Stahovací pásky a elektroinstalační materiál

Sada barevných nylonových stahovacích pásek PA66 v uzavíratelné dóze, 600 ks

Model: GE1222_G17191 • 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

Velkokapacitní montážní sada 600 kusů barevných samosvorných stahovacích pásek z polyamidu Nylon 6.6 (PA66) v praktické průhledné plastové dóze se šroubovacím víčkem pro barevné kódování a vyvazování kabelových svazků, hadiček a potrubí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G17191 (GEKO G17191)
Typ výrobku	Samosvorné vázací (stahovací) pásky v úložné dóze
Počet kusů v sadě	600 ks (mix délek a barev)
Barvy v sadě	Žlutá, modrá, červená, zelená, bílá (přírodní)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G17191 (GEKO G17191)
Typ výrobku	Samosvorné vázací (stahovací) pásky v úložné dóze
Počet kusů v sadě	600 ks (mix délek a barev)
Barvy v sadě	Žlutá, modrá, červená, zelená, bílá (přírodní)
Orientační rozměry	Mix šířek 2,5–3,6 mm a délek cca 100 / 150 / 200 mm
Materiál	Polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, elektricky nevodivý
Hořlavost materiálu	UL 94 V-2 (samozhášivý)
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až +85 °C (montáž doporučena nad -10 °C)
Zámkový mechanismus	Jednocestná integrovaná západka s vnitřním ozubením
Chemická odolnost	Odolné vůči olejům, mazivům, palivům a běžným alkáliím
Obal	Průhledná válcová plastová dóza se šroubovacím modrým víkem
Určení	Elektroinstalace, rozvaděče, serverovny, autoservis, dílna

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žluté a červené stahovací pásky** – Pro výrazné barevné označení silových, měřicích a bezpečnostních větví
- **2. Modré a zelené stahovací pásky** – Pro přehledné rozlišení datových tras, pneumatických hadiček a zón
- **3. Bílé (přírodní) stahovací pásky** – Pro univerzální montážní vyvazování v interiéru a přístrojích
- **4. Hlavička se samosvornou západkou** – Pevně uzamyká pásek v nastavené poloze bez zpětného povolení
- **5. Jemný vnitřní ozubený hřeben** – Umožňuje plynulé odstupňování průměru stahovaného svazku
- **6. Zkosená zaváděcí špička** – Usnadňuje rychlé navlečení do hlavičky v těsných místech
- **7. Hladká vnější strana pásku** – Snižuje tření při protahování pásku pod kabelovými lávkami
- **8. Zaoblené boční hrany** – Šetří izolaci vodičů a stěny tenkostěnných hadiček
- **9. Průhledná plastová dóza** – Chrání 600 ks pásek před prachem, mechanickým poškozením a přesycháním
- **10. Šroubovací víčko dózy** – Udržuje přirozenou vlhkost uvnitř nádoby pro trvalou pružnost PA66

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) – Povinná ochrana očí před odletujícími konci pásek při zaštipování

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před ostrými hranami plechů a starých pásek

Kleště s plochým břitem (flush-cut) – Zabraňují vzniku ostrého výstupku na odříznutém konci pásky

Zkoušečka napětí / bezpečné odpojení – Před prací v rozvaděči vždy ověřte beznapěťový stav!

Pracovní oděv s dlouhým rukávem – Chrání předloktí při protahování svazků v rozvaděčích a motorovém prostoru

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. Před prací na elektrických zařízeních vždy odpojte přívod napětí a zajistěte jistič proti nahození.
2. Zkontrolujte pružnost vybrané pásky — správně skladovaný polyamid se ohýbá hladce bez bělení a praskání.
3. Zvolte délku a šířku pásky úměrnou průměru a hmotnosti vyvazovaného svazku.
4. Zkontrolujte, že svazek není přitahován k horkému výfukovému potrubí (nad +85 °C) ani k nechráněné ostré hraně plechu.
5. U venkovních aplikací pamatujte, že barevný PA66 není určen pro dlouhodobé přímé UV záření.

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

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

1. Vyjměte potřebný počet pásek a šroubovací víčko dózy ihned uzavřete, aby zbytek sady nevysychal.
2. Obtočte pásku kolem vodičů vroubkovanou stranou dovnitř a provlékněte špičku zámkovou hlavičkou.
3. Dotáhněte pásku s citem rukou tak, aby svazek držel tvar, ale nedošlo k zaškrcení izolace či datových kabelů.

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

4. Přebytečný konec odštípněte kolmo v rovině hlavičky kleštěmi bez fazetky, aby nezůstal ostrý hrot.
5. Po uzavření práce zkontrolujte a vysbírejte všechny odstřižené konce z prostoru rozvaděče či motoru.

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	Dózu vždy skladujte pevně zašroubovanou při teplotě +5 až +30 °C mimo přímé slunce a topná tělesa.
Pravidelně	Pokud pásky v zimě zkřehnou suchým vzduchem, vložte do uzavřené dózy kousek mírně navlhčené houbičky na 24 hodin.
Pravidelně	Nepoužívejte jednorázové stahovací pásky ke zvedání břemen ani k zajišťování osob.

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
Křehký lom pásky při zatažení	Nízká teplota pod -10 °C nebo přesušení polyamidu v otevřené nádobě	Nechte dózu vytemperovat v teple a udržujte víčko zašroubované
Západka nedrží a pásek vyjíždí	Opačné navlečení pásku hladkou stranou do západky	Otočte pásek vnitřním ozubením směrem ke svazku
Deformace měkké hadičky pod páskou	Příliš úzká páska dotažená kleštěmi příliš velkou silou	Zvolte širší pásku a dotahujte pouze rukou tak, aby průtok zůstal volný

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: **Sada barevných nylonových stahovacích pásek PA66 v uzavíratelné dóze, 600 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G17191** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada barevných nylonových stahovacích pásek PA66 v uzavíratelné dóze, 600 ks

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):

- EN 62275
- 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.