Stavební a geodetická měřidla / Dlouhá pásma

Svinovací stavební a geodetické pásmo se skelným vláknem (PVC) 30 m v uzavřeném pouzdře – GEKO G01473

Model: GE1222_G01473 • 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

Svinovací stavební a geodetické pásmo GEKO G01473 s délkou 30 m je určeno pro vytyčování pozemků, základových pasů, inženýrských sítí, sportovišť a dopravních staveb. Sklolaminátové pásmo s PVC povrchovou úpravou je odolné vůči vlhkosti, korozi a zlomu a je uloženo v uzavřeném ABS pouzdře s výklopnou navíjecí kličkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01473 (GEKO G01473)
Délka měřicího pásma	30 m (3 000 cm)
Šířka a tloušťka pásma	12,5 mm × 0,45 mm
Materiál pásma	Podélná skelná vlákna (Fiberglass) v ochranném plášti z PVC

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_G01473 (GEKO G01473)
Délka měřicího pásma	30 m (3 000 cm)
Šířka a tloušťka pásma	12,5 mm × 0,45 mm
Materiál pásma	Podélná skelná vlákna (Fiberglass) v ochranném plášti z PVC
Třída přesnosti	Třída III dle směrnice MID 2014/32/EU
Stupnice	Oboustranná (metrická v mm/cm/m + palcová/stopová)
Koncové oko	Sklopné tažné oko s vyklápěcím dorazovým háčkem
Navíjení	Výklopná ruční klička s otočným madlem
Materiál pouzdra	Nárazuvzdorné uzavřené ABS pouzdro o zvýšeném průměru
Vlastnosti pásma	Omyvatelné, nekorodující, elektricky nevodivé v suchém stavu
Referenční napínací síla	20 N (2 kg) při referenční teplotě 20 °C
Celková hmotnost	cca 460 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Sklolaminátové měřicí pásmo 30** – m × 12,5 mm s oboustrannou stupnicí
- **2. Koncové tažné oko s** – výklopným háčkem pro fixaci počátku měření
- **3. Ochranná výztužná manžeta u** – koncového oka
- **4. Uzavřené kruhové pouzdro z** – ABS plastu chránící návin před pískem
- **5. Výklopná navíjecí klička ve** – středu pouzdra
- **6. Otočný knoflík kličky pro** – rychlé navíjení 30m délky
- **7. Vodicí ústí pouzdra se** – zaoblenými hranami
- **8. Tvarovaný obvodový lem pouzdra** – pro jisté držení
- **9. Vnitřní velkokapacitní navíjecí buben** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Textilní poutko na zápěstí** – 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) – Ochrana prstů při vedení a stírání 30m pásma během navíjení

Výstražný oděv s vysokou viditelností (ČSN EN ISO 20471) – Při vyměřovacích pracích na staveništi a u komunikací

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 celistvost pásma v oblasti koncového oka a hladký chod kličky.
- ⚠️ Ověřte čistotu vodicího ústí pouzdra.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte celistvost pásma v oblasti koncového oka a hladký chod kličky.
2. Ověřte čistotu vodicího ústí pouzdra.

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

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

1. Upevněte koncové oko na vytyčovací kolík nebo roh stavby a odviňte pásmo v přímé linii.
2. Při měření na vzdálenost 20–30 m položte pásmo na rovný podklad, abyste eliminovali chybu způsobenou průvěsem pásma a bočním větrem.

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

3. Napněte pásmo přiměřenou silou cca 20 N a odečtěte hodnotu.
4. Při navíjení veďte pásmo přes hadřík v dlani rukavice, aby se do 30m bubnu nedostalo bláto a písek, a po navinutí zaklopte kličku.

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	Po práci v mokrém terénu pásmo omyjte čistou vodou a před dlouhodobým uskladněním osušte.
Pravidelně	Nenechávejte rozvinuté pásmo ležet v pojezdové dráze stavebních strojů (přejetí pásma na štěrku poškodí skelná vlákna).

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
Zablokování cívky před dovinutím posledních metrů	Nános zeminy na pásmu zvětšil průměr návinu	Odviňte znečištěnou část, otřete pásmo hadříkem a naviňte znovu pod lehkým tahem.
Překroucené pásmo v ústí pouzdra	Otočení pásma kolem podélné osy v terénu	Srovnejte pásmo před vstupem do pouzdra.

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:	**Svinovací stavební a geodetické pásmo se skelným vláknem (PVC) 30 m v uzavřeném pouzdře – GEKO G01473**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01473** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Svinovací stavební pásmo se skelným vláknem 30 m

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):

- Směrnice 2014/32/EU (MID
- třída přesnosti III)
- ČSN EN ISO 12100

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.