Upínací a vázací technika pro zajištění nákladu

# Sada 2 ks upínacích pásů se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 3,0 m, pevnost 250 kg

**Model: GE1222_G03950 • 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 Sada 2 ks upínacích pásů se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 3,0 m, pevnost 250 kg (GE1222_G03950) 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_G03950 |
| **Počet kusů v balení** | 2 ks kompletních upínacích pásů |
| **Šířka popruhu** | 25 mm |
| **Délka popruhu (každý kus)** | 3,0 m |

## 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_G03950 |
| **Počet kusů v balení** | 2 ks kompletních upínacích pásů |
| **Šířka popruhu** | 25 mm |
| **Délka popruhu (každý kus)** | 3,0 m |
| **Maximální upínací pevnost (LC / zatížení v opásání)** | 250 kg (250 daN) |
| **Typ napínacího mechanismu** | Kovová samosvorná svěrací spona s palcovou excentrickou čelistí a vratnou pružinou |
| **Konstrukce pásu** | Jednodílný (nekonečný) popruh určený k obepnutí (opásání) nákladu a střešních nosičů |
| **Materiál popruhu** | Vysokopevnostní polyesterové vlákno (100% PES) odolné UV záření a vlhkosti |
| **Materiál spony** | Slitina zinku / pozinkovaná ocel s protikorozní úpravou a ozubenou svěrací vačkou |
| **Průtažnost popruhu při zatížení** | < 7 % |
| **Teplotní rozsah použití** | -40 °C až +100 °C |
| **Celková hmotnost sady (2 ks)** | cca 0,24 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaný polyesterový popruh 25 mm × 3,0 m (2 ks)** – obepíná přepravovaný náklad a přenáší tažné napětí bez poškození laku.
- **2. Těleso kovové svěrací spony** – tvoří nosný rám pro čep samosvorné čelisti a pevné přišití popruhu.
- **3. Ozubená excentrická svěrací čelist (vačka)** – pod tahem popruhu se samosvorně zakusuje do tkaniny a brání jejímu zpětnému proklouznutí.
- **4. Palcová odjišťovací páčka spony** – stisknutím palcem odklápí ozubenou čelist pro provlečení nebo uvolnění pásu.
- **5. Ocelová zkrutná vratná pružina** – trvale přitlačuje ozubenou čelist k popruhu v zajištěné poloze.
- **6. Středový ocelový čep spony** – spojuje bočnice spony a nese výkyvnou vačku s pružinou.
- **7. Pevnostní šitý spoj popruhu u spony** – vícenásobný bezpečnostní steh spojující pás s rámem spony.
- **8. Seříznutý a zatavený volný konec popruhu (45°)** – usnadňuje rychlé navlékání pásu do štěrbiny spony bez třepení vláken.
- **9. Spodní podkladová smyčka popruhu** – chrání povrch nákladu před přímým otlakem od kovové spony.
- **10. Identifikační označení parametru** – udává šířku 25 mm, délku 3,0 m a jmenovitou pevnost 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 popálením třením při rychlém protahování popruhu a před ostrými hranami nákladu.**

**Pracovní obuv (EN ISO 20345) – Pevná obuv při manipulaci s upevňovaným nákladem na přívěsu nebo střešním nosiči.**

**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 vizuálně zkontrolujte oba pásy po celé délce 3,0 m – pásy s naříznutým okrajem, poškozeným švem nebo prasklou sponou je zakázáno používat!
- ⚠️ Ověřte, že vratná pružina spony okamžitě vrací ozubenou čelist do sevřené polohy po uvolnění palcové páčky.
- ⚠️ Zkontrolujte, zda na přepravovaném nákladu nejsou nechráněné ostré plechové hrany, které by mohly popruh při jízdě přeřezat.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Před každým použitím vizuálně zkontrolujte oba pásy po celé délce 3,0 m – pásy s naříznutým okrajem, poškozeným švem nebo prasklou sponou je zakázáno používat!
2. Ověřte, že vratná pružina spony okamžitě vrací ozubenou čelist do sevřené polohy po uvolnění palcové páčky.
3. Zkontrolujte, zda na přepravovaném nákladu nejsou nechráněné ostré plechové hrany, které by mohly popruh při jízdě přeřezat.

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

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

1. Veďte volný konec popruhu kolem upevňovaného břemene a kotevní příčky (např. příčníku střešního nosiče nebo oka v zavazadlovém prostoru).
2. Stiskněte palcem odjišťovací páčku spony a ZESPODU provlékněte zatavený konec popruhu štěrbinou mezi válečkem spony a ozubenou čelistí (při navlékání shora samosvorná vačka nefunguje!).
3. Tahem za volný konec popruhu rukou pás pevně dopněte kolem nákladu a uvolněte palcovou páčku – ozubená vačka pás okamžitě uzamkne.

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

4. Volný konec popruhu (přesah) bezpečně svažte na uzel nebo zajistěte, aby během jízdy nevlál ve větru.
5. Pro uvolnění pásu stiskněte palcovou páčku spony a popruh vysuňte; sadu 2 ks využijte pro symetrické zajištění podélného nákladu (žebříků, latí, střešních boxů, zavazadel) na dvou místech.

## 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 popruhy čistěte pouze vlažnou vodou a jemným mýdlem; nepoužívejte bělidla, kyseliny ani organická rozpouštědla. |
| **Pravidelně** | Mokré pásy nechte před srolováním vždy volně vyschnout mimo přímé tepelné zářiče. |
| **Pravidelně** | Čep a pružinu spony udržujte čisté od písku a občas je ošetřete kapkou konzervačního oleje. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Popruh prokluzuje skrz sponu a nedrží tah** | Popruh byl do spony navlečen opačně (shora místo zespodu) | Vyjměte pás, stiskněte páčku spony a provlékněte konec popruhu spodem pod ozubenou čelistí směrem nahoru. |
| **Páčka spony jde velmi ztuha odjistit** | Pás je pod silným pnutím od pružného nákladu | Jednou rukou mírně přitáhněte volný konec popruhu ve směru utahování a současně palcem druhé ruky stiskněte páčku spony. |
| **Třepení konce popruhu při navlékání** | Ochranné zatavení špičky se opotřebovalo | Konec popruhu zarovnejte nůžkami a hrany opatrně zatavte nad plamenem zapalovače. |

## 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 2 ks upínacích pásů se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 3,0 m, pevnost 250 kg**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G03950** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Sada 2 ks upínacích pásů se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 3,0 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.