Elektroinstalační a vázací materiál

Nylonové stahovací pásky bílé 430 × 7,6 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17164

Model: GE1222_G17164 • 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 extra dlouhých těžkých vysokopevnostních bílých (přírodních) UV stabilizovaných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o rozměru 430 × 7,6 mm a pevnosti ve smyčce min. 540 N (~55 kg) pro velkoprůměrové VZT rozvody, silové svazky a potrubí do Ø 118 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17164
Rozměry pásku (délka × šířka)	430 × 7,6 mm (extra dlouhé těžké provedení Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Čistý polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, UV stabilizovaný

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 G17164
Rozměry pásku (délka × šířka)	430 × 7,6 mm (extra dlouhé těžké provedení Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Čistý polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, UV stabilizovaný
Barva provedení	Bílá / přírodní (vhodná pro světlé VZT potrubí, haly, čisté provozy a fasády)
Minimální pevnost v tahu smyčky	540 N (cca 55 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 118 mm (minimální průměr svazku cca 6 mm)
Třída hořlavosti materiálu	UL 94 V-2 (samozhášivý)
Provozní teplotní rozsah	-40 °C až +85 °C (krátkodobě +105 °C)
Minimální teplota při montáži	-10 °C (optimální montáž při +10 °C až +30 °C)
Zamykací mechanismus	Masivní jednosměrná integrální západka v hlavici šířky 7,6 mm
Chemická odolnost	Vysoká odolnost vůči olejům, mazivům, palivům a alkalickým roztokům

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní zamykací hlavice (7,6 mm)** – Silnostěnné bílé pouzdro dimenzované na plné zatížení smyčky min. 540 N.
- **2. Široká samosvorná západka** – Robustní aretační jazýček zabraňující uvolnění spoje i při vibracích.
- **3. Extra dlouhý ozubený hřeben** – Hluboké ozubení po pracovní délce 430 mm pro průměry až do Ø 118 mm.
- **4. Široký nosný pás (7,6 mm)** – Bezpečně rozkládá vysokou upínací sílu na velkou styčnou plochu.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Zkosený konec s protiskluzovým žebrováním pro jistý úchop v rukavicích.
- **6. Zesílený krk hlavice** – Kritický přechod odolný vysokému kombinovanému tahu a ohybu.
- **7. UV stabilizovaný bílý PA66** – Snižuje degradaci a křehnutí materiálu při dopadu denního UV záření.
- **8. Náběhový kanál hlavice** – Zkosené ústí pro rychlé navedení širokého pásku 7,6 mm.
- **9. Ochranný PE sáček (50 ks)** – Chrání polyamid před vysycháním během skladování.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 430 × 7,6 mm, kód G17164, 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 odstřihování silného volného konce pásku 7,6 mm.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce při pevném dotahování smyček a manipulaci s potrubím.

Kleště s rovným břitem (flush cutter) – Zajišťují hladké začištění konce v rovině hlavice bez ostré hrany.

Odpojení elektrického napájení – Před prací na silových kabelových lávkách vypněte napájení.

Pracovní oděv s dlouhým rukávem – Chrání předloktí při práci ve strojovnách a podhledech.

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 430 × 7,6 mm po vyjmutí ze sáčku a neporušenost hlavice.
2. Ověřte, že průměr svazku nebo VZT potrubí nepřekračuje max. 118 mm a tah nepřesahuje 540 N.
3. Ujistěte se, že pásek nebude v kontaktu s povrchy teplejšími než +85 °C.
4. Zkontrolujte absenci ostrých plechových hran a otřepů na nosné konstrukci.
5. Připravte si silové kleště s rovným břitem pro šířku pásku 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 bílý pásek 430 × 7,6 mm kolem potrubí (např. izolované DN 100 / hladké DN 110) ozubením dovnitř.
2. Zaveďte špičku do masivní hlavice a plynule utáhněte smyčku požadovanou silou.
3. Překontrolujte rovnoměrné usazení pásku po celém obvodu bez překroucení.

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

4. Přesahující konec přidržte a odstřihněte kolmo těsně u čela hlavice.
5. Nepoužívejte stahovací pásky ke zvedání břemen, tažení 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 ihned uzavřete v PE sáčku a skladujte při +10 až +25 °C mimo zdroje tepla.
Pravidelně	Pravidelně 1× za 6–12 měsíců zkontrolujte stav namáhaných průmyslových úvazů.
Pravidelně	Při demontáži pásek opatrně přestřihněte bočními kleštěmi u hlavice a nahraďte novým.

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 ostrá hrana na hlavici	Šikmý střih silného pásku 7,6 mm běžnými štípačkami	Zastřihněte konec kolmo kleštěmi s rovným břitem (flush-cut) v rovině hlavice.
Prasknutí pásku při montáži v mrazu	Teplota pod -10 °C nebo přesušený polyamid PA66	Před montáží v chladu vytemperujte uzavřený sáček v teplé místnosti (+15 až +25 °C).
Průměr potrubí přesahuje 118 mm	Nedostatečná délka jednoho pásku 430 mm	Pro větší průměry spojte dva identické pásky 7,6 mm zapojením špičky prvního do hlavice druhého.

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 bílé 430 × 7,6 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17164**
Typové označení / Model: **GE1222_G17164** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nylonové stahovací pásky bílé 430 × 7,6 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17164

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.