Originální náhradní díly GEKO – Výkonné benzínové rámové elektrocentrály (K00257)

Kompletní vinutý rotor alternátoru s ventilátorem (7,50 kg) pro elektrocentrálu K00257 – GEKO CK00257-25-1

Model: GE1222_CK00257-25-1_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 těžký vinutý rotor (kotva alternátoru) s měděným impregnovaným vinutím, sběrnými kroužky, ložiskem a chladicím ventilátorem (hmotnost 7,50 kg) GEKO CK00257-25-1 pro benzínový agregát GEKO K00257.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CK00257-25-1_SK (katalogové označení GEKO: CK00257-25-1)
EAN kód	5901477170775
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Benzínová elektrocentrála GEKO K00257 (kód rotoru CK00257-25-1)

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_CK00257-25-1_SK (katalogové označení GEKO: CK00257-25-1)
EAN kód	5901477170775
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Benzínová elektrocentrála GEKO K00257 (kód rotoru CK00257-25-1)
Konstrukce	Vyvážený rotor alternátoru s oběžným kolem chlazení a sběrnými kroužky
Hmotnost dílu	7,50 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CK00257-25-1)
Určení	Profesionální čerpací, úklidový, stavební a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 7,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor alternátoru agregátu GEKO K00257
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 K00257 (kód rotoru CK00257-25-1)
- **2. Konstrukce** – Vyvážený rotor alternátoru s oběžným kolem chlazení a sběrnými kroužky
- **3. Hmotnost dílu** – 7,50 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CK00257-25-1)
- **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 CK00257-25-1
- **9. Sortiment GEKO** – Kalová čerpadla, tepovače, kovoobráběcí nástroje, armatury i náhradní díly
- **10. Rotor alternátoru agregátu GEKO K00257** – Balení (5901477170775)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH A KOTVOVÝCH DÍLŮ (STATOR VRÁTKOVÉHO NAVIJÁKU 300/600 KG C01088-2, ROTOR AGREGÁTU CK00257-25-1, ROTOR BRUSKY CG80809-8, VENTIL CG80425-42, ELEKTRODY CG80411-8) PROVÁDĚJTE PŘI ODPOJENÉM NAPÁJENÍ! – TĚŽKÝ VINUTÝ ROTOR AGREGÁTU K00257 CK00257-25-1 (7,50 KG) A STATOR VRÁTKU C01088-2 ZVEDEJTE V RUKAVICÍCH A PEVNÉ OBUVI!

ELEKTROMAGNETICKÝ PALIVOVÝ VENTIL 25 KW CG80425-42 PO MONTÁŽI VŽDY PŘEKONTROLUJTE NA TĚSNOST SPOJŮ PROTI ÚNIKU NAFTY! – Čidlo hladiny oleje elektrocentrály 7,0 HP CK00252-9 nikdy neodpojujte kvůli provozu s nízkou hladinou oleje (zadření ojnice)!

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.

⚠ Vinutý rotor s komutátorem GEKO CG80809-8 (#8) patří do elektrické excentrické brusky 125 mm o příkonu 300 W / 230 V G80809 (v titulku překlep jednotky „300V“ místo příkonu 300 W!).

⚠ Kovový distanční kroužek CG80283-24 (#24) je určen pro elektrickou horkovzdušnou pistoli 2 000 W G80283 (v titulku překlep „2000V“ místo 2 000 W a v parametrech překlep hmotnosti 0,5 kg místo cca 20 g!).

⚠ Stator elektromotoru v žebrovaném hliníkovém plášti C01088-2 pro elektrický lanový zvedák (vrátek) 300 / 600 kg musí mít při montáži bezvadně složenou kuželovou elektromagnetickou brzdu rotoru!

⚠ Elektromagnetický ventil CG80425-42 na naftovém ohřívači 25 kW G80425 okamžitě uzavírá přívod paliva k trysce při vypnutí nebo poruše — montujte jej šipkou ve směru průtoku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U statoru lanového navijáku 300/600 kg C01088-2 zkontrolujte neporušenost vývodů hlavního a pomocného vinutí do svorkovnice s kondenzátorem.
2. U rotoru elektrocentrály K00257 CK00257-25-1 (7,50 kg) odmastěte vnitřní kužel a zkontrolujte povrch sběrných kroužků.
3. U zapalovacích elektrod plynového ohřívače 20 kW CG80411-8 ověřte neporušenost keramické průchodky a vzdálenost hrotů v hořáku.
4. U čidla hladiny oleje 7,0 HP CK00252-9 zkontrolujte neporušenost O-kroužku průchodky v bloku klikové skříně K00252.

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

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

1. Stator navijáku 300/600 kg C01088-2: Osaďte hliníkové těleso s vinutím mezi štíty lanového zvedáku, stáhněte svorníky, zapojte rozběhový kondenzátor a ověřte okamžité sepnutí brzdy při uvolnění tlačítka ovladače.
2. Rotor elektrocentrály K00257 CK00257-25-1: Nasuňte 7,5kg kotvu s ventilátorem na kužel motoru agregátu K00257, dotáhněte centrální svorník a nasaďte stator s držákem uhlíků.
3. Elektromagnetický ventil 25 kW CG80425-42 a elektrody 20 kW CG80411-8: Mosazné tělo ventilu utěsněte na potrubí ohřívače G80425 a nasaďte cívku; elektrodu upevněte k hořáku plynového topidla G80411.

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

4. Rotor excentrické brusky 300 W CG80809-8 a kroužek pistole CG80283-24: Kotvu uložte do ložisek brusky 125 mm G80809 s novými uhlíky; distanční kroužek vložte na výstupní tubus pistole G80283.
5. Senzor oleje 7,0 HP CK00252-9: Při vypuštěném oleji přišroubujte plovák do dna karteru motoru K00252, protáhněte žlutý vodič s těsnicí průchodkou ven a nalijte olej 10W-30.

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 chladicích žeber statoru vrátku C01088-2	Dodržujte přerušovaný pracovní cyklus lanového zvedáku 300/600 kg (např. S3 20 %) a udržujte hliníková žebra čistá pro odvod tepla.
Péče o sběrné kroužky rotoru CK00257-25-1	Při kontrole agregátu K00257 setřete uhlíkový prach ze sběrných kroužků čistým hadříkem.
Čištění hrotů elektrod 20kW plynového topidla CG80411-8	Před topnou sezónou očistěte jiskřiště a termočlánek/ionizační hrot od 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
Motor elektrocentrály K00252 po naklonění okamžitě zhasne	Plovákové čidlo oleje CK00252-9 sepnulo při odlité hladině na kostru	Vyrovnejte agregát do vodováhy a doplňte motorový olej po horní rysku.
Naftové topidlo 25 kW G80425 po vypnutí stále dokapává a dýmí	Nečistota pod kuželkou elektromagnetického ventilu CG80425-42	Vyčistěte palivový filtr a vyměňte nebo vyčistěte sedlo ventilu CG80425-42.
Bruska 125 mm G80809 po výměně rotoru CG80809-8 zadrhává rukou	Chybějící gumové sedlo ložiska nebo nerovnoměrně dotažené poloviny skříně	Povolte šrouby těla, vycentrujte uložení obou ložisek kotvy a rovnoměrně dotáhněte.

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 vinutý rotor alternátoru s ventilátorem (7,50 kg) pro elektrocentrálu K00257 – GEKO CK00257-25-1**
Typové označení / Model:	**GE1222_CK00257-25-1_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor alternátoru agregátu GEKO K00257 • 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**.