Upínací a transportní technika / Jednodílné ráčnové pásy

Jednodílný nekonečný upínací pás s ráčnou 25 mm × 4 m, pevnost 800 kg (0,8 t) – GEKO G03945

Model: GE1222_G03945 • 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

Jednodílný (nekonečný / okružní) upínací pás GEKO G03945 se šířkou popruhu 25 mm, délkou 4,0 m a pevností v obepnutí 800 kg (0,8 t) bez kovových háků je určen ke svazování materiálu (trubky, latě, žebříky, koberce) a upevňování nákladu na střešní příčníky automobilů a nosiče kol bez rizika poškrábání laku karoserie kovovým hákem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03945 (GEKO G03945)
Konstrukce pásu	Jednodílný (nekonečný pás s přišitou ráčnou, bez koncových háků)
Šířka popruhu	25 mm
Celková délka popruhu	4,0 m (400 cm)

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_G03945 (GEKO G03945)
Konstrukce pásu	Jednodílný (nekonečný pás s přišitou ráčnou, bez koncových háků)
Šířka popruhu	25 mm
Celková délka popruhu	4,0 m (400 cm)
Maximální upínací pevnost (v obepnutí)	800 kg (800 daN / 0,8 t)
Materiál popruhu	100% vysokopevnostní polyester (PES)
Napínací mechanismus	Kompaktní ocelová pozinkovaná rohatková ráčna 25 mm
Bezpečnostní norma	ČSN EN 12195-2
Výhoda provedení bez háků	Nulové riziko poškrábání laku střechy vozu nebo hliníkových rámů kol
Určení	Střešní nosiče, svazování dlouhých profilů, upevnění zavazadel v kufru a na přívěsu
Počet kusů v balení	1 ks
Hmotnost	cca 320 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Polyesterový popruh šířky 25** – mm a délky 4,0 m
- **2. Kompaktní ocelová ráčna přišitá** – k jednomu konci popruhu
- **3. Napínací rukojeť ráčny** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Odpružená odjišťovací pojistka ráčny** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Drážková naviječí hřídel** – (cívka) ráčny
- **6. Ozubená rohatka** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Zkosený volný konec popruhu** – pro snadné provlečení hřídelí
- **8. Pevnostní šev u ráčny** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Modrý identifikační štítek dle** – EN 12195-2
- **10. Spodní opěrná základna ráčny** – Funkční konstrukční prvek zařízení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Při napínání a uvolňování ráčny

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 a švu u ráčny.
- ⚠️ Nepoužívejte ke zvedání břemen!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost popruhu a švu u ráčny.
2. Nepoužívejte ke zvedání břemen!

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 4m popruh kolem upevňovaného předmětu a nosného profilu (např. příčníku střešního nosiče).
2. Provlékněte volný konec popruhu štěrbinou v hřídeli ráčny a rukou protáhněte volnou délku natěsno.

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

3. Kývavým pohybem rukojeti ráčny pás napněte (1,5 až 3 oviny na hřídeli) a rukojeť zaklopte do zajištěné polohy.
4. Pro uvolnění přitáhněte pojistku a otevřete rukojeť ráčny naplocho o 180°.

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	Udržujte ráčnu čistou a popruh chraňte před ostrými hranami pomocí podložek.

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 nejde vytáhnout z ráčny	Ráčna není otevřena do plné polohy 180°	Přitáhněte pojistku a vyklopte rukojeť ráčny až na doraz do roviny (180°).
Kovová ráčna doléhá na lakovaný díl	Nevhodná poloha ráčny na nákladu	Posuňte ráčnu na rovnou část nákladu nebo ji podložte 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: **Jednodílný nekonečný upínací pás s ráčnou 25 mm × 4 m, pevnost 800 kg (0,8 t) – GEKO G03945**
Typové označení / Model: **GE1222_G03945** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Jednodílný upínací pás s ráčnou 25 mm × 4 m / 800 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 12195-2

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.