Zednická vytyčovací šňůra na otočné cívce

Zednická a stavební vytyčovací šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na otočné cívce s rukojetí – GEKO G29032

Model: GE1222_G29032 • 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

Vysoce viditelná žlutá splétaná zednická a dlaždičská šňůra GEKO G29032 o průměru 1,7 mm a délce 50 metrů navinutá na volně otočné cívce s ergonomickou zašpičatělou rukojetí a horním zajišťovacím klipem pro rychlé vytyčování líce zdiva, obrubníků, zámkové dlažby a plotů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G29032 (G29032)
Výrobce	GEKO
Průměr vytyčovací šňůry	1,7 mm
Délka návinu	50 m

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_G29032 (G29032)
Výrobce	GEKO
Průměr vytyčovací šňůry	1,7 mm
Délka návinu	50 m
Materiál a vazba šňůry	Pevné splétané syntetické vlákno (polypropylen / polyamid) s nízkou průtažností
Barva šňůry	Výstražná sytě žlutá (výborná čitelnost proti cihlám, betonu i zemině)
Konstrukce odvíječe	Volně otočná cívka na pevném středovém trnu s kuželovou rukojetí
Spodní konec rukojeti	Zašpičatělý tvar umožňující zapíchnutí do měkké zeminy nebo pískového lože
Horní zakončení trnu	Závěsné oko / svěrný klip pro zafixování odvinuté délky šňůry
Odolnost v exteriéru	Nenasákavé vlákno odolné vůči vápnu, cementu, vlhkosti a hnilobě
Určení	Zednické, dlaždičské, zahradnické a zemní vytyčovací práce
Zákaz nevhodného použití	NENÍ URČENO ke zvedání břemen, jištění osob ani vlečení!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Splétaná žlutá zednická šňůra 1,7 mm × 50 m (1 návin)** – Pevná šňůra umožňující silné vypnutí bez kroucení a nadměrného prověšení.
- **2. Otočná plastová cívka (1 ks)** – Černý buben otáčející se hladce kolem osy rukojeti při chůzi po staveništi.
- **3. Ergonomická kuželová rukojeť (1 ks)** – Tvarované madlo se zdrsněným krčkem pro pohodlné odvíjení i navíjení.
- **4. Zašpičatělý hrot rukojeti (1×)** – Umožňuje dočasné zapíchnutí odvíječe do písku či hlíny při vytyčování jednou osobou.
- **5. Horní zajišťovací klip / průvlek (1×)** – Slouží k zachycení a uzamčení šňůry v napnutém stavu bez nutnosti vázání uzlů na cívce.
- **6. Spodní příruba cívky s vroubkováním (1×)** – Chrání ruku před třením šňůry a umožňuje brzdit otáčení palcem.
- **7. Horní příruba cívky (1×)** – Zabraňuje spadnutí závitů šňůry mimo buben.
- **8. Středová osa odvíječe (integrovaná)** – Spojuje rukojeť s horním závěsným a aretačním koncem.
- **9. Ochranná smršťovací fólie (spotřební)** – Chrání čistý návin v obchodním balení.
- **10. Štítek GEKO G29032 (1 ks)** – Označení průměru 1,7 mm a délky 50 m.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice – EN 388 (ochrana dlaní a prstů před popálením třením a zářiznutím při silném napínání 1,7mm šňůry!)

Ochranné brýle – EN ISO 16321-1 (ochrana očí pro případ vytržení vytyčovacího kolíku/hřebu napnutou šňůrou!)

Bezpečnostní obuv na staveništi – EN ISO 20345 (prevence zakopnutí o nízko napnutou vytyčovací šňůru a zatlučené roxory)

Označení napnuté šňůry v průchodech – Nízko nad zemí napnutá šňůra představuje riziko zakopnutí na stavbě – označte trasu!

Zákaz kontaktu s elektrickým vedením – Mokrá znečištěná šňůra může vést elektrický proud – nepřibližujte ji k živým vodičům

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, zda šňůra není v žádném místě naříznutá zednickou lžící nebo propálená od úhlové brusky.
2. Ověřte hladké otáčení cívky na středovém trnu rukojeti.
3. Ujistěte se, že vytyčovací kolíky, roxory nebo zednické skoby jsou v zemi či zdivu zaraženy naprosto pevně – vytržený hřeb na napnuté šňůře vystřelí jako prak!
4. Nikdy nepoužívejte vytyčovací šňůru ke spouštění nebo vytahování kbelíků s maltou či nářadí do výšek!
5. Při stříhání šňůry zatavte konec krátce plamenem zapalovače, aby se splétané vlákno netřepilo.

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

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

1. Sejměte ochrannou fólii, uvažte volný konec žluté šňůry k počátečnímu vytyčovacímu kolíku, roxoru nebo rohové cihle.
2. Uchopte černou rukojeť do dlaně a chůzí k druhému bodu nechte šňůru volně odvíjet z otáčející se cívky.
3. U koncového kolíku vypněte šňůru do přímky (v rukavicích, abyste si nepořezali prsty!), oviňte ji kolem kolíku a cívku zajistěte horním klipem nebo zapíchněte zašpičatělou rukojeť do lože.

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

4. U dlouhých tras nad 15–20 m vložte mezilehlé výškové opěrky („lavičky“ / mezikolíky), abyste eliminovali vlastní průhyb šňůry a kmitání ve větru.
5. Po dokončení vyzdívky či pokládky obrubníků odepněte konec, uchopte rukojeť jedné ruky a otáčením bubnu druhou rukou čistou šňůru rovnoměrně naviňte zpět.

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	Před navinutím zpět na cívku protáhněte šňůru vlhkým hadrem v dlani, abyste setřeli čerstvou vápennou maltu, beton a bláto.
Pravidelně	Chraňte napnutou šňůru před jiskrami ze svařování a rozbrušování kovů, které syntetické vlákno okamžitě přepálí.
Pravidelně	Skladujte v suchu mimo trvalé přímé sluneční záření, když se šňůra nepoužívá.

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 uprostřed delší zdi prověšuje dolů	Nedostatečné napnutí nebo příliš velká vzdálenost kotevních bodů nad 20 m.	Dopněte šňůru kolem pevného roxoru a v polovině délky osaďte vyrovnaný mezilehlý opěrný bod.
Cívka se při odvíjení zadrhává	Zaschlá malta a písek v mezeře mezi bubnem cívky a krčkem rukojeti.	Propláchněte spoj mezi cívkou a rukojetí čistou vodou.
Konec ustřižené šňůry se rozplétá	Mechanické přestřižení syntetického opletu bez tepelného zatavení.	Konec šňůry na 1–2 sekundy opatrně zatavte plamenem do kompaktní kuličky.

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: **Zednická a stavební vytyčovací šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na otočné cívce s rukojetí – GEKO G29032**
Typové označení / Model: **GE1222_G29032** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zednická a stavební vytyčovací šňůra Ø 1,7 mm × 50 m na otočné cívce s rukojetí – GEKO G29032

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 (Přiměřeně – Vláknová lana a technické splétané šňůry – stanovení parametrů)

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.