Upínací a vázací technika pro zajištění nákladu

Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 4,0 m, pevnost 250 kg

Model: GE1222_G03954 • 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

Profesionální dílenský produkt Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 4,0 m, pevnost 250 kg (GE1222_G03954) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G03954 (Milníkový model č. 3 800)
Šířka popruhu	25 mm
Délka popruhu	4,0 m (prodloužená délka pro objemná břemena, kajaky, střešní boxy, matrace a paletový náklad)
Maximální upínací pevnost (v opásání)	250 kg (250 daN)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G03954 (Milníkový model č. 3 800)
Šířka popruhu	25 mm
Délka popruhu	4,0 m (prodloužená délka pro objemná břemena, kajaky, střešní boxy, matrace a paletový náklad)
Maximální upínací pevnost (v opásání)	250 kg (250 daN)
Typ napínacího mechanismu	Kovová samosvorná svěrací spona s pružinovou ozubenou vačkou
Materiál popruhu	100% vysokopevnostní polyesterové vlákno (PES) odolné UV záření a povětrnostním vlivům
Materiál spony	Kovová slitina s antikorozní pasivací
Průtažnost popruhu při zatížení	< 7 %
Teplotní rozsah použití	-40 °C až +100 °C
Určení	Zajištění rozměrného nákladu na střešních nosičích, přívěsných vozících a v dodávkách
Bezpečnostní omezení	Nepoužívat ke zvedání a zavěšování břemen na zdvihadlech
Hmotnost	cca 0,14 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prodloužený polyesterový popruh 25 mm × 4,0 m** – umožňuje obepnutí rozměrných nákladů s obvodem až 3,8 m.
- **2. Kovové těleso samosvorné spony** – nese čep ozubené čelisti a pevnostní oko popruhu.
- **3. Excentrická ozubená svěrací čelist** – samosvorně blokuje popruh proti prokluzu úměrně působícímu tahu.
- **4. Palcová odjišťovací páčka s vroubkováním** – umožňuje rychlé navlečení i okamžité uvolnění 4m pásu.
- **5. Ocelová zkrutná pružina** – zajišťuje trvalý přítlak ozubené vačky na popruh.
- **6. Nosný ocelový čep spony** – spojuje bočnice rámu a vede výkyvnou čelist.
- **7. Vícenásobný pevnostní šev** – pevně fixuje konec popruhu k rámu kovové spony.
- **8. Šikmo seříznutá a zatavená špička popruhu** – usnadňuje zavedení pásu do štěrbiny spony i v rukavicích.
- **9. Vodicí můstek rámu spony** – udržuje popruh souose v dráze ozubené čelisti.
- **10. Označení parametrů** – identifikuje délku 4,0 m, šířku 25 mm a max. pevnost v opásání 250 kg.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana dlaní před odřením při protahování dlouhého 4m popruhu a manipulaci s nákladem.

Pracovní obuv (EN ISO 20345) – Pevná obuv při nakládce a zajišťování objemných předmětů na přívěsu nebo střeše vozidla.

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 celou délku 4,0 m popruhu, zda nemá natržené okraje, propálená místa nebo poškozené švy u spony.
- ⚠️ Ověřte, že ozubená čelist spony se pod tlakem pružiny volně vrací do uzavřené polohy.
- ⚠️ Na ostré hrany přepravovaného nákladu připravte ochranné podložky nebo plastové rohy.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým použitím zkontrolujte celou délku 4,0 m popruhu, zda nemá natržené okraje, propálená místa nebo poškozené švy u spony.
2. Ověřte, že ozubená čelist spony se pod tlakem pružiny volně vrací do uzavřené polohy.
3. Na ostré hrany přepravovaného nákladu připravte ochranné podložky nebo plastové rohy.

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

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

1. Obepněte upevňované břemeno a kotevní rám (střešní nosič, bočnice přívěsu) 4metrovým popruhem bez překroucení.
2. Stiskněte palcem páčku spony a provlékněte zatavený konec popruhu ZESPODU nahoru skrze štěrbinu pod ozubenou čelistí.
3. Protáhněte volný konec popruhu, rukou jej pevně dotáhněte a uvolněte palcovou páčku, čímž se čelist automaticky uzamkne.

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

4. Dlouhý volný konec 4m popruhu pečlivě smotejte a zavažte, aby se během jízdy nemohl dostat pod kola vozidla nebo bičovat karoserii.
5. Pro odepnutí stiskněte palcovou páčku a vytáhněte popruh ze spony; nikdy nepoužívejte na páčku kladivo ani páčidlo.

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	Po použití v nepříznivém počasí propláchněte pás a sponu od posypové soli čistou vodou a nechte před uložením vyschnout.
Pravidelně	Pás skladujte smotaný v suchém a temném prostoru mimo dosah chemikálií, olejů a přímého slunečního žáru.

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
Pás prokluzuje skrz sponu	Popruh byl navlečen shora místo zespodu nebo jsou zuby čelisti zanesené blátem	Vyčistěte zuby vačky a navlékněte popruh správně zespodu spony směrem k palcové páčce.
Hlučné kmitání pásu při jízdě po dálnici	Dlouhý rovný úsek popruhu vibruje v proudu vzduchu	Vytvořte na pásovém úseku před dotažením jednu půlotáčku (180° překrut) pro eliminaci aerodynamického kmitání.
Kovová spona odírá lak převáženého předmětu	Spona je umístěna přímo na citlivé lakované hraně	Při navlékání posuňte polohu spony do prostoru mezi příčníky nebo ji podložte neoprenovou/gumovou podložkou.

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: **Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 4,0 m, pevnost 250 kg**
Typové označení / Model: **GE1222_G03954** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 4,0 m, pevnost 250 kg

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 12100:2011

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.