Upínací a transportní technika / Upínací gumy s karabinami

Elastická upínací transportní guma s bezpečnostními karabinami Ø 10 mm × 90 cm – GEKO G02341

Model: GE1222_G02341 • 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

Zesílená elastická transportní guma GEKO G02341 o průměru 10 mm a klidové délce 90 cm je na obou koncích osazena uzavřenými kovovými karabinami s pružinovou pojistkou. Oproti běžným otevřeným drátěným háčkům nemůže uzavřená karabina při otřesech vozidla samovolně vyklouznout z kotevního oka ani vystřelit do obličeje obsluhy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02341 (GEKO G02341)
Průměr elastického lana	10 mm (zesílené provedení Heavy-Duty)
Klidová délka (včetně karabin)	90 cm (900 mm)
Maximální bezpečné pracovní protažení	až cca 135–150 cm (doporučeno max. +50 % klidové délky)

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_G02341 (GEKO G02341)
Průměr elastického lana	10 mm (zesílené provedení Heavy-Duty)
Klidová délka (včetně karabin)	90 cm (900 mm)
Maximální bezpečné pracovní protažení	až cca 135–150 cm (doporučeno max. +50 % klidové délky)
Koncové úchyty	2× uzavřená kovová karabina s pružinovou západkou (zabraňuje vysmeknutí)
Materiál jádra	Vícepramenné přírodní/syntetické latexové pryžové jádro
Materiál vnějšího opletu	Otěruvzdorné polypropylenové (PP) vlákno odolné UV záření a vlhkosti
Spojení karabiny s lanem	Pevně zalisovaná kovová objímka s krytkou
Určení	Fixace lehkých zavazadel v kufru auta, na střešním nosiči, přívěsu, čtyřkolce či kole
Upozornění	Slouží k přidržení lehkých předmětů a plachet (nenahrazuje ráčnové kurtny dle EN 12195-2 pro těžký náklad!)
Počet kusů v balení	1 ks
Hmotnost	cca 125 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vícepramenné elastické pryžové jádro** – Ø 10 mm
- **2. Ochranný polypropylenový textilní oplet** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **3. Přední uzavřená kovová karabina** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Zadní uzavřená kovová karabina** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Pružinové uzavírací západky karabin** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **6. Zalisované kovové koncové spony** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Plastové ochranné krytky lisovaných** – spojů
- **8. Koncová oka lana navlečená** – na karabinách
- **9. Čepy západek karabin** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Identifikační štítek s rozměrem** – 10 mm × 90 cm

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – DOPORUČENO: Napnutá pryžová guma má vysokou potenciální energii – při vyklouznutí z ruky během napínání může šlehnout do očí!

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Pro jistý úchop karabiny při napínání

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 každým použitím zkontrolujte stav opletu i lisovaných koncovek u karabin – pokud je oplet prodřený nebo pryžové jádro zpuchřelé, gumu vyřaďte!
- ⚠️ Nikdy nenapínejte gumu přes ostré nechráněné hrany plechů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým použitím zkontrolujte stav opletu i lisovaných koncovek u karabin – pokud je oplet prodřený nebo pryžové jádro zpuchřelé, gumu vyřaďte!
2. Nikdy nenapínejte gumu přes ostré nechráněné hrany plechů.

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

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

1. Zacvakněte první karabinu do pevného kotevního oka tak, aby se západka karabiny plně uzavřela.
2. Natáhněte gumu přes upevňované zavazadlo (nikdy se přitom nenaklánějte obličejem do osy tahu napínané gumy!).

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

3. Zacvakněte druhou karabinu do protilehlého kotevního bodu.
4. Při odepínání držte karabinu pevně v dlani a gumu pomalu povolte.

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	Skladujte v suchu a stínu mimo kontakt s oleji, benzínem a rozpouštědly.

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
Prodření opletu během jízdy	Kontakt napnuté gumy s ostrou hranou korby přívěsu	Veďte gumu mimo ostré hrany nebo podložte hranu chráničem.
Nedostatečná délka obepnutí	Rozměrné zavazadlo	Použijte delší model 120/150/180 cm (nespojujte napnuté gumy nebezpečně háček do háčku).

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:	**Elastická upínací transportní guma s bezpečnostními karabinami Ø 10 mm × 90 cm – GEKO G02341**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02341** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Transportní guma s karabinami 10 mm × 90 cm

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):

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)
- 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.