Náhradní díly elektrocentrál GEKO – Statory invertorových alternátorů (CT05010-9)

Vícepólový stator invertorového alternátoru (1,46 kg) pro agregát T05010 – GEKO CT05010-9

Model: GE1222_CT05010-9_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 kruhový vícepólový stator invertorového alternátoru s měděným vinutím a konektory (1,46 kg, CT05010-9) pro agregát GEKO T05010 (119 cm³ / 2 kW).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CT05010-9_SK (katalogové označení GEKO: CT05010-9)
EAN kód	5901477171956
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečný typ dílu	Vícepólový měděný stator invertorového alternátoru (v titulku polsky stojan!)

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_CT05010-9_SK (katalogové označení GEKO: CT05010-9)
EAN kód	5901477171956
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečný typ dílu	Vícepólový měděný stator invertorového alternátoru (v titulku polsky stojan!)
Určeno pro model	Invertorová elektrocentrála GEKO T05010 (119 cm³ / 3 HP / 2 000 W)
Hmotnost	1,46 kg (katalogový kód CT05010-9)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CT05010-9)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,46 kg
Obsah balení	Originální balení – Stator alternátoru T05010 GEKO CT05010-9
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečný typ dílu** – Vícepólový měděný stator invertorového alternátoru (v titulku polsky stojan!)
- **2. Určeno pro model** – Invertorová elektrocentrála GEKO T05010 (119 cm³ / 3 HP / 2 000 W)
- **3. Hmotnost** – 1,46 kg (katalogový kód CT05010-9)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CT05010-9)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CT05010-9
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Stator alternátoru T05010 GEKO CT05010-9** – Balení (5901477171956)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM 230 V AC! VÝMĚNU STATORŮ NÁŘADÍ A AGREGÁTŮ (CG80710-31, CG83004B, CT05010-9), ROTORŮ (CT05004-1, CT05012-4), REGULÁTORU AVR (CT05004-10), SPÍNACÍ SKŘÍŇKY (CT05004-3) NEBO TERMOSTATU (CG80430-38) SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝ ELEKTROTECHNIK! – PŘED JAKOUKOLIV PRACÍ ODPOJTE STROJ ZE SÍTĚ NEBO ODPOJTE AKUMULÁTOR A SVÍČKU ELEKTROCENTRÁLY!

PŘI DEMONTÁŽI TĚŽKÉHO SYNCHRONNÍHO ROTORU CT05004-1 (9,5 KG) A MAGNETICKÉHO ZVONU CT05012-4 (2,78 KG) POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A PEVNOU PRACOVNÍ OBUV! – Silné permanentní magnety vnějšího rotoru CT05012-4 přitahují prsty k železnému jádru statoru velkou silou — držte rotor za vnější plášť!

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.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA PŘEKLADU POLSKÉHO SLOVA „STOJAN“ V E-SHOPU: 1) Díl CG80710-31 s názvem „Stojan (pracovní stůl) pro elektrický hoblík GEKO 850 W“ NENÍ stolní podstavec, ale MĚDĚNÝ STATOR ELEKTROMOTORU 230 V se 2 cívkami (a v parametrech uvedený „Priemer kotúča 82x3 mm“ je šířka záběru a úběr hoblíku, nikoliv kotouč)! 2) Díl CG83004B s názvem „Stojan pro elektrický kultivátor 32 cm“ NENÍ parkovací opěrka, ale MĚDĚNÝ STATOR ELEKTROMOTORU 230 V kultivátoru G83004! 3) Díl CT05010-9 s názvem „Stojan agregátu T05010“ je VÍCEPÓLOVÝ STATOR INVERTOROVÉHO ALTERNÁTORU (1,46 kg)!

⚠ DŮLEŽITÉ UPŘESNĚNÍ U ROTORU CT05012-4 (pro invertorový agregát T05012 / QL3500ig): V popisu e-shopu se uvádí „s měděným vinutím generátoru“ — měděné vinutí má nepohyblivý stator, zatímco tento díl CT05012-4 (2,78 kg) je dle fotografie VNĚJŠÍ OBĚŽNÝ ROTOR S PERMANENTNÍMI MAGNETY a integrovaným chladicím ventilátorem (bez vinutí a bez sběrných kroužků)!

⚠ Naopak rotor CT05004-1 (9,5 kg, pro rámovou elektrocentrálu T05004) je klasický vinutý rotor synchronního alternátoru s měděnými sběrnými kroužky buzenými přes uhlíky regulátorem napětí AVR CT05004-10.

⚠ Havarijní bimetalový termostat CG80430-38 na plášti naftového infrazářiče G80430/G80431 nikdy nepřemosťujte — chrání spalovací komoru před požárem při výpadku ventilátoru!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U statorů elektrického hoblíku CG80710-31 a kultivátoru CG83004B porovnejte výšku svazku plechů, rozteč šroubů (67 mm u CG83004B) a délku vývodů s původním statorem.
2. U vinutého rotoru CT05004-1 zkontrolujte kuželovou dutinu pro klikový hřídel, hladkost 2 sběrných kroužků a zadní kuličkové ložisko.
3. U regulátoru napětí AVR CT05004-10 zkontrolujte 4pinový konektor měřicího/budicího vinutí a polaritu vodičů + / - k držáku uhlíků.
4. U spínací skříňky CT05004-3 ověřte shodné zapojení 6pinového blokového konektoru a funkci poloh OFF / ON / START klíčkem.

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

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

1. Výměna statoru hoblíku CG80710-31 a kultivátoru CG83004B: Odpojte stroj od 230 V, vyjměte uhlíky a rotor, zasuňte nový stator do plastového karteru, zapojte faston vývody k vypínači a uhlíkovým šachtám a proveďte revizní měření izolačního odporu.
2. Výměna statoru CT05010-9 a magnetického zvonu CT05012-4: Přišroubujte kruhový stator na karter motoru, očistěte kužel klikového hřídele od mastnoty, nasaďte magnetický rotor s perem a dotáhněte středovou matici předepsaným momentem.
3. Montáž synchronního rotoru CT05004-1 a AVR CT05004-10: Nasaďte kužel rotoru na klikový hřídel T05004 a stáhněte dlouhým středovým svorníkem; přišroubujte půlměsícový regulátor AVR CT05004-10 pod zadní víko alternátoru a nacvakněte konektor a vodiče k uhlíkům.

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

4. Výměna spínací skříňky CT05004-3: Odpojte baterii 12 V, povolte čelní matici na ovládacím panelu T05004, přepojte vícepólový konektor na novou skříňku se 2 klíči a dotáhněte převlečný kroužek.
5. Výměna termostatu infrazářiče CG80430-38: Naneste případně tenkou vrstvu teplovodivé pasty na dosedací čepičku termostatu, přišroubujte jej naplocho ke stěně komory G80430/G80431 a nasuňte oba faston konektory.

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
Čištění sběrných kroužků a uhlíků T05004	Každých 200 motohodin zkontrolujte délku uhlíků a čistotu měděných kroužků rotoru CT05004-1 (špatný kontakt zničí nový AVR CT05004-10).
Ochrana vinutí nářadí před pilinami a zeminou	Po hoblování a kypření půdy vyfoukejte dřevěný prach od statoru CG80710-31 a suchou hlínu ze sání kultivátoru CG83004B.
Odpojování zátěže před vypnutím agregátu	Před otočením klíčku CT05004-3 do polohy OFF vždy nejprve vypněte jistič spotřebičů, čímž chráníte regulátor AVR CT05004-10 před napěťovou špičkou.

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 T05004 dává příliš vysoké nebo žádné napětí 230 V	Vadný regulátor AVR CT05004-10 nebo sjeté uhlíky na kroužcích rotoru CT05004-1	Zkontrolujte uhlíky, změřte odpor rotoru mezi kroužky a vyměňte AVR CT05004-10 (doladťe trimrem na 230 V při 50 Hz).
Nový stator hoblíku CG80710-31 se rychle hřeje	Spálená kotva (rotor) ponechaná ve stroji nebo tupé hoblovací nože 82 mm	Při výměně statoru vždy zkontrolujte lamelový komutátor rotoru a nabruste/vyměňte nože hoblíku.
Startér agregátu T05004 netočí po otočení klíčku CT05004-3	Vybitý akumulátor 12 V nebo zoxidovaný kontakt elektromagnetu startéru	Změřte napětí baterie pod zátěží a doražte 6pinový konektor na spínací skříňce CT05004-3.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

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:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Vícepólový stator invertorového alternátoru (1,46 kg) pro agregát T05010 – GEKO CT05010-9**
Typové označení / Model:	**GE1222_CT05010-9_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Stator alternátoru T05010 GEKO CT05010-9 • 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**.