Stavební, truhlářské a montážní měřicí nářadí – svinovací ocelové metry

Svinovací kovový metr 7,5 m × 25 mm × 0,12 mm (CE MID II) – Keltin / GEKO K01552

Model: GE1222_K01552 • 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 Keltin K01552 (skupina GEKO) s délkou pásky 7,5 m, zvýšenou šířkou 25 mm a tloušťkou ocelového listu 0,12 mm v nárazuvzdorném žlutém ABS pouzdře s posuvnou brzdou, trojnýtovaným posuvným háčkem, ocelovým klipem na opasek a poutkem pro stavební, tesařské a zámečnické práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_K01552 (Keltin K01552)
Výrobce / Značka	GEKO (produktová řada Keltin)
Délka měřicí pásky	7,5 m (750 cm)
Šířka a tloušťka pásky	25 mm × 0,12 mm (široký klenutý profil pro vysoké vysunutí bez zlomení — tzv. Standout)

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_K01552 (Keltin K01552)
Výrobce / Značka	GEKO (produktová řada Keltin)
Délka měřicí pásky	7,5 m (750 cm)
Šířka a tloušťka pásky	25 mm × 0,12 mm (široký klenutý profil pro vysoké vysunutí bez zlomení — tzv. Standout)
Materiál pásky	Pružinová ocel se žlutým antireflexním otěruvzdorným lakem
Konstrukce koncového háčku	Posuvný ocelový háček na 3 nýtech (kompenzuje tloušťku háčku při vnitřním dorazovém i vnějším závěsném měření!)
Třída přesnosti a certifikace	Třída II dle MID — metrologické značení CE M23 na pásce
Pouzdro	Ergonomické žluté pouzdro z nárazuvzdorného ABS plastu s profilovaným úchopem
Aretace pásky	Přední černá posuvná palcová brzda (Auto-Hold / Slide Lock)
Příslušenství na pouzdře	Pružný kovový klip na opasek + ohebné plastové/pryžové poutko na zápěstí
Stupnice	Milimetrová a centimetrová stupnice po obou okrajích horní strany s vyznačením desítek cm
Provozní charakter	Univerzální 7,5m metr pro stavbu, dílnu, tesaře a sádrokartonáře

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Klenutá ocelová páska 7,5 m × 25 mm × 0,12 mm (1×)** – Šířka 25 mm a příčné prohnutí umožňují dlouhé vodorovné vysunutí jednou rukou bez zborcení.
- **2. Trojnýtovaný posuvný koncový háček (1×)** – Kalibrovaná vůle nýtů posouvá nulový bod přesně o tloušťku háčku při opření do koutu vs. zaháknutí za hranu!
- **3. Žluté nárazuvzdorné pouzdro ABS (1×)** – Výborně viditelná barva na staveništi i v truhlářské dílně.
- **4. Posuvná palcová brzda (1×)** – Pevně zablokuje vysunutou pásku na požadované míře pro přenesení rysky.
- **5. Vnitřní vratná vinutá pružina (1×)** – Automatické navíjení 7,5m pásky zpět do bubnu.
- **6. Dorazový tlumič ústí (1×)** – Chrání trojnýtovaný háček před utržením při dojezdu pásky do pouzdra.
- **7. Ocelový opaskový klip (1×)** – Rychlé zavěšení metru za opasek či kapsu montérek.
- **8. Zápěstní poutko (1×)** – Zabraňuje pádu metru při práci na žebříku a lešení.
- **9. Metrologický potisk CE M23 II (1×)** – Úřední potvrzení přesnosti II. třídy na začátku stupnice.
- **10. Spodní rovná základna pouzdra (1×)** – Umožňuje přiložení pouzdra do vnitřního rohu okenního výklenku či skříně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Brzdit dojezd pásky při navíjení! – Nikdy nepouštějte plně vytaženou 7,5m ocelovou pásku nekontrolovaně plnou rychlostí zpět do pouzdra — švihnutí ostré 0,12mm ocelové hrany může pořezat prsty a náraz utrhne nýty háčku!

Ochranné brýle při práci nad hlavou – Při měření podhledů chraňte zrak před švihnutím zalomené pásky.

Nepoužívat v blízkosti živých elektrických částí! – Ocelová páska je elektricky vodivá — nepřibližujte ji ke svorkám pod napětím!

Při práci ve výškách navlékněte poutko na zápěstí – Pád 7,5m metru z lešení ohrožuje osoby pod vámi a zničí vnitřní pružinu.

Nevytahujte pásku za koncovou značku 7,5 m! – Násilné vytažení za doraz vytrhne konec pásky z vnitřní pružiny.

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že koncový háček se na 3 nýtech lehce posouvá o svou tloušťku (~1 mm) a není ohnutý po pádu!
2. Ověřte čistotu pásky (zaschlá malta nebo lepidlo prodře stupnici a zasekne pružinu).
3. Vyzkoušejte spolehlivou funkci posuvné palcové brzdy.
4. Zkontrolujte pevnost opaskového klipu a zápěstního poutka.
5. Nepřibližujte metr k otevřeným elektrickým rozvaděčům pod napětím.

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 vnějším měření zahákněte koncový háček za hranu materiálu a lehkým tahem vymezte jeho nulovou polohu.
2. Při vnitřním dorazovém měření opřete čelo háčku kolmo do rohu (háček se automaticky zasune o svou tloušťku).
3. Zajistěte pásku stlačením černé posuvné brzdy dolů a přeneste rozměr tesařskou tužkou přímo u milimetrové stupnice.

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

4. Pro navinutí uvolněte brzdu nahoru a přibrzďujte spodní stranu pásky bříškem prstu v rukavici tak, aby koncový háček dosedl k ústí plynule bez prudkého nárazu.
5. Při přesunu po lešení zajistěte metr klipem na opasek nebo poutkem na zápěstí.

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	Znečištěnou pásku (prach ze sádrokartonu, piliny, vlhkost) otřete před zasunutím suchým hadříkem — nikdy nemažte vnitřní pružinu hustým olejem, na který se lepí prach!
Pravidelně	Nikdy nerozebírejte šroubované pouzdro metru — předepjatá 7,5m ocelová pružina může prudce vystřelit a způsobit úraz!
Pravidelně	Skladujte v suchu; po pádu metru na háček překontrolujte přesnost na prvních 100 mm vůči ocelovému měřítku.

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
Kýve se koncový háček na nýtech — je metr vadný?	Nejde o vadu, nýbrž o úmyslnou kompenzaci tloušťky háčku („True Zero“)!	Posuv ~1 mm vyrovnává rozdíl mezi zaháknutím zvenku a opřením zevnitř; vadou by byl pouze ohnutý háček nebo vytržený nýt.
Páska se pomalu vrací posledních 50 cm do pouzdra	Jemný stavební prach na pásce nebo v ústí pouzdra	Vytáhněte pásku na 7 m, otřete obě strany vlhkou a poté zcela suchou utěrkou z mikrovlákna a vyfoukejte ústí vzduchem.
Páska se při vodorovném vysunutí láme dříve než obvykle	Trvalý ohyb (přehnutí) plechu 0,12 mm z předchozího skřípnutí	Vyvarujte se přišlápnutí vytažené pásky na podlaze.

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 kovový metr 7,5 m × 25 mm × 0,12 mm (CE MID II) – Keltin / GEKO K01552**
Typové označení / Model: **GE1222_K01552** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Svinovací kovový metr 7,5 m × 25 mm × 0,12 mm (CE MID II) – Keltin / GEKO K01552

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):

- EN 1413 (Délková měřidla — třída přesnosti II, CE M23)

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.