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

Oboustranný svinovací metr 8 m × 25 mm s nylonovým povlakem pásky a automatickou brzdou AutoLock (Třída přesnosti I)

Model: GE1222_G01463 • 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

Velký stavební a montážní svinovací metr GEKO G01463 o délce 8 m a extra široké pásce 25 mm v nejvyšší třídě přesnosti I (Class I) je zkonstruován pro měření dlouhých rozpětí na stavbách, při montážích ocelových hal, krovů, sádrokartonů a podlah. Široká 25mm hluboce profilovaná páska umožňuje dlouhé samonosné vysunutí do prostoru (Standout) bez zalomení, oboustranný potisk s nylonovým povlakem zaručuje vynikající čitelnost i v šeru a automatická brzda AutoLock drží pásku spolehlivě vysunutou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01463 (G01463)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Velký svinovací ocelový metr s automatickou brzdou AutoLock
Délka měřicí pásky	8 m (800 cm / 8 000 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_G01463 (G01463)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ měřidla	Velký svinovací ocelový metr s automatickou brzdou AutoLock
Délka měřicí pásky	8 m (800 cm / 8 000 mm)
Šířka měřicí pásky	25 mm (zvýšená tuhost pro dlouhé samonosné vysunutí)
Třída přesnosti	Třída přesnosti I (CE MID)
Potisk stupnice	Oboustranný (horizontální na líci, vertikální na rubu)
Povrchová ochrana pásky	Odolný matný nylonový povlak (Nylon Coated)
Koncový háček	Široký posuvný 3nýtový háček pro snadné zachycení na profilech a trámech
Brzdový systém	AutoLock (automatická fixace při vysunutí)
Pouzdro	Robustní nárazuvzdorné tělo ABS s masivním TPR pogumováním a klipem
Hmotnost	cca 390 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široká ocelová páska 8 m × 25 mm** – Tuhá klenutá páska s nylonovým ochranným povlakem.
- **2. Oboustranná milimetrová stupnice** – Velké čitelné číslice na horní i spodní straně pásky.
- **3. Široký posuvný koncový háček** – Zesílený háček se 3 nýty a kompenzací vnitřního/vnějšího měření.
- **4. Tlačítko brzdy AutoLock** – Ovládací tlačítko pro plynulé a kontrolované navíjení 8m pásky.
- **5. Masivní pogumované pouzdro ABS/TPR** – Pancéřované tělo odolné vůči pádům na stavbě.
- **6. Zesílený tlumič dojezdu** – Tlumicí prvek v ústí pouzdra chránící háček při návinu.
- **7. Výkonná navíjecí pružina** – Dlouhá spirálová pružina dimenzovaná na 8 metrů pásky.
- **8. Pevnostní ocelový klip na opasek** – Spona pro zavěšení na montážní opasek.
- **9. Poutko na zápěstí** – Bezpečnostní poutko při práci na lešení a střechách.
- **10. Metrologické značení Třídy I** – Certifikační údaje CE MID na začátku 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) – Povinná ochrana rukou a očí při navíjení dlouhé 8m ocelové pásky (nikdy nebrzděte navíjející se pásku holými prsty za její ostré hrany!).

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 čistotu pásky a neporušenost koncového háčku.
- ⚠️ Nevytahujte pásku za značku 8,0 m (STOP), abyste nevytrhli konec pásky z navíjecího bubnu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu pásky a neporušenost koncového háčku.
2. Nevytahujte pásku za značku 8,0 m (STOP), abyste nevytrhli konec pásky z navíjecího bubnu.

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 25mm pásku na požadovanou délku (do 8 m) – systém AutoLock ji automaticky zablokuje.
2. Díky šířce 25 mm můžete pásku vysunout jednoručně do prostoru nebo vzhůru ke stropu bez okamžitého zlomení.

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

3. Při navíjení z velkých délek (4–8 m) mačkejte tlačítko AutoLock PŘERUŠOVANĚ (pulzně), abyste udrželi bezpečnou rychlost návinu a předešli švihnutí konce pásky nebo uražení háčku!

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	Při práci venku vždy před navinutím otřete z 8m pásky bláto, písek a vodu.
Pravidelně	Skladujte v suchu.

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
Švihnutí konce pásky při navíjení z 8 metrů	Trvalé držení stisknutého tlačítka bez přibrzďování	Navíjejte dlouhou pásku po úsecích přerušovaným mačkáním tlačítka AutoLock a poslední půlmetr navíjejte pomalu
Páska se nechce zcela dovinout	Písek a prach vnesený na mokré pásce dovnitř bubnu	Vytáhněte celou pásku, důkladně ji očistěte vlhkým hadříkem a osušte
Posuv háčku o 1 mm	Kompenzace tloušťky plechu háčku (True-Zero)	Standardní vlastnost kalibrovaného metru Třídy I
Nalomení hrany pásky	Přejetí vysunuté pásky stavebním kolečkem na podlaze	Chraňte rozvinutou pásku na zemi před přejetím a pošlapáním

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 8 m × 25 mm s nylonovým povlakem pásky a automatickou brzdou AutoLock (Třída přesnosti I)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01463** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranný svinovací metr 8 m × 25 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.