Měřicí a vytyčovací technika (Ocelová svinovací pásma)

Stavební a geodetické ocelové svinovací pásmo v uzavřeném pouzdře s kličkou 30 m × 13 mm

Model: GE1222_G01469 • 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

Profesionální stavební a geodetické svinovací měřicí pásmo GEKO G01469 o délce 30 metrů a šířce pásky 13 mm v odolném uzavřeném plastovém pouzdře se sklopnou navíjecí kličkou je určeno pro přesné vyměřování stavebních parcel, základových desek, oplocení, inženýrských sítí, zahradních realizací, silničních prací a sportovišť. Na rozdíl od sklolaminátových pásem, která se při větším tahu natahují, zaručuje ocelová měřicí páska o šířce 13 mm vysokou rozměrovou stálost a přesnost měření na velké vzdálenosti.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01469 (GE1222_G01469)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Stavební svinovací měřicí pásmo v uzavřeném pouzdře
Délka měřicí pásky	30 m (3000 cm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01469 (GE1222_G01469)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Stavební svinovací měřicí pásmo v uzavřeném pouzdře
Délka měřicí pásky	30 m (3000 cm)
Šířka měřicí pásky	13 mm
Materiál pásky	Pružinová ocel s ochranným omyvatelným lakem a kontrastní stupnicí
Stupnice	Milimetrové a centimetrové dělení s výrazným značením celých metrů
Koncovka pásky	Výklopné kovové vytyčovací oko (pro zachycení za kolík nebo hřebík)
Navíjecí mechanismus	Výklopná ruční klička s otočným madlem
Tělo pouzdra	Nárazuvzdorný uzavřený kotouč z ABS plastu s ergonomickou rukojetí
Určení	Stavebnictví, geodézie, vytyčování pozemků, zahradní architektura
Hmotnost	cca 480 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelová měřicí páska 30 m × 13 mm** – Nulová průtažnost pro přesné odměřování vzdáleností až do 30 metrů.
- **2. Uzavřené kruhové pouzdro z ABS plastu** – Chrání navinutou pásku před pískem, blátem a mechanickým poškozením.
- **3. Sklopná naviječí klička** – Umožňuje rychlé navinutí 30 m pásky a po zaklopení nevyčnívá z pouzdra.
- **4. Koncové kovové vytyčovací oko (kroužek)** – Slouží k zaháknutí začátku pásma na měřický kolík, roxor nebo hřebík.
- **5. Boční ergonomické madlo (průvlak pro ruku)** – Zajišťuje pevné držení pouzdra při napínání a navíjení pásky.
- **6. Přední vodicí ústí s válečkem/hrdlím** – Rovná pásku při navíjení do bubnu.
- **7. Kontrastní metrický potisk** – Snadný odečet hodnot i na slunci.
- **8. Ochranný lak ocelové pásky** – Chrání ocel před oděrem a vlhkostí.
- **9. Středový naviječí buben** – Plynulé ukládání pásky ve spirále.
- **10. Zesílený počátek pásky** – Ochrana proti utržení koncového oka.

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) – NUTNÉ při rychlém navíjení ocelové pásky a jejím přidržování (hrana tenké ocelové pásky může při rychlém prokluzu v holých prstech pořezat kůži!).

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.

- ⚠️ POZOR NA SMYČKY: Při vytahování ocelového pásma na zemi nikdy netahejte za pásku, na které se vytvořila překroucená smyčka ('osmička')! Utáhnutí smyčky na ocelové pásce způsobí trvalý zlom nebo prasknutí pásky!
- ⚠️ Ocelová páska je elektricky vodivá – nepoužívejte v blízkosti neizolovaných živých částí el. vedení.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. POZOR NA SMYČKY: Při vytahování ocelového pásma na zemi nikdy netahejte za pásku, na které se vytvořila překroucená smyčka ('osmička')! Utáhnutí smyčky na ocelové pásce způsobí trvalý zlom nebo prasknutí pásky!
2. Ocelová páska je elektricky vodivá – nepoužívejte v blízkosti neizolovaných živých částí el. vedení.

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

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

1. KROK 1: Zahákněte koncové kovové oko za vytyčovací kolík (nebo přiložte nulovou rysku k měřenému bodu) a plynulou chůzí odvíjejte pásmo G01469 k cílovému bodu.
2. KROK 2: Napněte pásku vodorovně a odečtěte naměřenou vzdálenost.

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

3. KROK 3 (Navíjení s čištěním): Vyklopte navíjecí kličku. Jednou rukou držte pouzdro pásma přes suchý hadr tak, aby páska před vstupem do ústí pouzdra procházela v rukavici přes hadr (tím z ní setřete bláto, písek a rosu!), a druhou rukou plynule otáčejte kličkou.
4. KROK 4: Po navinutí zaklopte kličku do parkovací polohy.

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	NIKDY nenavíjejte mokré nebo zablácené ocelové pásmo dovnitř uzavřeného pouzdra bez otření – vlhkost a písek uvnitř pouzdra způsobí zrezivění pásky a sedření stupnice!
Pravidelně	Po práci v dešti nebo mokré trávě vytáhněte pásmo v dílně, otřete jej hadrem s kapkou oleje (WD-40) a teprve suché sviňte.

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
Páska se na konci navíjení nevejde do pouzdra a drhne	Páska byla navinuta zcela volně bez brzdění nebo se dovnitř nabalilo bláto a kamínky	Vytáhněte pásku ven, očistěte ji od nečistot a při opětovném navíjení ji lehce přibrzďujte v ruce přes hadřík, aby se na buben navinula těsně
Zlomení ocelové pásky	Zatažení za překroucenou smyčku na pásce nebo přejetí pásma stavebním kolečkem / autem	Pásku pokládejte rovně a před napnutím vždy rozmotávejte případné smyčky
Rezavé skvrny na stupnici	Navinutí mokrého pásma z ranní rosy do uzavřeného pouzdra	Očistěte pásku jemným hadříkem s konzervačním olejem a vždy ji před navinutím osušte
Klička nejde otočit	Klička je v zaklopené aretované poloze	Nejprve vyklopte raménko kličky o 180° ven z prohlubně 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:	**Stavební a geodetické ocelové svinovací pásmo v uzavřeném pouzdře s kličkou 30 m × 13 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01469** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Stavební a geodetické ocelové svinovací pásmo v uzavřeném pouzdře

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 (Měřicí přístroje – Délková měřidla)

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.