Těžký vázací a elektroinstalační materiál

Nylonové stahovací pásky černé 200 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17120

Model: GE1222_G17120 • 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

Sada 100 kusů těžkotonážních černých UV odolných samosvorných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o extra šířce 7,6 mm (délka 200 mm) s pevností ve smyčce min. 540 N (~55 kg) pro vysokozátěžové kotvení do Ø 48 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17120
Rozměry pásku (délka × šířka)	200 × 7,6 mm (těžká průmyslová řada Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	100 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Polyamid 6.6 (Nylon PA66) legovaný aktivními sazemi (UV odolný)

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	GEKO G17120
Rozměry pásku (délka × šířka)	200 × 7,6 mm (těžká průmyslová řada Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	100 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Polyamid 6.6 (Nylon PA66) legovaný aktivními sazemi (UV odolný)
Barva provedení	Černá (zvýšená odolnost proti UV záření a povětrnosti)
Minimální pevnost v tahu smyčky	540 N (cca 55 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 48 mm (minimální průměr svazku cca 6 mm)
Třída hořlavosti materiálu	UL 94 V-2 (samozhášivý, bezhalogenový)
Provozní teplotní rozsah	-40 °C až +85 °C (krátkodobě +105 °C)
Minimální teplota při montáži	-10 °C (optimálně +10 °C až +30 °C)
Zamykací mechanismus	Vysokopěvnostní široká integrální západka v masivní hlavici
Typické aplikace	Těžké silové kabely, potrubí, hadice sání, dopravní značení, stavba a autoservis

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysokopěvnostní hlavice (7,6 mm)** – Extra silnostěnné pouzdro dimenzované na tah smyčky min. 540 N.
- **2. Široká samosvorná západka** – Robustní aretační jazýček odolný rázům, vibracím a silnému větru.
- **3. Hluboký ozubený hřeben** – Masivní příčné drážkování garantující nekompromisní uzamčení pásku.
- **4. Extra široký pás (7,6 mm)** – Velká opěrná plocha eliminující zařezávání do tlakových hadic a plášťů kabelů.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Tvarovaný náběh s výraznými úchopovými žebry pro dotažení v rukavicích.
- **6. Zesílený krk hlavice** – Masivní přechodový kořen přenášející statické i dynamické zatížení.
- **7. UV stabilizovaný PA66 se sazemi** – Určeno pro dlouhodobou expozici na venkovních konstrukcích a strojích.
- **8. Vstupní náběhové okno** – Zkosené vedení pro plynulé zasunutí silného pásku do hlavice.
- **9. Ochranný PE sáček (100 ks)** – Udržuje přirozenou rovnovážnou vlhkost polyamidu pro plnou houževnatost.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 200 × 7,6 mm, kód G17120, počet 100 ks a označení CE.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při odstřihování masivních konců 7,6 mm (vysoká energie odletujícího plastu).

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Povinné při silovém dotahování těžkých pásků a manipulaci s konstrukcemi.

Silné kleště s rovným břitem / pistole – Zajišťují čistý řez v líci hlavice bez vzniku nebezpečně ostrého hrotu.

Odpojení elektrického napájení – Při kotvení silových rozvodů pracujte vždy na zajištěném beznapěťovém obvodu.

Pevná pracovní obuv a oděv – Při práci na stavbách, zemědělské technice a průmyslových linkách.

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte pružnost pásku po vyjmutí ze sáčku a neporušenost západky v masivní hlavici.
2. Ověřte, že průměr stahovaného předmětu leží v rozsahu 6 až 48 mm a zatížení nepřesahuje 540 N.
3. Ujistěte se, že pásek nebude v kontaktu s výfukovým potrubím ani jinými plochami nad +85 °C.
4. Zkontrolujte, že nosné ocelové profily nemají ostré otřepy schopné naříznout pásek.
5. Připravte si pákové nebo silné boční štípací kleště s rovným břitem pro šířku 7,6 mm.

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 pásek 200 × 7,6 mm kolem těžkého svazku či potrubí vnitřním ozubením směrem dovnitř.
2. Zasuňte špičku do hlavice a silným plynulým tahem (nebo napínací pistolí) utáhněte smyčku.
3. Při upevňování krytů kol nebo hadic zkontrolujte rovnoměrné usazení hlavice mimo rotující hrany.

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

4. Přesahující konec pevně přidržte rukou a odstřihněte kolmo těsně u čela hlavice.
5. Přes vysokou pevnost 540 N nikdy nepoužívejte pásky ke zvedání břemen jeřábem ani k jištění osob.

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	Nespotřebované pásky skladujte v uzavřeném PE sáčku při +10 až +25 °C, aby PA66 nevysychal.
Pravidelně	Vysokozátěžové venkovní spoje kontrolujte pravidelně 1× za 6–12 měsíců.
Pravidelně	Při demontáži použijte silné štípací kleště přiložené k hlavici; nikdy neřežte nožem směrem k tělu či kabelu.

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
Velmi ostrá hrana po ustřižení silného pásku	Šikmý střih běžnými štípačkami s fazetou	Zarovnejte konec kleštěmi s plochým výbrusem (flush-cut) přesně v rovině hlavice.
Pásek praskne při ohnutí v silném mrazu	Montáž pod -10 °C bez předchozí temperace materiálu	Před zimní montáží vytemperujte uzavřený sáček v kabině vozu nebo dílně (+15 až +25 °C).
Nelze dotáhnout kolem tenkého kabelu pod Ø 6 mm	Tuhý pás 7,6 mm má minimální poloměr ohybu cca 6 mm	Pro tenčí svazky zvolte užší model 200 × 4,8 mm (G17114) nebo 200 × 3,6 mm (G17108).

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:	**Nylonové stahovací pásky černé 200 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17120**
Typové označení / Model:	**GE1222_G17120** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Nylonové stahovací pásky černé 200 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17120

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 IEC 62275:2019
- UL 94 V-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.