Elektrocentrály GEKO – Sady těsnění čtyřtaktních motorů

Kompletní motorová sada těsnění (#44) pro invertorovou elektrocentrálu 212 cm³ T05011 – GEKO CT05011-44

Model: GE1222_CT05011-44_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 kompletní opravárenská sada těsnění čtyřtaktního motoru 212 cm³ (těsnění hlavy válce, víka klikové skříně, víka ventilů, karburátoru, sání a výfuku, kód CT05011-44, 0,10 kg) pro invertorovou elektrocentrálu GEKO / TVARDY T05011.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CT05011-44_SK (katalogové označení GEKO: CT05011-44)
EAN kód	5901477172052
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Kompatibilita	Invertorová benzínová elektrocentrála s motorem 212 cm³ GEKO / TVARDY model T05011

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_CT05011-44_SK (katalogové označení GEKO: CT05011-44)
EAN kód	5901477172052
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Kompatibilita	Invertorová benzínová elektrocentrála s motorem 212 cm³ GEKO / TVARDY model T05011
Obsah sady	Kovové/vícevrstvé těsnění hlavy válce + tvarová těsnění víka karteru, ventilového víka, výfuku a tepelného mezikusu sání
Pravidlo generální opravy	Při každém sejmutí hlavy válce či karteru použijte VŽDY nová nepomačkaná těsnění na čisté odmaštěné plochy!
Kontrola před montáží	Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
Provedení	Originální rozměrově přesné provedení GEKO (CT05011-44)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,12 kg
Obsah balení	Originální balení – Sada těsnění motoru centrály T05011
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompatibilita** – Invertorová benzínová elektrocentrála s motorem 212 cm³ GEKO / TVARDY model T05011
- **2. Obsah sady** – Kovové/vícevrstvé těsnění hlavy válce + tvarová těsnění víka karteru, ventilového víka, výfuku a tepelného mezikusu sání
- **3. Pravidlo generální opravy** – Při každém sejmutí hlavy válce či karteru použijte VŽDY nová nepomačkaná těsnění na čisté odmaštěné plochy!
- **4. Kontrola před montáží** – Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
- **5. Provedení** – Originální rozměrově přesné provedení GEKO (CT05011-44)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro každodenní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení CT05011-44
- **9. Sortiment GEKO** – Tepovací vysavače, nivelační přístroje, momentové nářadí a díly
- **10. Sada těsnění motoru centrály T05011** – Balení (5901477172052)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DO TEPOVACÍHO VYSAVAČE INOX 1400 W G81087B NIKDY NENALÉVEJTE BENZÍN, ROZPOUŠTĚDLA ANI PĚNIVÉ PROSTŘEDKY A NEVYSÁVEJTE ŽHAVÝ POPEL! – DALEKOHLEDEM OPTICKÉHO NIVELAČNÍHO PŘÍSTROJE 32× G03320 SE NIKDY NEDÍVEJTE DO SLUNCE ANI DO LASERU!

MOMENTOVÝ ŠROUBOVÁK 1–6 NM TVARDY T00260 NENÍ IZOLOVANÝ VDE — V ROZVADĚČÍCH PRACUJTE VŽDY BEZ NAPĚTÍ! – Při vrtání karbidovým vrtákem Ø 13 mm G37209 a stahování ložisek růžicí 10 t CG00911-1 vždy noste ochranné brýle!

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.

⚠ Při mokrém tepování a vysávání vody vysavačem G81087B vždy vyjměte papírový filtrační sáček a zkontrolujte volný pohyb bezpečnostního plováku pod hlavou motoru.
⚠ Kardanovou vidlici C00303 provozujte na traktoru výhradně se zakrytovaným vývodovým hřídelem zajištěným řetízky.
⚠ Karbidový vrták YG8 G37209 je velmi tvrdý, ale křehký na ohyb — nepoužívejte příklep a obrobek vždy upněte do strojního svěráku.
⚠ Topné těleso 5 kW / 400 V CG80402A smí měnit pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací při odpojeném přívodu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před začátkem tepování vysavačem G81087B zkontrolujte dotažení tlakové hadičky čisticího roztoku a vyzkoušejte stálost barev čalounění na skrytém místě.
2. Před odečtem na lati vyrovnejte optický nivelační přístroj G03320 třemi stavěcími šrouby trojnožky tak, aby bublina krabicové libely stála uprostřed kruhu.
3. Před dotahováním momentovým šroubovákem TVARDY T00260 zkontrolujte předepsaný moment výrobce svorky/dílu a uzamkněte aretační kroužek rukojeti.
4. Při montáži sady těsnění CT05011-44 na motor 212 cm³ zkontrolujte rovinnost hlavy válce a dotáhněte šrouby hlavy křížem momentovým klíčem.

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

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

1. Tepovač INOX 1400 W G81087B: Naplňte 4l nádrž vlažnou vodou s nízkopěnivým čističem, zapněte čerpadlo i sání a táhněte hubici rovnoměrně k sobě.
2. Optický nivelační přístroj 32× G03320: Zaostřete nitkový kříž okulárem, zaměřte nivelační lať zaostřovacím šroubem a odečtěte výšku střední vodorovnou ryskou.
3. Momentový šroubovák 1–6 Nm TVARDY T00260: Nastavte požadovaný moment (např. 2,5 Nm), plynule otáčejte doprava a ihned při cvaknutí spojky přestaňte zabírat.

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

4. Vyhnuté spárové měrky G02736: Vsuňte šikmou špičku odpovídající tloušťky mezi studený ventil a vahadlo — měrka má procházet s jemným odporem („na tah“).
5. Vratidla M9–M27 (G38374) a M15–M20 (G38369): Při řezání velkých závitů vydatně mažte řezným olejem a po každé půlotáčce odlehčete třísku zpětným pootočením.

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
Vyčištění a vysušení tepovače G81087B po každé práci	Vylijte špinavou vodu z 20l nerezové nádoby, vypláchněte ji, prostříkněte čerpadlo čistou vodou a nechte nádobu otevřenou vyschnout.
Uvolnění pružiny momentového šroubováku T00260 a péče o optiku G03320	Momentový šroubovák vždy ukládejte nastavený na minimum 1,0 Nm; čočky přístroje G03320 čistěte jen štětečkem a optickou utěrkou.
Konzervace měrek G02736 a vratidel G38374 / G38369	Planžety z pružinové oceli i čelisti vratidel po práci otřete hadříkem napuštěným konzervačním olejem.

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
Tepovací vysavač G81087B přestal sát nebo z výfuku vychází vodní mlha	Plná 20l sběrná nádoba zvedla bezpečnostní plovák nebo došlo k napěnění nevhodného čisticího přípravku	Vypněte vysavač, vylijte špinavou vodu z nerezové nádoby a používejte pouze nízkopěnivý prostředek s odpěňovačem.
Obraz v nivelačním přístroji G03320 se při poklepu mírně nechvěje (kompenzátor stojí)	Přístroj je nakloněn mimo rozsah samourovnání kompenzátoru	Vyrovnejte stativ a tři stavěcí šrouby podstavy přesně podle kruhové libely v zrcátku.
Infrazářič G80431 s novou tryskou CG80431-44 kouří černě	Zanesený vzduchový filtr sání spalovacího vzduchu nebo nedotažené sedlo trysky 0,40 gal/h	Vyčistěte přívod vzduchu hořáku a zkontrolujte čisté a těsné dotažení mosazné trysky klíčem.

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:	**Kompletní motorová sada těsnění (#44) pro invertorovou elektrocentrálu 212 cm³ T05011 – GEKO CT05011-44**
Typové označení / Model:	**GE1222_CT05011-44_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Sada těsnění motoru centrály T05011 • 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**.