Kalibrovaná délková měřidla – Svinovací metry (2014/32/EU MID)

Oboustranný svinovací metr 5 m × 19 mm s nylonovým povlakem pásky a automatickou brzdou AutoLock (Třída přesnosti I)

Model: GE1222_G01462 • 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

Univerzální profesionální svinovací metr GEKO G01462 o délce 5 m a šířce pásky 19 mm v nejvyšší třídě přesnosti I (Class I) představuje ideální měřidlo pro řemeslníky, stavebníky, truhláře a zámečníky. Širší 19mm profilovaná ocelová páska s odolným matným nylonovým povlakem a oboustranným potiskem umožňuje delší samonosné vysunutí bez zlomení, zatímco mechanismus AutoLock automaticky fixuje pásku v jakékoliv vysunuté poloze.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01462 (G01462)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Svinovací ocelový metr s automatickou brzdou AutoLock
Délka měřicí pásky	5 m (500 cm / 5 000 mm)

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_G01462 (G01462)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Svinovací ocelový metr s automatickou brzdou AutoLock
Délka měřicí pásky	5 m (500 cm / 5 000 mm)
Šířka měřicí pásky	19 mm
Třída přesnosti	Třída přesnosti I (CE MID)
Potisk stupnice	Oboustranný (horizontální stupnice na líci, vertikální na rubu)
Povrchová ochrana pásky	Matný nylonový povlak (Nylon Coated) proti otěru a korozi
Koncový háček	Posuvný 2nýtový/3nýtový háček (kompenzace vnitřního a vnějšího měření)
Brzdový systém	AutoLock (automatická brzda + tlačítko pro řízený návin)
Pouzdro	Nárazuvzdorné tělo ABS s TPR pogumováním, ocelovým klipem a poutkem
Hmotnost	cca 210 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelová měřicí páska 5 m × 19 mm** – Prohnutá páska s vyšší tuhostí proti zlomení při vysunutí.
- **2. Oboustranný kontrastní potisk** – Vodorovná a svislá stupnice pro snadné čtení v každé poloze.
- **3. Posuvný koncový háček** – Nýtovaný koncový doraz s kalibrovanou kompenzační vůlí.
- **4. Tlačítko brzdy AutoLock** – Tlačítko pro plynulé uvolnění a přibrzďování návinu.
- **5. Pogumované pouzdro ABS/TPR** – Odolné ergonomické tělo tlumící nárazy při pádu.
- **6. Tlumicí doraz v ústí** – Ochrana koncového háčku při dovinutí pásky.
- **7. Navíjecí pružinový mechanismus** – Vnitřní ocelová pružina pro spolehlivý návin 5m pásky.
- **8. Ocelový klip na opasek** – Boční spona pro zavěšení na opasek nebo kapsu kalhot.
- **9. Zápěstní poutko** – Poutko pro jistotu při práci na žebříku nebo lešení.
- **10. Značení kalibrace Třídy I** – Metrologické údaje na počátku stupnice.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Pracovní rukavice a brýle (EN 388 / EN 166) – Ochrana prstů před pořezáním o hranu rychle se navíjející ocelové pásky.

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.

- ⚠️ Ověřte, že koncový háček není zdeformovaný a volně se posouvá v rozsahu tloušťky svého plechu.
- ⚠️ Chraňte pásku před přímým kontaktem s mokrou maltou a pískem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že koncový háček není zdeformovaný a volně se posouvá v rozsahu tloušťky svého plechu.
2. Chraňte pásku před přímým kontaktem s mokrou maltou a pískem.

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

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

1. Vytáhněte pásku na měřenou vzdálenost – brzda AutoLock ji automaticky zafixuje.
2. Odečtěte rozměr na lícové (vodorovné) nebo rubové (svislé) stupnici.

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

3. Pro navinutí stiskněte tlačítko AutoLock a v závěrečné fázi návin přibrzděte uvolněním tlačítka, aby háček nenarazil plnou silou do ústí metru.

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	Před navinutím vždy otřete pásku od prachu, pilin a vlhkosti.
Pravidelně	Skladujte v suchu; vnitřní mechanismus nemažte olejem.

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
Posuv koncového háčku na nýtech	Kalibrovaná kompenzace tloušťky háčku (True-Zero)	Jedná se o správnou funkci pro přesné měření v Třídě I
Zadrhávání návinu	Vtažení stavebního prachu dovnitř pouzdra na mokré pásce	Vytáhněte pásku na plných 5 m, důkladně ji očistěte a osušte
Poškození nýtů háčku	Nekontrolovaný náraz háčku při rychlém navinutí z 5 m	Vždy brzděte dojezd pásky tlačítkem AutoLock
Prokluzování brzdy AutoLock	Vniknutí oleje nebo mastnoty na třecí plochu brzdy	Odmastěte pásku technickým lihem a otřete do sucha

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:	**Oboustranný svinovací metr 5 m × 19 mm s nylonovým povlakem pásky a automatickou brzdou AutoLock (Třída přesnosti I)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01462** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranný svinovací metr 5 m × 19 mm s nylonovým povlakem pásky

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 – Měřicí přístroje
- Třída přesnosti I)
- ČSN EN 13385

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.