Stavební a geodetická měřidla / Dlouhá pásma

Svinovací stavební a geodetické pásmo se skelným vláknem (PVC) 50 m v uzavřeném pouzdře – GEKO G01475

Model: GE1222_G01475 • 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 stavební, geodetické a sportovní měřicí pásmo GEKO G01475 o délce 50 m je zhotoveno z pevnostních skelných vláken zalitých v ochranném PVC plášti. Odolává vlhkosti, korozi, ohybu i běžným stavebním nečistotám a je uloženo ve velkoprůměrovém uzavřeném ABS pouzdře se sklopnou navíjecí kličkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01475 (GEKO G01475)
Délka měřicího pásma	50 m (5 000 cm)
Šířka a tloušťka pásma	12,5 mm × 0,45 mm
Materiál měřicího pásma	Podélná skelná vlákna (Fiberglass) v omyvatelném plášti z měkčeného 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_G01475 (GEKO G01475)
Délka měřicího pásma	50 m (5 000 cm)
Šířka a tloušťka pásma	12,5 mm × 0,45 mm
Materiál měřicího pásma	Podélná skelná vlákna (Fiberglass) v omyvatelném plášti z měkčeného PVC
Třída přesnosti	Třída III dle směrnice MID 2014/32/EU
Stupnice	Oboustranná (metrická v mm/cm/m + palcová/stopová)
Zakončení pásma	Sklopné tažné oko s vyklápěcím dorazovým trnem (0 bod na vnějším okraji oka)
Navíjecí mechanismus	Středová výklopná klička s otočným madlem
Materiál pouzdra	Velkoprůměrové uzavřené pouzdro z nárazuvzdorného ABS plastu
Odolnost	Voděodolné, omyvatelné, nekorodující, elektricky nevodivé v suchém stavu
Referenční napínací síla	20 N (2 kg) při referenční teplotě 20 °C
Celková hmotnost	cca 720 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Měřicí pásmo 50 m** – × 12,5 mm ze skelného vlákna s PVC povlakem
- **2. Koncové tažné oko s** – vyklápěcím háčkem pro fixaci na vytyčovací kolík
- **3. Zesílená nýtovaná manžeta u** – počátku pásma
- **4. Uzavřené kruhové pouzdro z** – ABS plastu
- **5. Výklopná navíjecí klička ve** – středu pouzdra
- **6. Otočný knoflík kličky pro** – plynulé navíjení 50m délky
- **7. Vodicí štěrbina s hladkými** – hranami
- **8. Ergonomický obvodový prolis pouzdra** – pro pevný úchop
- **9. Vnitřní navíjecí buben uložený** – na středovém čepu
- **10. Poutko pro přenášení a** – zavěšení

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) – Zabraňují popálení prstů třením při stírání a vedení 50m pásma během navíjení

Výstražný oděv s vysokou viditelností (ČSN EN ISO 20471) – Povinný při vyměřování na staveništi, silnicích a rozsáhlých pozemcích

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 neporušenost koncového oka a hladký chod navíjecí kličky.
- ⚠️ Ověřte čistotu vodicí štěrbiny pouzdra.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost koncového oka a hladký chod navíjecí kličky.
2. Ověřte čistotu vodicí štěrbiny 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. Zajistěte koncové oko na vytyčovacím kolíku a plynule odviňte pásmo v přímé linii bez překrucování.
2. Při měření dlouhých úseků (30–50 m) položte pásmo na zem, abyste vyloučili chybu způsobenou průvěsem a bočním větrem.

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

3. Napněte pásmo silou cca 20 N (2 kg) a odečtěte naměřenou vzdálenost.
4. Při zpětném navíjení veďte pásmo přes suchý hadřík v dlani rukavice, aby se do bubnu nedostal písek ani bláto (i tenká vrstva bláta na 50 m znemožní dovinutí posledních metrů do pouzdra).

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 blátivém terénu pásmo omyjte čistou vodou a před uskladněním nechte oschnout.
Pravidelně	Chraňte rozvinuté pásmo před přejetím vozidly nebo stavební technikou na kamenitém podkladu.

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
Posledních 5 m pásma se nevejde do pouzdra	Nános bláta na pásmu nebo příliš volný návin bez lehkého přidržování	Odviňte pásmo, otřete jej do čista a znovu naviňte s mírným napnutím.
Pásmo se v pouzdře zaseklo	Překroucená smyčka pásma vtažená do pouzdra	Opatrně vytáhněte překroucený úsek ven, vyrovnejte jej a plynule naviňte.

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) 50 m v uzavřeném pouzdře – GEKO G01475**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01475** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Svinovací stavební pásmo se skelným vláknem 50 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.