Měřidla, svinovací metry a stavební pomůcky

Profesionální svinovací metr délky 10 m se širokou kalenou ocelovou páskou 25 mm × 0,115 mm, posuvným nulovým háčkem a aretací

Model: GE1222_G01410 • 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

Svinovací ocelový metr GEKO G01410 s měřicí délkou 10 metrů a extra širokou klenutou páskou 25 mm (tloušťka oceli 0,115 mm) je určen pro každodenní stavební, tesařské, zámečnické a montážní měření. Klenutý profil ocelové pásky s ochranným nylonovým/lakovaným povlakem umožňuje dlouhé vysunutí pásky bez zlomení ve vzduchu (tzv. Standout), zatímco nýtovaný posuvný koncový háček automaticky kompenzuje svou tloušťku při vnitřním (na doraz) i vnějším (za zaháknutí) měření.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01410 (Steel Tape Measure 10 m × 25 mm)
Celková měřicí délka pásky	10 m (1 000 cm / 10 000 mm)
Šířka ocelové pásky	25 mm (vysoká příčná tuhost proti zlomení)
Tloušťka ocelové pásky	0,115 mm (kalená pružinová ocel)

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_G01410 (Steel Tape Measure 10 m × 25 mm)
Celková měřicí délka pásky	10 m (1 000 cm / 10 000 mm)
Šířka ocelové pásky	25 mm (vysoká příčná tuhost proti zlomení)
Tloušťka ocelové pásky	0,115 mm (kalená pružinová ocel)
Třída přesnosti měření	Třída II dle MID 2014/32/EU
Koncový měřicí háček	Posuvný nýtovaný háček (True-Zero pro vnitřní i vnější měření)
Aretační systém	Posuvná palcová brzda + spodní pohotovostní přibrzdění
Vratný mechanismus	Vysokopevnostní vinutá ocelová pružina s dorazovým tlumičem
Materiál pouzdra	Nárazuvzdorný ABS plast s protiskluzovým pryžovým opláštěním
Uchycení k oděvu	Kovová opasková spona + textilní poutko na zápěstí
Barva stupnice	Kontrastní žlutá/bílá páska s černým mm/cm a červeným decimetrovým značením
Hmotnost metru	cca 460 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Klenutá ocelová páska (10 m × 25 mm)** – Měřicí pás s milimetrovou stupnicí a ochranným lakem proti otěru
- **2. Posuvný koncový háček** – Nýtovaná zarážka s kalibrovanou vůlí kompenzující tloušťku háčku
- **3. Tlumič zpětného dorazu** – Pryžový nárazník v ústí pouzdra chránící nýty háčku při navinutí
- **4. Palcová posuvná brzda** – Hlavní aretační tlačítko pro trvalé zablokování vysunuté pásky
- **5. Nárazuvzdorné pouzdro ABS + TPR** – Pogumované tělo metru odolné pádu na stavbě
- **6. Kovová spona na opasek** – Pružný klip pro zavěšení metru za opasek nebo kapsu montérek
- **7. Poutko na zápěstí** – Bezpečnostní šňůrka proti upuštění metru při práci na lešení
- **8. Vnitřní navíjecí pružina** – Pružinový motor zajišťující plynulé navinutí 10m pásky
- **9. Nýtové spojení háčku (3 nýty)** – Zesílené uchycení čelního háčku odolné vytržení
- **10. Montážní otvor v háčku** – Drážka pro zaháknutí háčku za hlavičku vrutu nebo hřebíku

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388 (POVINNÉ při navíjení – hrana rychle se navíjející 0,115mm ocelové pásky může při brzdění holými prsty způsobit řezné poranění!))

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.

- ⚠️ VAROVÁNÍ: Nikdy nenechávejte plně vysunutou 10metrovou pásku nekontrolovaně vystřelit plnou rychlostí zpět do pouzdra – bičující konec pásky může způsobit poranění očí či rukou a vytrhnout koncový háček!
- ⚠️ Zkontrolujte, že koncový háček není ohnutý a volně se pohybuje v nýtovém uložení o svou tloušťku.
- ⚠️ Nevytahujte pásku za konečnou značku 10 m („STOP“), abyste nevytrhli vnitřní pružinu.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Pracovní rukavice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VAROVÁNÍ: Nikdy nenechávejte plně vysunutou 10metrovou pásku nekontrolovaně vystřelit plnou rychlostí zpět do pouzdra – bičující konec pásky může způsobit poranění očí či rukou a vytrhnout koncový háček!
2. Zkontrolujte, že koncový háček není ohnutý a volně se pohybuje v nýtovém uložení o svou tloušťku.
3. Nevytahujte pásku za konečnou značku 10 m („STOP“), abyste nevytrhli vnitřní pružinu.

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

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

1. VNĚJŠÍ MĚŘENÍ (zaháknutím): Zahákněte koncový háček za hranu měřeného materiálu a tahem vysuňte pásku (háček se posune o svou tloušťku ven, takže nula lícuje s vnitřní stranou háčku).
2. VNITŘNÍ MĚŘENÍ (na doraz): Přitlačte vnější čelo háčku do rohu stěny nebo zárubně (háček se zasune dovnitř a nula lícuje s vnější hranou háčku).

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

3. Zajistěte vysunutou pásku stlačením palcové brzdy dolů a odečtěte rozměr přímo u hrany měřeného předmětu.
4. Pro navinutí uvolněte brzdu a kontrolovaně brzděte rychlost navíjení přidržováním spodní hrany pásky v rukavici.

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 v mokru, blátě nebo čerstvé maltě otřete pásku před navinutím do pouzdra suchým hadrem.
Pravidelně	NIKDY nemažte vnitřek svinovacího metru olejem ani vazelínou – na mastnou pásku se nalepí prach a zablokuje navíjení!
Pravidelně	Skladujte v suchu s plně navinutou páskou.

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 na začátku pásky se viklá o cca 1 mm	Kalibrovaná kompenzační vůle (True-Zero)	Nejedná se o závadu! Tento posuv (rovna tloušťce plechu háčku) je nutný pro přesné vnitřní i vnější měření
Páska se v posledním metru navíjí pomalu	Znečištění pásky prachem nebo přetočená pružina	Vytáhněte pásku na 9 m, otřete ji z obou stran suchým hadrem a plynule naviňte
Páska se ve vzduchu předčasně láme	Páska byla v minulosti přehnutá přes ostrou hranu	Vyvarujte se přehýbání ocelového pásu o 180°

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:	**Profesionální svinovací metr délky 10 m se širokou kalenou ocelovou páskou 25 mm × 0,115 mm, posuvným nulovým háčkem a aretací**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01410** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Svinovací ocelový metr 10 m × 25 mm s brzdou a pogumovaným pouzdrem

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2014/32/EU o měřidlech (MID) a Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 a MID Třída přesnosti II (Délková měřidla)

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.