Zednické, stavební a zahradní vytyčovací pomůcky – kroucené stavební šňůry na cívce

Stavební zednická kroucená šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na kompaktní plastové cívce, žlutá – GEKO G29030

Model: GE1222_G29030 • 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 balení pevné žluté kroucené stavební a zednické šňůry GEKO G29030 o průměru 1,7 mm a délce 50 m na nízké černé plastové cívce se středovým otvorem, která se snadno vejde do kapsy zednických kalhot či opaskové brašny při zdění příček, pokládce dlažby, obkladů a zahradním vytyčování.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G29030 (GEKO G29030)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ šňůry	Pramencová kroucená stavební a zednická šňůra na kompaktní cívce
Průměr šňůry	Ø 1,7 mm (dobře viditelná, pevná a neprokluzující v uzlech)

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_G29030 (GEKO G29030)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ šňůry	Pramencová kroucená stavební a zednická šňůra na kompaktní cívce
Průměr šňůry	Ø 1,7 mm (dobře viditelná, pevná a neprokluzující v uzlech)
Celková délka návinu	50 m
Provedení cívky	Kompaktní nízká černá plastová cívka s bočními přírubami a středovým otvorem
Barva	Signální žlutá
Materiál vlákna	Syntetické vlákno (PP / PA) odolné vodě, vápnu, cementovým lepidlům a hnilobě
Hlavní výhoda 50m cívky	Nízká výška a minimální hmotnost cívky — ideální přímo do kapsy montérek nebo ke dvěma zednickým skobám!
Držení uzlů	Spolehlivé samosvorné držení uzlů na skobách, hřebících i dřevěných kolících
Hmotnost balení	~0,095 kg
Určení	Zdění příček a obvodových stěn rodinných domů, pokládka teras a chodníků, sádrokartonářské a zahradnické vytyčování

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kroucená syntetická stavební šňůra Ø 1,7 mm (50 m)** – Odolná vytyčovací šňůra dimenzovaná na běžné rozpony rodinných staveb a zahrad.
- **2. Nízká černá plastová cívka (1×)** – Skladná cívka zabraňující zamotání šňůry v kapse i v kufru s nářadím.
- **3. Průchozí středový otvor cívky (1×)** – Slouží k nasazení na prst, tužku nebo šroubovák při rychlém odvíjení a navíjení.
- **4. Signální žlutý odstín** – Jasná viditelnost linie v interiéru i exteriéru.
- **5. Kroucený pramencový povrch** – Vysoké tření v uzlech a při ovinutí na dříku zednické skoby.
- **6. Alkalivzdorný polymer** – Odolává působení čerstvé vápenocementové malty a betonu.
- **7. Boční čela cívky** – Chrání návin při odložení na hrubou podlahu stavby.
- **8. Rovnoměrný výrobní návin** – Okamžitá připravenost k práci bez cukání.
- **9. Tepelně zatavitelný konec** – Snadné zafixování pramínků proti rozpletení po zkrácení.
- **10. Lehká kapesní konstrukce** – Ideální pro přenášení přímo u pasu zedníka či dlaždiče.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice při silném napínání! – Chraňte prsty před zařízntutím a spálením třením při dopínání šňůry.

Ochranné brýle při zatloukání skob a kolíků! – Zajistěte skoby proti vytržení pod tahem šňůry.

Pozor na zakopnutí o nízko napnutou šňůru! – U chodníků a obrubníků označte napnutou linii v průchodech.

ZÁKAZ používání ke zvedání břemen nebo v křovinořezech! – Výrobek je vytyčovací šňůra, nikoli vázací prostředek ani žací struna!

Opatrnost při zatavování konců plamenem – Nedotýkejte se roztaveného konce šňůry, dokud zcela nevychladne.

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 upevnění obou koncových zednických skob, profilů nebo kolíků.
2. Při odvíjení otáčejte cívkou na tužce či šroubováku prostrčeném středovým otvorem.
3. Zkontrolujte, že v trase vytyčované přímky nepřekáží stavební suť ani ostré hrany.
4. Pokud odřezáváte kratší úsek pro dvojici skob, zatavte oba konce proti rozplétání.
5. Volný konec na cívce vždy založte pod pevný závit.

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

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

1. Zajistěte počátek šňůry G29030 na první zednické skobě nebo vytyčovacím kolíku.
2. Odviňte potřebnou délku z kompaktní 50m cívky k druhému rohu, v rukavicích šňůru napněte a zajistěte několikanásobným ovinutím kolem druhé skoby (samotnou lehkou cívku G29030 lze ponechat přímo zavěšenou za skobou bez stříhání!).
3. Vyrovnejte zděné tvárnice, dlaždice nebo obrubníky s konstantní mezerou **1–2 mm** od napnuté žluté šňůry.

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

4. Po dokončení řady posuňte skoby na další úroveň a dopněte.
5. Po práci oklepejte maltu a naviňte šňůru čistě zpět mezi čela cívky.

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	Udržujte šňůru navinutou na cívce; znečištěnou šňůru propláchněte vodou a nechte vyschnout.
Pravidelně	Chraňte před jiskrami z úhlové brusky a otevřeným ohněm.
Pravidelně	Opotřebený koncový metr u skoby po čase odstřihněte a konec zatavte.

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
Šňůra se kroutí při tažení	Byla stahována přes boční přírubu bez otáčení cívky	Nechte cívku volně rotovat na středovém otvoru při odvíjení i navíjení.
Konec šňůry se třepí	Nezatavený řez	Krátce zatavte špičku plamenem zapalovače.
Křivá řada obrubníků i přes napnutou šňůru	Jeden z osazených obrubníků se opřel o šňůru a vychýlil ji	Průběžně kontrolujte volný kmit šňůry a dodržujte 1–2mm odstup od hrany betonu.

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: **Stavební zednická kroucená šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na kompaktní plastové cívce, žlutá – GEKO G29030**
Typové označení / Model: **GE1222_G29030** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Stavební zednická kroucená šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na kompaktní plastové cívce, žlutá – GEKO G29030

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 ISO 2307

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.