Stavební a dílenská měřidla / Svinovací metry

Svinovací metr 7,5 m × 25 mm s oboustranným potiskem pásma a magnetem – GEKO G01457

Model: GE1222_G01457 • 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 svinovací metr GEKO G01457 (7,5 m × 25 mm) kombinuje vysokou samonosnou tuhost širokého 25mm pásma s oboustranným potiskem (horní horizontální a spodní vertikální stupnice) a 3nýtovým magnetickým háčkem. Ideální pro montáže sádrokartonových příček, krovů, ocelových hal a výškové vyměřování.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01457 (GEKO G01457)
Délka měřicího pásma	7,5 m (750 cm / 7 500 mm)
Šířka ocelového pásma	25 mm (vysoká tuhost při vysunutí do prostoru až 2,3 m)
Potisk pásma	Oboustranný (horní žlutá horizontální + spodní bílá vertikální stupnice)

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_G01457 (GEKO G01457)
Délka měřicího pásma	7,5 m (750 cm / 7 500 mm)
Šířka ocelového pásma	25 mm (vysoká tuhost při vysunutí do prostoru až 2,3 m)
Potisk pásma	Oboustranný (horní žlutá horizontální + spodní bílá vertikální stupnice)
Třída přesnosti	Třída II dle směrnice MID 2014/32/EU (±1,7 mm na 7,5 m)
Koncový háček	Posuvný 3nýtový háček se 2 silnými neodymovými magnety
Materiál pásma	Pružinová ocel CS70 s oboustranným otěruvzdorným matným lakem
Aretační systém	Horní posuvná brzda + spodní pohotovostní brzda STOP
Materiál pouzdra	Zesílené ABS tělo s protiskluzovým pryžovým pláštěm TPR
Tlumení dorazu	Pryžový tlumič nárazu v ústí pouzdra
Uchycení	Ocelový opaskový klip + pletené poutko na zápěstí
Celková hmotnost	cca 395 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké ocelové pásmo 7,5** – m × 25 mm s horní vodorovnou stupnicí
- **2. Spodní strana pásma s** – vertikálně orientovanou stupnicí pro měření výšek
- **3. Třínytový posuvný koncový háček** – s automatickou korekcí tloušťky
- **4. Dva silné magnety integrované** – v čele koncového háčku
- **5. Horní posuvný jezdec trvalé** – aretace pásma
- **6. Spodní tlačítko STOP pro** – okamžité přibrzdění při odvíjení a navíjení
- **7. Nárazuvzdorné pouzdro z ABS** – kopolymeru
- **8. Masivní protiskluzové pogumování TPR** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Zesílená spirálová vratná pružina** – a pryžový tlumič dorazu
- **10. Ocelová spona na opasek** – a jistící poutko na zápěstí

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 rukou při brzdění dlouhého 7,5m pásma

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při svislém měření stropů a uvolnění pásma z výšky

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 magnetů na háčku a pevnost všech 3 nýtů.
- ⚠️ Ověřte bezvadný stav hran pásma a funkci obou brzd.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu magnetů na háčku a pevnost všech 3 nýtů.
2. Ověřte bezvadný stav hran pásma a funkci obou brzd.

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

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

1. Při svislém měření vysokých stěn a sloupů přichyťte magnetický háček k hornímu ocelovému nosníku nebo jej zahákněte za hranu a odečítejte hodnotu přímo na spodní vertikální stupnici.
2. Pro trvalé zajištění vysunuté délky stlačte horní posuvnou brzdu.

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

3. Při zpětném navíjení vždy přibrzďujte pásmo spodním tlačítkem STOP, abyste předešli prudkému nárazu háčku 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	Před navinutím vždy otřete obě potištěné strany pásma suchým hadříkem od stavebního prachu.
Pravidelně	Pravidelně odstraňujte železné piliny z magnetického háčku.

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
Zhoršená čitelnost spodní stupnice	Abrazivní opotřebení pískem vtaženým do pouzdra	Před každým navinutím ze země otřete spodní stranu pásma přes prsty v rukavici.
Pásmo nedrží na ocelovém nosníku	Znečištěné magnety nebo silná vrstva barvy na nosníku	Očistěte magnety a přiložte je na čistou kovovou plochu.

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 metr 7,5 m × 25 mm s oboustranným potiskem pásma a magnetem – GEKO G01457**
Typové označení / Model: **GE1222_G01457** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Svinovací metr 7,5 m × 25 mm s oboustranným potiskem a magnetem

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 II)
- 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.