Originální náhradní díly GEKO – Benzínové elektrocentrály a agregáty (T05010)

# Zapalovací cívka (indukční modul #50) s fajfkou svíčky pro elektrocentrálu T05010 – GEKO CT05010-50

**Model: GE1222_CT05010-50_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace**



**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

## ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Originální náhradní tranzistorová zapalovací cívka (magneto modul, pozice #50) s vysokonapěťovým kabelem, stíněnou koncovkou zapalovací svíčky a primárním zhášecím vodičem GEKO CT05010-50 pro spalovací motor elektrocentrály GEKO T05010.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_CT05010-50_SK (katalogové označení GEKO: CT05010-50) |
| **EAN kód** | 5901477171918 |
| **Značka / výrobce** | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| **Určení a kompatibilita** | Benzínová elektrocentrála GEKO T05010 (pozice zapalovací cívky #50) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu / model | GE1222_CT05010-50_SK (katalogové označení GEKO: CT05010-50) |
| EAN kód | 5901477171918 |
| Značka / výrobce | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| Určení a kompatibilita | Benzínová elektrocentrála GEKO T05010 (pozice zapalovací cívky #50) |
| Kompletní sestava | Laminované jádro se zalitou cívkou + VN kabel s fajfkou svíčky + vodič STOP |
| Montážní vůle | Doporučená vzduchová mezera od magnetu setrvačníku 0,30–0,40 mm |
| Kontrola před použitím | Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav |
| Provedení | Originální dílenské provedení GEKO (CT05010-50) |
| Určení | Profesionální čerpací, stavební, montážní a dílenský sortiment GEKO |
| Hmotnost balení | cca 0,24 kg |
| Obsah balení | Originální balení – Zapalovací cívka elektrocentrály T05010 |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Benzínová elektrocentrála GEKO T05010 (pozice zapalovací cívky #50)
- **2. Kompletní sestava** – Laminované jádro se zalitou cívkou + VN kabel s fajfkou svíčky + vodič STOP
- **3. Montážní vůle** – Doporučená vzduchová mezera od magnetu setrvačníku 0,30–0,40 mm
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CT05010-50)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CT05010-50
- **9. Sortiment GEKO** – Čerpadla na naftu, vodováhy, montérské brašny, spojovací materiál i díly
- **10. Zapalovací cívka elektrocentrály T05010** – Balení (5901477171918)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

**S LI-ION BATERIÍ 12 V / 5,0 AH STARTÉRU SEKAČKY CG83052-88 A FILTRAČNÍM KONDENZÁTOREM SVÁŘEČKY CG80096-33 MANIPULUJTE OPATRNĚ — ZABRAŇTE ZKRATU VÝVODŮ KOVOVÝM NÁŘADÍM! – PŘED VÝMĚNOU KONDENZÁTORU SVÁŘEČKY MIG/TIG/MMA-220 CG80096-33 ODPOJTE SÍŤ A VYBIJTE ZBYTKOVÉ NAPĚTÍ PŘES ODPOR!**

**ZAPALOVACÍ CÍVKU ELEKTROCENTRÁLY T05010 CT05010-50 A ELEKTROMOTOR VYŽÍNAČE CG80692-9 MONTUJTE PŘI VYPNUTÉM STROJI! – Vyřazený Li-Ion akumulátor CG83052-88 nikdy nevhazujte do ohně ani komunálního odpadu!**

**Výstraha pro obsluhu:** Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Akumulátor GEKO CG83052-88 (12 V / 5,0 Ah Li-Ion) slouží k elektrickému startování benzínové sekačky G83052 — nabíjejte jej výhradně originální nabíječkou určenou pro Li-Ion články 12 V (nikdy obyčejnou olověnou autonabíječkou bez regulace!).

⚠ Elektrolytický filtrační kondenzátor CG80096-33 pro invertorovou svářečku MIG/TIG/MMA-220 G80096 má vyznačenou polaritu (světlý pruh se znakem minus) — přepólování při pájení do desky způsobí okamžitou explozi kondenzátoru po zapnutí!

⚠ Zapalovací cívka (indukční modul #50) CT05010-50 pro elektrocentrálu T05010 musí mít nastavenou přesnou vzduchovou mezeru 0,3–0,4 mm od magnetu setrvačníku.

⚠ Kovovou vrtuli ventilátoru CG80421-45 na naftovém ohřívači 40 kW G80421 pevně zajistěte stavěcím šroubem na plošce hřídele motoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. U startovací Li-Ion baterie sekačky CG83052-88 zkontrolujte čistotu pólových oček a přítomnost krytek proti zkratu.
2. U kondenzátoru svářečky CG80096-33 ověřte shodu kapacity, napětí (např. 400/450 V DC) a orientaci záporného pólu s potiskem na DPS svářečky G80096.
3. U zapalovací cívky agregátu CT05010-50 zkontrolujte pevné nacvaknutí fajfky na svíčku a připojení zhášecího vodiče.
4. U ventilátoru CH00442-5 (pro 125mm excentrickou brusku Heidmann H00442) a vrtule CG80421-45 ověřte vyváženost a neporušenost lopatek.

## 6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Startovací baterie sekačky CG83052-88: Uložte baterii 12 V / 5,0 Ah do schránky sekačky G83052, připojte nejprve kladný (+) a poté záporný (–) vodič a před sezónou plně dobijte.
2. Kondenzátor svářečky CG80096-33: Vypájejte nafouklý kondenzátor z desky svářečky G80096, očistěte otvory, vložte nový kus ve správné polaritě (– na –) a kvalitně zapájejte.
3. Zapalovací cívka agregátu CT05010-50: Vložte spárovou měrku 0,35 mm mezi magnet setrvačníku a pólové nástavce cívky, přitlačte cívku, dotáhněte oba šrouby a měrku vytáhněte.

## 6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Elektromotor vyžínače CG80692-9 (0,30 kg): Osaďte stejnosměrný motor do spodní motorové hlavy aku vyžínače G80692 a zapojte vodiče se správnou polaritou.
5. Ventilátory CG80421-45 (topidlo 40 kW) a CH00442-5 (bruska 125 mm H00442): Nasaďte oběžné kolo na hřídel v ose a zajistěte předepsaným spojovacím prvkem.

## 7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

| Interval údržby | Předepsaný servisní úkon / Ošetření |
|---|---|
| **Zimní skladování Li-Ion baterie sekačky CG83052-88** | Na zimu vyjměte baterii 12 V ze sekačky G83052 do bezmrazé místnosti (+10 až +20 °C) nabitou na cca 60–80 %. |
| **Čištění lopatek ventilátorů CG80421-45 a CH00442-5** | Usazený prach na lopatkách způsobuje nevývažek a hluk ložisek — občas jej očistěte štětcem a vzduchem. |
| **Kontrola fajfky zapalovací cívky CT05010-50** | Udržujte pryžovou koncovku na svíčce agregátu T05010 suchou a čistou proti probíjení jiskry. |

## 8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

| Symptom závady | Pravděpodobná příčina | Doporučené nápravné opatření |
|---|---|---|
| **Elektrocentrála T05010 po výměně cívky CT05010-50 nedává jiskru** | Příliš velká mezera od setrvačníku nebo zkratovaný zhášecí vodič | Nastavte mezeru cívky na 0,35 mm a zkontrolujte spínač zapalování a hladinu oleje (čidlo oleje!). |
| **Elektrický startér sekačky G83052 s baterií CG83052-88 jen slabě otočí motorem** | Vybitá baterie po dlouhém stání nebo zoxidovaný kontakt relé | Dobijte baterii originálním adaptérem a dotáhněte svorky. |
| **Excentrická bruska H00442 s novým ventilátorem CH00442-5 neodsává prach do sáčku** | Ventilátor nedosedl na osazení hřídele nebo je ucpaný kanál v talíři | Zkontrolujte plné dosazení kola CH00442-5 a vyčistěte otvory brusné podložky 125 mm. |

## 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

**Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):**
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

| | |
|---|---|
| **Dovozce / Odpovědná osoba EU:** | **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz) |
| **Výrobce / Původ:** | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko |
| **Výrobek a obchodní název:** | **Zapalovací cívka (indukční modul #50) s fajfkou svíčky pro elektrocentrálu T05010 – GEKO CT05010-50** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_CT05010-50_SK** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Zapalovací cívka elektrocentrály T05010 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals |

**splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:**

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

**a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):**

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

**Záruční podmínky a reklamace:** Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.