANŽOVÉ KLÍNY ODEBRALI A ULOŽILI! – Přejetí zapomenutého klínu při rozjezdu jej může vymrštit.

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. Zkontrolujte oba klíny G71211, zda nemají praskliny žebrování nebo ulomené madlo.
2. Ověřte sklon terénu a směr možného pohybu vozidla či odpojeného přívěsu.
3. Očistěte spodní pilovité zuby od přimrzlého ledu nebo bahna.
4. Ujistěte se, že vozidlo má zataženou ruční brzdu a zařazený 1. rychlostní stupeň / polohu P.
5. Při práci u silnice si nejprve oblékněte reflexní vestu.

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

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

1. Uchopte klín za zadní obloukové madlo a zasuňte jej náběhovou špičkou těsně a rovně do středu běhounu pneumatiky.
2. Ve svahu zakládejte klíny vždy ze strany klesání pod obě kola jedné nápravy.
3. Na rovině u odpojeného nebrzděného přívěsu založte jedno kolo jedním klínem zepředu a druhým klínem zezadu!

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

4. Před vytažením klínu zatlačte přívěs (nebo popojeďte vozem o 2 cm) proti svahu, čímž uvolníte tlak pneumatiky na klín.
5. Vyjměte klíny za zadní madlo, oklepejte nečistoty a uložte je do kufru.

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	Znečištěné klíny opláchněte proudem vody od bláta a zimní soli.
Pravidelně	Skladujte mimo přímý kontakt s rozpáleným výfukem.
Pravidelně	Poškozený nebo přejetý klín vyřaďte a nahraďte novým párem.

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
Klín nejde vytáhnout spod kola přívěsu	Přívěs po odpojení sjel vahou pevně na stupňovitou rampu klínu	Nevykopávejte klín silou – mírně zatlačte přívěs o 1–2 cm proti svahu (nebo po připojení k tažnému zařízení) a klín volně odeberte.
Klín na mokré dlažbě mírně ujel	Šikmé založení mimo osu kola nebo kluzký mech na dlažbě	Očistěte podklad a založte klín přesně kolmo v ose pneumatiky.
Zapomenutý jeden klín na parkovišti	Nezkontrolován počet v páru před odjezdem	Ukládejte oba oranžové klíny vždy zasunuté do sebe na jedno stálé místo v kufru.

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: **Zakládací klíny pod kola automobilů a přívěsů, výstražné oranžové, sada 2 ks – GEKO G71211**
Typové označení / Model: **GE1222_G71211** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zakládací klíny pod kola automobilů a přívěsů, výstražné oranžové, sada 2 k

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 ISO 12100

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.