Měřidla a měřicí technika – svinovací metry

# Kapesní svinovací metr 2 m × 6 mm s řetízkem a přívěskem na klíče

**Model: GE1222_G01460 • 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

Kompaktní kapesní svinovací metr GEKO G01460 s délkou ocelového pásma 2 m a šířkou 6 mm je vybaven řetízkem a kovovým kroužkem pro připnutí na svazek klíčů nebo poutko montérkové kapsy. Umožňuje mít přesné měřidlo neustále u sebe při nákupech stavebního materiálu, přeměřování spojovacích prvků, nábytku, oken či trubkových rozvodů.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Modelové označení** | GE1222_G01460 (G01460) |
| **Maximální měřicí délka** | 2,0 m (200 cm / 2 000 mm) |
| **Šířka ocelového pásma** | 6 mm |
| **Dělení stupnice** | 1 mm (metrická stupnice v cm a mm) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Modelové označení | GE1222_G01460 (G01460) |
| Maximální měřicí délka | 2,0 m (200 cm / 2 000 mm) |
| Šířka ocelového pásma | 6 mm |
| Dělení stupnice | 1 mm (metrická stupnice v cm a mm) |
| Třída přesnosti | II. třída přesnosti dle MID |
| Materiál pásma | Pružinová ocel s ochranným žlutým antireflexním lakem |
| Koncový háček | Kovový s korekcí tloušťky háčku pro vnitřní/vnější měření |
| Aretace pásma | Posuvné brzdové tlačítko (Auto-Lock / Slide-Lock) |
| Materiál pouzdra | Nárazuvzdorný ABS plast s pogumováním |
| Uchycení | Kovový řetízek s kroužkem na klíče |
| Rozměry pouzdra | cca 42 × 42 × 13 mm |
| Hmotnost | 0,03 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kapesní pouzdro z ABS plastu** – Kompaktní tělo chránící navíjecí mechanismus před pádem.
- **2. Ocelové měřicí pásmo 2 m × 6 mm** – Prohnutý ocelový pásek s milimetrovou stupnicí.
- **3. Kovový koncový háček** – Slouží k zaháknutí za hranu nebo opření při vnitřním měření.
- **4. Posuvné aretační tlačítko** – Zajišťuje pásmo ve vysunuté poloze během odečítání.
- **5. Vnitřní spirálová pružina** – Zajišťuje samočinné navinutí pásma zpět do pouzdra.
- **6. Kovový řetízek s kroužkem** – Umožňuje zavěšení metru na klíče nebo karabinu.
- **7. Tlumicí doraz návinu** – Mírní náraz koncového háčku při zasouvání pásma.
- **8. Nýty koncového háčku** – Pohyblivé nýtování kompenzující tloušťku háčku při měření na sraz.
- **9. Ochranný polyamidový lak stupnice** – Chrání číslice a rysky před setřením.
- **10. Protiskluzové bočnice pouzdra** – Zajišťují jisté držení mezi prsty.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Opatrnost při navíjení pásma (Bezpečnost práce) – Brzděte navíjené ocelové pásmo prsty, aby ostrá hrana pásma neporanila dlaň.**

**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, že koncový kovový háček není ohnutý a pásmo není zlomené.
- ⚠️ Ověřte funkčnost posuvné aretační brzdy.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte, že koncový kovový háček není ohnutý a pásmo není zlomené.
2. Ověřte funkčnost posuvné aretační brzdy.

## 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 ocelové pásmo za koncový háček na požadovanou délku (nikdy nevytahujte pásmo násilím za značku 200 cm).
2. Posuňte aretační tlačítko dopředu pro zablokování pásma ve vysunuté poloze.

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

3. Pro vnější měření zahákněte háček za hranu předmětu; pro vnitřní měření opřete čelo háčku o vnitřní stěnu a odečtěte míru na stupnici.
4. Po odečtení hodnoty odjistěte aretaci a kontrolovaně (přibrzďováním prsty) nechte pásmo navinout zpět do pouzdra – nenechávejte pásmo prudce vystřelit na doraz!

## 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 | Pokud bylo pásmo použito ve vlhku nebo prachu, před navinutím jej otřete suchým hadříkem. |
| Pravidelně | Nikdy nemažte vnitřní pružinu ani pásmo olejem – prach by slepil závity pásma. |

## 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 |
|---|---|---|
| Pásmo se pomalu navíjí na konci | Znečištěné pásmo prachem | Vytáhněte pásmo na 1,8 m a otřete jej z obou stran suchou utěrkou |
| Nepřesné měření od kraje | Ohnutý koncový háček po prudkém naražení při návinu | Srovnejte háček do pravého úhlu 90° a při návinu pásmo vždy přibrzďujte |

## 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:** | **Kapesní svinovací metr 2 m × 6 mm s řetízkem a přívěskem na klíče** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G01460** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Svinovací metr 2 m × 6 mm s přívěskem |

**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):**

- 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.