Náhradní dvoustrunová cívka s dorazovým knoflíkem pro vyžínač G83015 (250 W)

Náhradní dvoukomorová cívka se žací strunou a odvíjecím knoflíkem pro elektrický vyžínač G83015 (250 W) – GEKO CG83015-1

Model: GE1222_CG83015-1_PJ • 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

Originální náhradní dvoukomorová cívka s továrně navinutou bílou nylonovou žací strunou (2 vývody) a integrovaným horním poloautomatickým odvíjecím (klepacím Tap&Go) kloboučkem GEKO CG83015-1 (v e-shopovém katalogu označováno též překladem jako horní kryt / vrchní část CG83015-1) – určená pro rychlou beznářaďovou výměnu opotřebené strunové vložky v žací hlavě lehkého elektrického strunového vyžínače GEKO G83015 (250 W).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG83015-1_PJ (CG83015-1)
Výrobce	GEKO
Skutečné provedení dílu	Kompletní vnitřní dvoukomorová cívka s navinutou strunou a kloboučkem Tap&Go
Určeno výhradně pro stroj	Elektrický strunový vyžínač GEKO G83015 (příkon 250 W, záběr ~220 mm)

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_CG83015-1_PJ (CG83015-1)
Výrobce	GEKO
Skutečné provedení dílu	Kompletní vnitřní dvoukomorová cívka s navinutou strunou a kloboučkem Tap&Go
Určeno výhradně pro stroj	Elektrický strunový vyžínač GEKO G83015 (příkon 250 W, záběr ~220 mm)
Počet vývodů struny	2 protilehlé žací konce (dvoukomorové oddělené vinutí horní a dolní sekce)
Doporučený průměr struny	Ø 1,2 – 1,4 mm (kulatý nylonový monofil PA6 / PA66 dle motoru 250 W!)
Systém odvíjení struny	Poloautomatický (Tap&Go) – klepnutím kloboučku o trávník za chodu motoru
Materiál cívky	Houževnatý rázuvzdorný polyamid / ABS černé barvy
Maximální otáčky hlavy	až 12 500 min^{-1} (odpovídá jmenovitým otáčkám vyžínače G83015 250 W)
Aretační zářezy na lemu	2 parkovací zářezy v přírubě pro zachycení konců struny při vkládání do hlavy
ZÁKAZ NÁHRADY KOVEM!	Nesmí být nikdy navijen ocelový drát, lanko ani řetízek!
Hmotnost cívky se strunou	cca 0,048 kg (48 g)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Integrovaný kluzný klobouček Tap&Go (1×)** – Vyčnívá středem víka strunové hlavy a při klepnutí o zem uvolní krok odvinutí struny.
- **2. Obvodové vodicí ozubení pod kloboučkem (1×)** – Řídí krokové pootočení cívky v tělese žací hlavy bez samovolného rozmotání.
- **3. Horní čelní příruba cívky (1×)** – Vymezuje horní komoru vinutí.
- **4. Středová dělicí přepážka komor (1×)** – Odděluje obě větve struny od sebe a zabraňuje jejich vzájemnému spečení!
- **5. Dolní čelní příruba cívky (1×)** – Vymezuje spodní komoru vinutí.
- **6. Parkovací montážní zářezy v lemu přírub (2×)** – Podrží oba napnuté konce struny při zakládání cívky do pouzdra a provlékání průchodkami.
- **7. Horní vinutí nylonové struny (1×)** – První pracovní větev bílé žací struny.
- **8. Dolní vinutí nylonové struny (1×)** – Druhá protilehlá pracovní větev pro 100% dynamické vyvážení hlavy!
- **9. Vnitřní dutina pro přítlačnou pružinu vřetena (1×)** – Dosedá na tlačnou pružinu v unašeči vyžínače G83015.
- **10. Ukotvení začátků struny v jádru (2×)** – Otvory uvnitř válce držící vnitřní konce obou strun proti vytržení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU CÍVKY VŽDY VYTÁHNĚTE SÍŤOVOU VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY! – Nikdy neotevírejte strunovou hlavu vyžínače G83015 připojeného k prodlužovacímu kabelu – náhodné sepnutí spínače v ruce způsobí vážné poranění prstů!

ABSOLUTNÍ ZÁKAZ NAVÍJENÍ OCELOVÉHO DRÁTU NEBO SILNÉ STRUNY (> 1,6 mm)! – Úlomek rotujícího drátu při 12 000 min^{-1} působí jako střela a může způsobit oslepnutí či průstřel tkáně; silnější struna spálí 250W motor!

POVINNÁ OCHRANA ZRAKU / OBLIČEJE (EN ISO 16321-1) A PEVNÁ OBUV! – Při sečení s novou cívkou vždy noste ochranné brýle/štít, dlouhé kalhoty a uzavřenou obuv a dbejte na namontovaný ochranný kryt s odřezávacím nožem!

Zákaz provozu bez vnějšího krytu / víka strunové hlavy – Samotná cívka CG83015-1 musí být v unašeči bezpečně uzavřena západkami vnějšího krytu hlavy!

Bezpečná vzdálenost 15 m od osob a zvířat – Odlétající kamínky ohrožují okolí až do vzdálenosti 15 metrů

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. Odpojte vyžínač G83015 od elektrické sítě 230 V a vyčkejte do úplného zastavení vřetena.
2. Stiskněte boční západky na žací hlavě stroje, sejměte kryt a vyjměte prázdnou cívku (pozor, abyste neztratili vinutou tlačnou pružinu uvnitř unašeče!).
3. Vyčistěte vnitřek unašeče, průchodky struny i větrací štěrbiny motoru od namotané trávy a hlíny.
4. Zkontrolujte, že oba konce struny na nové cívce CG83015-1 jsou dočasně zaháknuty v protilehlých parkovacích zářezech lemu (cca 8–10 cm délky).
5. Zkontrolujte neporušenost plastových západek vnějšího prstence/víka hlavy vyžínače.

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

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

1. Zkontrolujte správnou polohu tlačné pružiny ve středu unašeče vyžínače G83015.
2. Prostrčte oba volné konce bílé struny protilehlými bočními průchodkami (oky) hlavy, přitlačte cívku CG83015-1 proti pružině a uvolněte struny z parkovacích zářezů lemu.
3. Zajistěte sestavu pevným zacvaknutím obou bočních západek hlavy (slyšitelné KLIK na obou stranách – tahem rukou ověřte, že cívka nevypadne!).

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

4. Zatáhněte rukou za oba konce struny a zkraťte případný přesah na délku po odřezávací nůž ochranného štítu (~11 cm na stranu).
5. Při opětovném navíjení prázdné cívky vždy navíjejte strunu Ø 1,2–1,4 mm ve směru šipky na cívce rovnoměrně do obou komor (max. ~2 × 2,5 m) a před sečením můžete nylonovou strunu přes noc namočit do vody pro vyšší pružnost!

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 kovové/plastové průchodky v žací hlavě hladké bez ostrých rýh, které by novou strunu přeřezávaly.
Pravidelně	Náhradní cívky skladujte v temnu a mírné vlhkosti (přesušený nylon na přímém slunci křehne a láme se).
Pravidelně	Po sečení očistěte klobouček cívky od nánosu hlíny, aby mechanismus Tap&Go hladce pružil.

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
Struna se při sečení nevysouvá klepnutím o zem	Struna se v komoře zkřížila či spekla teplem při nárazu do obrubníku, nebo je pod cívkou zanesená pružina.	Odpojte stroj ze sítě, vyjměte cívku, uvolněte slepený závit struny a vyčistěte prostor pružiny.
Silné vibrace rukojeti vyžínače ihned po nasazení cívky	Jeden ze dvou konců struny zůstal zalezlý uvnitř hlavy (jednostranná nevyváženost při 12 000 min^{-1}!).	Odpojte ze sítě, vytáhněte oba konce na symetrickou délku a zkontrolujte funkci odřezávacího nože na krytu.
Cívka nepasuje do většího 500W vyžínače GEKO G83016	Model G83015 (250 W) a G83016 (500 W) používají odlišnou konstrukci cívky.	Pro 500W vyžínač G83016 použijte plochou rohatkovou cívku GEKO CG83016-1!

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:	**Náhradní dvoukomorová cívka se žací strunou a odvíjecím knoflíkem pro elektrický vyžínač G83015 (250 W) – GEKO CG83015-1**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG83015-1_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní dvoukomorová cívka se žací strunou a odvíjecím knoflíkem pro elektrický vyžínač G83015 (250 W) – GEKO CG83015-1

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 60335-2-91 / EN 50636-2-91 (Bezpečnost elektrických strunových sekaček a vyžínačů trávníku)

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.