Originální náhradní díly GEKO – Invertorové a benzínové elektrocentrály (T05011)

Výkonový diodový usměrňovací můstek (#5, KBPC3510) pro elektrocentrálu T05011 – GEKO CT05011-5

Model: GE1222_CT05011-5_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 jednofázový křemíkový usměrňovací můstek v kovovo-epoxidovém pouzdru se středovým otvorem pro chladič a 4 plochými vývody faston (typ KBPC3510, 35 A / 1 000 V, pozice #5) GEKO CT05011-5 pro okruh 12V dobíjení / usměrnění elektrocentrály GEKO T05011.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CT05011-5_SK (katalogové označení GEKO: CT05011-5)
EAN kód	5901477172069
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrocentrála GEKO T05011 (pozice usměrňovače #5 v 12V nabíjecím / napájecím okruhu)

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_CT05011-5_SK (katalogové označení GEKO: CT05011-5)
EAN kód	5901477172069
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrocentrála GEKO T05011 (pozice usměrňovače #5 v 12V nabíjecím / napájecím okruhu)
Elektrické parametry	Můstkový usměrňovač 35 A / 1 000 V (provedení KBPC3510) se 4 konektory faston
Montáž	Upevnění středovým šroubem na kovovou kostru / chladič pro odvod tepla
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CT05011-5)
Určení	Profesionální stavební, svářečský, zahradní a servisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,04 kg
Obsah balení	Originální balení – Usměrňovací můstek centrály T05011 #5
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Elektrocentrála GEKO T05011 (pozice usměrňovače #5 v 12V nabíjecím / napájecím okruhu)
- **2. Elektrické parametry** – Můstkový usměrňovač 35 A / 1 000 V (provedení KBPC3510) se 4 konektory faston
- **3. Montáž** – Upevnění středovým šroubem na kovovou kostru / chladič pro odvod tepla
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CT05011-5)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CT05011-5
- **9. Sortiment GEKO** – Elektrikářské a stavební nářadí, svářečské doplňky i originální náhradní díly
- **10. Usměrňovací můstek centrály T05011 #5** – Balení (5901477172069)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU ELEKTRICKÝCH DÍLŮ (SPÍNAČ SEKAČKY CG83026C, DESKA TOPIDLA 65 KW CG80422-17.23, MOTOR 25 KW CG80425-46, USMĚRŇOVAČ CT05011-5, STATOR NAVIJÁKU CG81704B) VŽDY ODPOJTE NAPÁJENÍ! – PRÁCI NA ŘÍDICÍ ELEKTRONICE A MOTORU 230 V SMÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÁ OSOBA!

PŘI MANIPULACI S ŽACÍM NOŽEM SEKAČKY C01017 A LIŠTOU VYŽÍNAČE VĚTVÍ CG83008-16 VŽDY POUŽÍVEJTE SILNÉ PROŘEZOVÉ RUKAVICE! – U benzínových elektrocentrál (CK00252-27, CK00255-3-6, CT05012-37, CT05012-1-2) před opravou vypněte motor a odpojte svíčku!

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.

⚠ Elektronická deska s termostatem CG80422-17.23 je řídicí jednotkou horkovzdušného naftového topidla 65 kW GEKO G80422 — nikoliv regulátorem teploty potravinářského oleje!

⚠ Náhradní díl CG81704B je magnetový plášť (STATOR elektromotoru 12 V, polsky „stojan“) pro lanový naviják 3 500 lb G81704 — nikoliv dílenský stativ o rozměrech 60 × 26 × 18 cm, jak zcela chybně uvádí AI popisek e-shopu!

⚠ Bezpečnostní spínač s pákou elektrické sekačky CG83026C zajišťuje okamžité odpojení motoru po uvolnění ruky — při montáži zkontrolujte odlehčení přívodního kabelu proti vytržení.

⚠ Po montáži žacího nože C01017 (#56) na benzínovou sekačku G83053 / G83054 vždy zkontrolujte statické vyvážení nože a dotažení středového šroubu momentovým klíčem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U sady válce a hlavy 2taktní elektrocentrály 950 W CK00255-3-6 (v titulku překlep „950V“!) zkontrolujte čistotu kanálů a neporušenost těsnění pod válcem.
2. U misky ventilové pružiny 7,0 HP CK00252-27 (na kartě nepřesně přeloženo jako „závlačka“) zkontrolujte bezpečné zaskočení dříku ventilu do klíčové výseče misky.
3. U karburátoru invertorového agregátu CT05012-37 zkontrolujte zapojení konektoru krokového motorku regulace plynu a těsnost příruby.
4. U vodicí lišty teleskopické vyvětvovací pily CG83008-16 zkontrolujte volné otáčení vodícího kolečka ve špičce lišty a průchodnost mazacího otvoru.

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

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

1. Řídicí deska 65 kW CG80422-17.23, motor ohřívače 25 kW CG80425-46 a rám 40 kW CG80421-49: Zapojte konektory na novou desku topidla G80422 1:1; namontujte motor dmychadla s čerpadlem do topidla G80425; žluté trubkové madlo přišroubujte k topidlu G80421.
2. Stator navijáku 12 V CG81704B a můstkový usměrňovač CT05011-5: Válcový plášť s permanentními magnety a ložiskovými pouzdry usaďte na kotvu navijáku G81704 dle rysky; usměrňovač KBPC3510 přišroubujte s teplovodivou pastou v agregátu T05011.
3. Motorové díly elektrocentrál (sada válce 950 W CK00255-3-6, miska ventilu CK00252-27, karburátor CT05012-37, startér CT05012-1-2): Válec 2T před montáží namažte olejem 2T; u karburátoru T05012 připojte hadičku a konektor krokového řízení.

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

4. Žací nůž C01017 a vodicí lišta vyvětvovače CG83008-16: Nůž C01017 namontujte zdvihacími křidélky směrem vzhůru k šasi sekačky G83053 / G83054; lištu Oregon „Double Guard 90“ napněte s řetězem na teleskopické pile G83008.
5. Spínač sekačky CG83026C a pastorek brusky 225 mm CG80268-28: Červenou spínací skříňku upevněte na madlo elektrické sekačky G83026; šikmozubé malé kolo #28 namažte tukem EP2 v hlavě brusky G80268.

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
Mazání vodicí lišty CG83008-16 a vyvažování nože C01017	Pravidelně čistěte drážku lišty vyvětvovací pily a při každém broušení žacího nože C01017 kontrolujte rovnováhu obou ramen proti vibracím.
Čisté palivo pro karburátor CT05012-37 a správná směs 2T pro válec CK00255-3-6	V invertorovém agregátu T05012 nenechávejte přes zimu starý benzín; u 2taktní centrály 950 W dodržujte předepsaný míchací poměr oleje 2T.
Kontrola chlazení motoru ohřívače 25 kW CG80425-46	Větrací otvory motoru s kondenzátorem udržujte čisté od stavebního prachu.

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
Invertorový agregát T05012 po montáži karburátoru CT05012-37 nedrží otáčky v ECO režimu	Nezapojený konektor krokového motorku klapky na vrchu karburátoru	Zacvakněte vícepinový bílý konektor do krokového aktuátoru na karburátoru CT05012-37.
Naviják 12 V G81704 se po sesazení se statorem CG81704B točí opačným směrem	Statorový plášť s magnety je pootočen o 180° vůči držáku uhlíků	Povolte stahovací svorníky motoru a ustavte válcový stator přesně na polohovací značku čela.
Dvoutaktní elektrocentrála 950 W s novým válcem CK00255-3-6 nemá výkon	Ucpaný tlumič výfuku starým nánosem mastného karbonu	Při výměně válce 2T motoru vždy vyčistěte i výfukový kanál a tlumič výfuku.

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Výkonový diodový usměrňovací můstek (#5, KBPC3510) pro elektrocentrálu T05011 – GEKO CT05011-5**
Typové označení / Model:	**GE1222_CT05011-5_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Usměrňovací můstek centrály T05011 #5 • 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**.