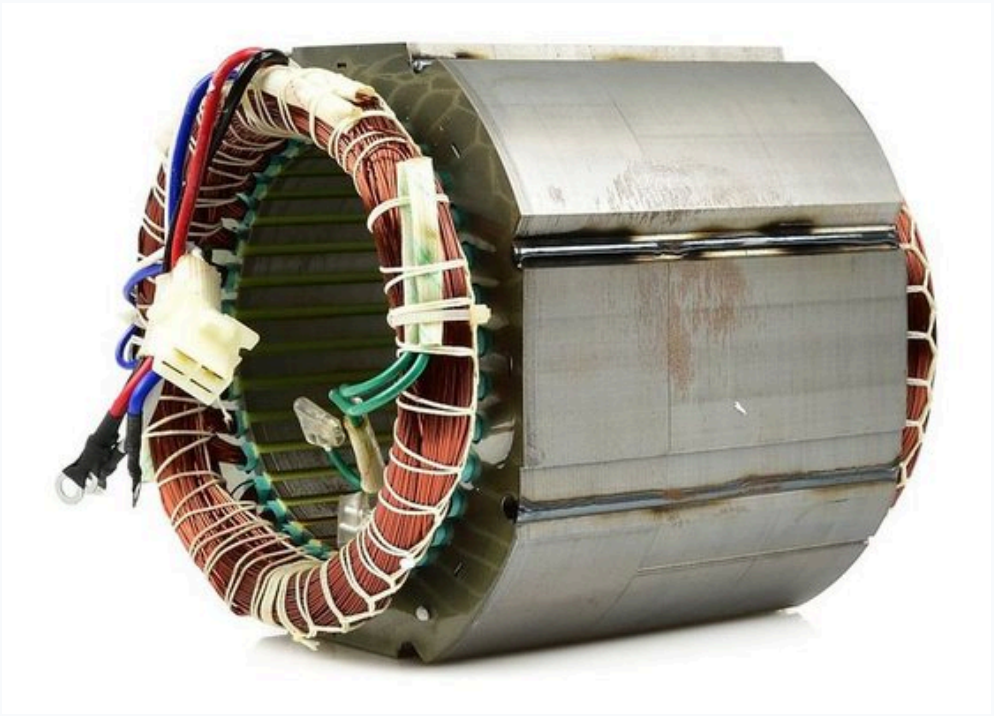
Náhradní díly elektrocentrál GEKO – Výkonové statory alternátorů 6,6 kW (CT05003-2)

Stator synchronního alternátoru (9,5 kg) pro elektrocentrálu T05003 (6,6 kW) – GEKO CT05003-2

Model: GE1222_CT05003-2_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 těžký vinutý válcový stator alternátoru s měděným vinutím (9,50 kg, CT05003-2) pro benzínovou elektrocentrálu GEKO T05003 (420 cm³ / 6,6 kW).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CT05003-2_SK (katalogové označení GEKO: CT05003-2)
EAN kód	5901477170959
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečný typ dílu	Válcový stator synchronního 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_CT05003-2_SK (katalogové označení GEKO: CT05003-2)
EAN kód	5901477170959
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečný typ dílu	Válcový stator synchronního alternátoru (v titulku polsky stojan!)
Určeno pro model	Benzínová elektrocentrála GEKO T05003 (motor 420 cm³, špičkově 6 600 W)
Hmotnost	9,50 kg čistá / cca 10,00 kg balení (katalogový kód CT05003-2)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CT05003-2)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 10,00 kg
Obsah balení	Originální balení – Stator alternátoru T05003 GEKO CT05003-2
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečný typ dílu** – Válcový stator synchronního alternátoru (v titulku polsky stojan!)
- **2. Určeno pro model** – Benzínová elektrocentrála GEKO T05003 (motor 420 cm³, špičkově 6 600 W)
- **3. Hmotnost** – 9,50 kg čistá / cca 10,00 kg balení (katalogový kód CT05003-2)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CT05003-2)
- **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 CT05003-2
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Stator alternátoru T05003 GEKO CT05003-2** – Balení (5901477170959)

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 AGREGÁTŮ (CT05002-16-2, CT05000-16-2, CT05003-2), MAGNETICKÉHO ROTORU (CT05011-4), ROTORU DRÁŽKOVAČKY (CG80815A), MOTORU AIRLESS (CG80770-600) A KRYTŮ SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝ ELEKTROTECHNIK! – U MOKRÉ ŘEZAČKY OBKLADŮ TC180A VŽDY DBÁME NA VODOTĚSNÉ UTĚSNĚNÍ KRABIČKY KONDENZÁTORU CG81250-C!

PŘI MANIPULACI S TĚŽKÝMI STATORY ALTERNÁTORŮ (7,5–10 KG) POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE A PEVNOU OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU! – Před výměnou motoru airless G80770 (CG80770-600) vždy uvolněte tlak barvy v agregátu přepouštěcím ventilem na 0 bar!

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.

⚠ DŮLEŽITÁ TECHNICKÁ UPŘESNĚNÍ A OPRAVY PŘEKLADU: 1) Díly CT05002-16-2 (pro T05002) a CT05003-2 (9,5 kg, pro T05003, 6,6 kW) s polským titulkem „Stojan agregátu“ NEJSOU nosné rámy, ale VÁLCOVÉ SYNCHRONNÍ STATORY ALTERNÁTORŮ s měděným vinutím (shodně jako CT05000-16-2, 7,5 kg)! 2) U rotoru CT05011-4 (2,50 kg, pro invertor T05011) je v popisu e-shopu nepřesně uvedeno „po opotřebení statorové části“ — jde o VNĚJŠÍ MAGNETICKÝ ROTOR (oběžný zvon s permanentními magnety a ventilátorem)! 3) Díl CG81244-C je boční ložiskový štít / přírubový kryt motoru stolní brusky 150 mm G81244.

⚠ Při výměně komutátorového rotoru drážkovací frézky do betonu CG80815A (s laserem) vždy osaďte novou sadu prachotěsných ložisek 2RS a nové uhlíkové kartáče — agresivní křemičitý prach z drážkování zdiva je nejčastější příčinou zkratu kotvy!

⚠ Kompletní pohonný elektromotor 650 W CG80770-600 pro malířský stříkací agregát DP-X6 (G80770) má již osazené držáky uhlíků a výstupní pastorek — při montáži namažte ozubení klikového převodu čerpadla čerstvým mazivem.

⚠ Kryt rozběhového kondenzátoru CG81250-C na mokré řezačce obkladů TC180A (600 W) musí být osazen neporušeným obvodovým těsněním, aby stříkající chladicí voda nepronikla na svorky kondenzátoru 230 V!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Porovnejte délku železného paketu a průměr statorů CT05002-16-2, CT05000-16-2, CT05003-2 s původním statorem alternátoru a označte si všechny vývody k AVR a zásuvkám.
2. U vnějšího magnetického rotoru CT05011-4 zkontrolujte kuželový otvor a čistotu vnitřního obvodu magnetů od železných pilin.
3. U motoru airless CG80770-600 a rotoru drážkovačky CG80815A zkontrolujte počet zubů pastorku a neporušenost izolace vodičů.
4. U krytů CG81250-C (kondenzátor TC180A), CG80100-9 (zadní čelo svářečky MIG 250 A) a CG81244-C (štít brusky 150 mm) zkontrolujte montážní otvory.

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

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

1. Výměna synchronních statorů CT05002-16-2 / CT05000-16-2 / CT05003-2: Nasuňte válcový plášť statoru rovnoměrně přes vinutý rotor do středicího osazení příruby motoru, stáhněte 4 dlouhými svorníky se zadním štítem bez dotyku rotoru o stator a zapojte svorkovnici a AVR.
2. Výměna magnetického zvonu CT05011-4: Odmastěte kužel klikového hřídele agregátu T05011, nasaďte magnetický rotor na klínek souose přes stator CT05011-2 a dotáhněte středovou matici předepsaným momentem.
3. Výměna rotoru drážkovačky CG80815A a motoru airless CG80770-600: Odpojte stroj od 230 V, vyčistěte převodovou komoru, osaďte nový rotor/motor, doplňte převodové mazivo a zapojte napájecí vodiče.

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

4. Montáž krytů CG81250-C, CG80100-9 a štítu CG81244-C: Uložte kondenzátor do suchého boxu TC180A a přitáhněte kryt CG81250-C přes těsnění; nacvakněte a přišroubujte zadní plastový rám svářečky CG80100-9 nebo ložiskový štít brusky CG81244-C.
5. Závěrečná elektrická zkouška: Změřte izolační odpor dle ČSN 33 1600 ed. 2 a u elektrocentrály zkontrolujte výstupní napětí 230 V / 50 Hz.

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
Používání průmyslového vysavače při drážkování	Drážkovací frézku G80815 provozujte výhradně s připojeným odsáváním prachu třídy M, čímž ztrojnásobíte životnost nového rotoru CG80815A.
Kontrola větracích mřížek agregátu a svářečky	Udržujte zadní čelo svářečky CG80100-9 a mřížky alternátorů čisté pro plný průtok chladicího vzduchu.
Kontrola suchosti kondenzátorové skříňky TC180A	Při mytí řezačky obkladů nikdy nemiřte proudem vody přímo na kryt kondenzátoru CG81250-C.

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
Rotor alternátoru po dotažení dře o nový stator CT05003-2	Šikmo usazený zadní ložiskový štít v osazení pláště statoru	Povolte 4 stahovací svorníky, poklepem gumovou paličkou vycentrujte štít do zámku a dotahujte křížem.
Drážkovačka G80815 ztrácí otáčky v řezu	Tupé diamantové kotouče přetěžující nový rotor CG80815A	Oživte nebo vyměňte diamantové kotouče a netlačte stroj do betonu silou.
Motor airless CG80770-600 vrčí, ale nerozběhne se	Zatuhlá zaschlá barva v pístu čerpadla DP-X6	Ihned vypněte spínač, uvolněte slepenou kuličku sacího ventilu a propláchněte píst rozpouštědlem.

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:	**Stator synchronního alternátoru (9,5 kg) pro elektrocentrálu T05003 (6,6 kW) – GEKO CT05003-2**
Typové označení / Model:	**GE1222_CT05003-2_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Stator alternátoru T05003 GEKO CT05003-2 • 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**.