Extrémní průmyslový vázací materiál

Nylonové stahovací pásky černé 450 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17126

Model: GE1222_G17126 • 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 50 kusů extrémně pevných průmyslových černých UV odolných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o šířce 9,0 mm (délka 450 mm) s pevností ve smyčce min. 780 N (~80 kg) pro nejtěžší montážní kotvení do Ø 124 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17126
Rozměry pásku (délka × šířka)	450 × 9,0 mm (nejširší extrémní řada Extra Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 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 G17126
Rozměry pásku (délka × šířka)	450 × 9,0 mm (nejširší extrémní řada Extra Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Polyamid 6.6 (Nylon PA66) legovaný aktivními sazemi (UV odolný)
Barva provedení	Černá (maximální odolnost vůči UV záření a povětrnosti)
Minimální pevnost v tahu smyčky	780 N (cca 80 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 124 mm (minimální průměr svazku cca 10 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	Extra masivní široká západka v pancéřové hlavici 9,0 mm
Typické aplikace	Energetické kabely VN/NN, sloupy, těžké potrubí, dopravní značky, stavebnictví

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pancéřová zamykací hlavice (9,0 mm)** – Extra silnostěnné pouzdro dimenzované na extrémní tah min. 780 N.
- **2. Extra široká samosvorná západka** – Masivní aretační zub odolný silným rázům, vibracím a vichřici.
- **3. Hluboký trapézový ozubený hřeben** – Silové ozubení po délce 450 mm pro nekompromisní uzamčení smyčky.
- **4. Pás šířky 9,0 mm** – Mimořádně široká opěrná plocha nahrazující v řadě aplikací lehkou páskovačku.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Tvarovaný náběh s vysokými úchopovými žebry pro dotažení oběma rukama v rukavicích.
- **6. Zesílený krk hlavice** – Masivní kořen přenášející statické i dynamické zatížení až ~80 kg.
- **7. UV stabilizovaný PA66 se sazemi** – Určeno pro dlouhodobou expozici v těžkém průmyslu, dopravě a energetice.
- **8. Vstupní náběhové okno** – Zkosené vedení pro plynulé zasunutí silného pásu 9,0 mm.
- **9. Ochranný PE sáček (50 ks)** – Udržuje přirozenou vlhkost polyamidu PA66 pro plnou houževnatost.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 450 × 9,0 mm, kód G17126, počet 50 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 stříhání masivního pásu 9,0 mm (odletující kus má velmi vysokou energii).

Silné pracovní rukavice (EN 388) – Povinné při silovém utahování smyček 780 N a manipulaci na stavbě.

Pákové / silné kleště s rovným břitem – Zajišťují bezpečné zarovnání širokého pásu v líci hlavice bez ostrého břitu.

Odpojení elektrického napájení – Při kotvení energetických kabelů dodržujte přísné předpisy BOZP.

Pevná bezpečnostní obuv S1P/S3 – Při práci v těžkém průmyslu, energetice a stavebnictví.

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 masivního pásku po vyjmutí ze sáčku a neporušenost hlavice 9,0 mm.
2. Ověřte, že průměr stahovaného prvku leží v rozsahu 10 až 124 mm a zatížení nepřesahuje 780 N.
3. Ujistěte se, že pásek nebude v kontaktu s povrchy teplejšími než +85 °C.
4. Zkontrolujte, že ocelové nosníky nemají ostré otřepy schopné naříznout pásek pod tahem.
5. Připravte si robustní štípací kleště s rovným břitem dimenzované na šířku 9,0 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 450 × 9,0 mm naplocho kolem sloupu, potrubí či těžkého svazku ozubením dovnitř.
2. Zasuňte špičku do pancéřové hlavice a plynulým silovým tahem v rukavicích utáhněte smyčku.
3. U extrémně těžkých prvků zdvojte úvazek dvěma vedle sebe vedenými pásky pro bezpečnostní rezervu.

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

4. Přesahující konec pevně přidržte rukou a odstřihněte kolmo těsně u čela hlavice.
5. I přes pevnost ~80 kg nikdy nepoužívejte pásky jako vázací prostředek jeřábu 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 mimo dosah topidel.
Pravidelně	Vysokozátěžové venkovní spoje kontrolujte pravidelně 1× za 6 měsíců.
Pravidelně	Při demontáži přestřihněte pásek pákovými štípacími kleštěmi u hlavice; nikdy neřežte nožem.

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
Nebezpečně ostrý roh po ustřižení pásu 9,0 mm	Šikmý střih běžnými štípačkami s fazetou	Zarovnejte konec kolmo silnými kleštěmi s plochým břitem (flush-cut) nebo pilníkem.
Tuhý pás praskne při ohnutí v třeskutém mrazu	Montáž pod -10 °C bez předchozí temperace materiálu	Před zimní montáží vytemperujte uzavřený sáček v kabině vozu nebo dílně (+15 až +25 °C).
Průměr sloupu přesahuje 124 mm	Nedostatečná délka pásku 450 mm	Zvolte nejdelší 9mm model GEKO G17127 (550 × 9,0 mm, do Ø 156 mm).

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 450 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17126**
Typové označení / Model: **GE1222_G17126** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nylonové stahovací pásky černé 450 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17126

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.