Upínací a vázací technika pro zajištění nákladu

Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 1,0 m, pevnost 250 kg

Model: GE1222_G03952 • 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 × 1,0 m, pevnost 250 kg (GE1222_G03952) 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_G03952
Šířka popruhu	25 mm
Délka popruhu	1,0 m (kompaktní délka pro svazkování a krátké úvazy bez dlouhých volných konců)
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_G03952
Šířka popruhu	25 mm
Délka popruhu	1,0 m (kompaktní délka pro svazkování a krátké úvazy bez dlouhých volných konců)
Maximální upínací pevnost (v opásání)	250 kg (250 daN)
Typ napínacího mechanismu	Kovová samosvorná svěrací spona s pružinovou ozubenou vačkou
Materiál popruhu	100% vysokopevnostní polyester (PES), odolný oděru a UV záření
Materiál spony	Kovová slitina s antikorozní povrchovou úpravou
Průtažnost popruhu	< 7 %
Teplotní odolnost	-40 °C až +100 °C
Použití	Uchycení jízdních kol v nosičích, kanystrů, rezervních kol, hasicích přístrojů, svazkování trubek a kabelů
Zákaz použití	Nesmí se používat ke zvedání břemen (není to vázací prostředek pro jeřáby!)
Hmotnost	cca 0,07 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompaktní polyesterový popruh 25 mm × 1,0 m** – ideální délka pro přímé opásání menších předmětů bez nutnosti motat metry přebytečného popruhu.
- **2. Rám kovové svěrací spony** – nese mechaniku vačky a pevně přišitý konec popruhu.
- **3. Ozubená samosvorná čelist (vačka)** – automaticky blokuje popruh proti vytažení při zatížení tahem.
- **4. Vroubkovaná palcová páčka** – umožňuje jednoruční uvolnění sevření čelisti.
- **5. Vratná ocelová pružina vačky** – udržuje čelist v trvalém přítlaku na tkaninu popruhu.
- **6. Nosný čep spony** – zajišťuje kyvné uložení svěrací čelisti v bočnicích rámu.
- **7. Zesílené pevnostní šití** – garantuje přenos tahu až 250 kg mezi popruhem a sponou.
- **8. Zkosený zatavený konec popruhu** – pro bleskové zavedení do vstupní štěrbiny spony.
- **9. Ochranný podklad spony** – zabraňuje přímému poškrábání rámu jízdního kola nebo lakovaného nákladu sponou.
- **10. Označení nosnosti a rozměru** – definuje šířku 25 mm, délku 1,0 m a max. zatížení 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) – Při pevném dotahování popruhu a manipulaci s kovovými profily.

Pracovní obuv (EN ISO 20345) – Při nakládce a zajišťování materiálu.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte neporušenost popruhu délky 1,0 m i pevnostního šití u spony.
- ⚠️ Ověřte čistotu zubů svěrací čelisti a správnou funkci vratné pružiny.
- ⚠️ Zkontrolujte, zda obvod stahovaného předmětu nepřesahuje pracovní délku 1,0 m (ve sponě musí zůstat provlečeno min. 15 cm volného konce pro bezpečný úchop).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost popruhu délky 1,0 m i pevnostního šití u spony.
2. Ověřte čistotu zubů svěrací čelisti a správnou funkci vratné pružiny.
3. Zkontrolujte, zda obvod stahovaného předmětu nepřesahuje pracovní délku 1,0 m (ve sponě musí zůstat provlečeno min. 15 cm volného konce pro bezpečný úchop).

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

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

1. Obtočte popruh 1,0 m kolem upevňovaného předmětu (např. ráfku jízdního kola na nosiči, svazku latí nebo kanystru v držáku).
2. Stiskněte palcovou páčku spony a provlékněte konec popruhu ZESPODU nahoru skrze štěrbinu pod ozubenou vačkou.

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

3. Rukou dotáhněte volný konec popruhu na požadované napnutí a pusťte páčku spony.
4. Před jízdou zkontrolujte tahem, že je ozubená čelist plně zakousnutá do popruhu; po prvních 10–20 km jízdy napnutí překontrolujte.

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	Pás čistěte čistou vlažnou vodou a kartáčkem; nikdy jej nežehlete ani nesušte na horkých tělesech.
Pravidelně	Skladujte v suchu mimo dosah akumulátorové kyseliny a louhů (kyseliny rozkládají polyesterová vlákna).

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 po uvolnění ruky vyklouzne ze spony	Opačný směr provlečení popruhu (shora dolů)	Provlékněte popruh vždy zespodu spony směrem k palcové páčce.
Spona nedovírá úplně na popruh	Mezi čelistí a rámem uvízl kamínek nebo nečistota	Stiskněte páčku spony a vyfoukejte nebo vyčistěte prostor ozubené vačky.
Poškození okraje popruhu na ostrém plechu	Pás byl veden přes nechráněnou ostrou hranu bez ochranného rohu	Vyřaďte poškozený pás z provozu a při příštím vázání podložte ostré hrany gumovou či plastovou krytkou.

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 × 1,0 m, pevnost 250 kg**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03952** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Upínací pás se samosvornou svěrací sponou 25 mm × 1,0 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.