Svinovací metry a dílenská měřidla

Kapesní svinovací metr 3 m × 16 mm s aretací a ocelovým pásmem (tl. 0,115 mm)

Model: GE1222_G01403 • 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 G01403 s délkou ocelového pásma 3 m, šířkou 16 mm a zesílenou tloušťkou ocelového listu 0,115 mm je praktické každodenní měřidlo pro truhláře, zámečníky, montéry, skladníky i domácí dílnu. Prohnutý profil žlutého ocelového pásma s kontrastní milimetrovou stupnicí umožňuje vysunutí bez zlomení a je opatřen posuvným koncovým háčkem pro přesné vnitřní i vnější měření (tzv. kompenzace tloušťky háčku). Nárazuvzdorné pouzdro disponuje posuvnou brzdou (aretací), ocelovým klipem na opasek a poutkem na zápěstí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01403 (GE1222_G01403)
Výrobce / Značka	GEKO
Délka měřicího pásma	3 m (300 cm / 3 000 mm)
Šířka ocelového pásma	16 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01403 (GE1222_G01403)
Výrobce / Značka	GEKO
Délka měřicího pásma	3 m (300 cm / 3 000 mm)
Šířka ocelového pásma	16 mm
Tloušťka ocelového pásma	0,115 mm (vysoká odolnost proti zlomení)
Dělení stupnice	Milimetrové (1 mm) a centimetrové se zvýrazněním desítek cm
Třída přesnosti	Třída II (dle evropské směrnice MID)
Koncový háček	Nýtovaný posuvný háček (automatická korekce při měření na doraz i za hranu)
Aretace pásma	Přední posuvný zámek (Lock) pro trvalé zablokování vysunuté délky
Pouzdro	Kompaktní ergonomické pouzdro z odolného ABS plastu
Uchycení	Kovová spona na opasek + textilní poutko na ruku
Hmotnost	cca 105 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelové měřicí pásmo (3 m × 16 mm × 0,115 mm)** – Pružná lakovaná ocelová páska s klenutým profilem.
- **2. Posuvný koncový háček se 2 nýty** – Pohybuje se o vlastní tloušťku (~1 mm) pro přesné měření od nulového bodu.
- **3. Ochranný lak stupnice** – Chrání černé a červené číslice před setřením.
- **4. Posuvné tlačítko brzdy (aretace)** – Fixuje vysunuté pásmo v požadované délce.
- **5. Vnitřní navíjecí spirálová pružina** – Zajišťuje plynulé automatické navinutí pásma zpět do pouzdra.
- **6. Gumový tlumič dorazu v ústí pouzdra** – Chrání nýty koncového háčku při prudkém navinutí.
- **7. Nárazuvzdorné pouzdro z ABS plastu** – Chrání navíjecí mechanismus při pádu.
- **8. Ocelová klipsna na opasek** – Umožňuje mít metr neustále po ruce na kalhotách.
- **9. Poutko na zápěstí** – Brání upuštění metru při práci na žebříku.
- **10. Značka délky pouzdra** – Umožňuje přičíst rozměr pouzdra při měření světlosti otvorů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice (ČSN EN 388) a opatrnost při navíjení – Nikdy nenechávejte plně vytažené ocelové pásmo nekontrolovaně vystřelit plnou rychlostí zpět skrz holé prsty – ostrá hrana ocelového pásku může způsobit řezné poranění kůže!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při rychlém navíjení držte metr dále od obličeje.

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 háček není ohnutý a má na nýtech předepsanou drobnou vůli (cca 1 mm) – tato vůle NENÍ závadou, ale nutnou kompenzací tloušťky plíšku háčku!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že koncový háček není ohnutý a má na nýtech předepsanou drobnou vůli (cca 1 mm) – tato vůle NENÍ závadou, ale nutnou kompenzací tloušťky plíšku háčku!

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

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

1. MĚŘENÍ ZA HRANU (vnější rozměr): Zahákněte koncový háček za vnější hranu prkna a mírným tahem pásmo napněte – háček se vysune o svou tloušťku ven a měříte přesně od vnitřní strany háčku.
2. MĚŘENÍ NA DORAZ (vnitřní rozměr): Přitlačte čelo háčku kolmo ke stěně – háček se zasune o svou tloušťku dovnitř a měříte přesně od vnější strany háčku.

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

3. Pro přenesení rozměru nebo orýsování tužkou zaaretujte pásmo posuvnou brzdou.
4. Při navíjení odbrzděte pojistku a rychlost navíjení plynule přibrzďujte bříškem prstu ze spodní strany pásma (nechte pásmo dojet k pouzdru pomalu, aby háček nenarazil plnou silou do ústí).

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 pásmo vytáhnete do mokra, bláta nebo cementu, před navinutím do pouzdra jej vždy otřete suchým hadrem! (NIKDY pásmo nemažte olejem – na olej se nalepí prach a zničí vnitřní pružinu).
Pravidelně	Nevytahujte pásmo za červenou značku STOP na konci 3. metru.

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
Koncový háček se na nýtech viklá o 1 mm	Jedná se o konstrukční kompenzaci tloušťky háčku (True Zero)	Háček neroznýtovávejte ani nepřilepujte – jinak by metr měřil o 1 mm špatně při vnitřním měření!
Pásmo se nechce dovinout poslední 30 cm do pouzdra	Prach a písek navinutý uvnitř pouzdra na pásmu	Vytáhněte pásmo na 2,8 m, otřete jej z obou stran vlhkým hadříkem a osušte
Nepřesné měření o 2–3 mm	Koncový háček se ohnul po nárazu nebo prudkém dojezdu	Srovnejte háček kleštěmi přesně do úhlu 90° vůči pásmu a ověřte rozměr od rysky 10 cm
Zlomení pásma	Ohnutí vytaženého pásma přes ostrou hranu	Pásmo neohýbejte do ostrého úhlu

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 3 m × 16 mm s aretací a ocelovým pásmem (tl. 0,115 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01403** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kapesní svinovací metr 3 m × 16 mm s aretací a ocelovým pásmem

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 II)

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.