Originální náhradní díly GEKO – Vyprošťovací automobilové navijáky 12 V / 12 000 lb (G81707)

Vinutý rotor (kotva elektromotoru) pro elektrický naviják 12 V / 12 000 lb G81707 – GEKO CG81707C

Model: GE1222_CG81707C_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 silnoproudý vinutý rotor (kotva s masivním měděným lamelovým komutátorem a drážkovaným čepem, hmotnost 1,20 kg) GEKO CG81707C pro 12V stejnosměrný elektromotor vyprošťovacího lanového navijáku 12 000 lb (5 443 kg) GEKO G81707 (v automatickém popisu chybně uveden pro „vrtání a řezání“!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG81707C_SK (katalogové označení GEKO: CG81707C)
EAN kód	5901477178160
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 12 000 lb GEKO G81707

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_CG81707C_SK (katalogové označení GEKO: CG81707C)
EAN kód	5901477178160
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 12 000 lb GEKO G81707
Konstrukce kotvy	Silnoproudé ploché měděné vinutí v drážkách rotoru se zesíleným komutátorem
Hmotnost	1,20 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG81707C)
Určení	Profesionální čerpací, autoservisní, zahradní a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,25 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor navijáku 12 V / 12 000 lb G81707
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Elektrický lanový naviják 12 V / 12 000 lb GEKO G81707
- **2. Konstrukce kotvy** – Silnoproudé ploché měděné vinutí v drážkách rotoru se zesíleným komutátorem
- **3. Hmotnost** – 1,20 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG81707C)
- **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 CG81707C
- **9. Sortiment GEKO** – Výdejní stojany, navijáky hadic, zvedáky, gola nářadí i náhradní díly
- **10. Rotor navijáku 12 V / 12 000 lb G81707** – Balení (5901477178160)

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 VYSOKONAPĚŤOVÝCH DÍLŮ (MOTOR STOLNÍ PILY 250 MM CG81270-H, ELEKTRODY TOPIDLA 40 KW CG80421-40, SPÍNAČ AGREGÁTU CT05001-11, VÝVODKA CG80412-21) PROVÁDĚJTE PŘI ODPOJENÉM NAPÁJENÍ! – PŘI VÝMĚNĚ ROTORU 12V NAVIJÁKU 12 000 LB CG81707C VŽDY ODPOJTE AKUMULÁTOR VOZIDLA A NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE!

ZAPALOVACÍ ELEKTRODY NAFTOVÉHO OHŘÍVAČE 40 KW CG80421-40 PRACUJÍ S VYSOKÝM NAPĚTÍM NĚKOLIKA KILOVOLTŮ — NIKDY SE JICH NEDOTÝKEJTE PŘI ZAPNUTÉM STROJI! – Před spuštěním stolní pily 250 mm s novým motorem CG81270-H namontujte horní kryt kotouče a rozvírací klín!

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 (kotva 1,20 kg) GEKO CG81707C je vnitřní rotor 12V elektromotoru vyprošťovacího navijáku 12 000 lb G81707 (v automatickém popisu chybně uveden pro „vrtání a řezání“!).

⚠ Motor s integrovanou přírubou kotouče CG81270-H pro stolní kotoučovou pilu na dřevo Ø 250 mm G81270 musí být po instalaci řádně uzemněn a upevněn do naklápěcí kolébky pily.

⚠ Keramické zapalovací elektrody CG80421-40 pro naftové topidlo 40 kW G80421 musí mít přesnou jiskřišťovou vzdálenost hrotů (cca 3–4 mm) těsně před kuželem rozprášené nafty, aniž by zasahovaly přímo do proudu paliva.

⚠ Kabelová průchodka (vývodka #21) CG80412-21 na plynovém ohřívači 40 kW G80412 chrání izolaci přívodního kabelu 230 V před přeříznutím o plech pláště — vždy dotáhněte převlečnou matici na kabel.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U motoru stolní pily 250 mm CG81270-H zkontrolujte volné otáčení vřetene, čistotu upínací příruby pilového kotouče a dotažení uhlíkových krytek.
2. U rotoru navijáku 12 V CG81707C zkontrolujte čistotu vnitřku magnetového/buzicího pláště motoru G81707 a pohyblivost kartáčů v držácích.
3. U keramických elektrod CG80421-40 zkontrolujte, zda porcelánové izolátory nejsou prasklé a vysokonapěťové kabely se nedotýkají kostry hořáku.
4. U kolébkového spínače zapalování generátoru T05001 CT05001-11 ověřte pevné nacvaknutí do panelu a nasunutí konektorů zkratování zapalování.

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

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

1. Motor stolní pily 250 mm CG81270-H: Namontujte kompletní motorovou jednotku do závěsu zvedání a naklápění stolní pily G81270, zapojte bezpečnostní spínač KJD a otestujte směr otáčení dle šipky na krytu.
2. Rotor navijáku 12 V / 12 000 lb CG81707C: Zasuňte kotvu do ložiska a uhlíkového můstku motoru navijáku G81707, utěsněte čelní přírubu proti vodě a dotáhněte stahovací svorníky pláště.
3. Zapalovací elektrody 40 kW CG80421-40: Upevněte dvojici elektrod do držáku nad trysku hořáku G80421, nastavte jiskřiště cca 3,5 mm a nasuňte VN kablíky na transformátor.

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

4. Spínač zapalování elektrocentrály T05001 CT05001-11: Zacvakněte kolébkový vypínač 0/I do otvoru čelního panelu agregátu T05001 a připojte vodiče k zapalovací cívce.
5. Kabelová průchodka CG80412-21: Osaďte průchodku s maticí do šasi plynového topidla G80412, provlékněte síťový kabel a sevřete pryžovou manžetu dotažením matice.

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 karbonu ze zapalovacích elektrod CG80421-40	Při sezónní údržbě naftového topidla 40 kW očistěte kovové hroty elektrod jemným smirkem a zkontrolujte mezeru jiskřiště.
Vyfoukání pilin z motoru stolní pily CG81270-H	Po řezání dřeva a lamina pravidelně profukujte chladicí žebra a uhlíkové šachty motoru pily 250 mm suchým vzduchem.
Utěsnění motoru navijáku s rotorem CG81707C	Při skládání pláště 12V navijáku ošetřete dělicí spáry tenkou vrstvou silikonu proti průniku bláta a vody ke komutátoru.

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
Naftové topidlo 40 kW G80421 vyfukuje bílou mlhu nespálené nafty a nezapálí	Vlasová prasklina v porcelánu elektrody CG80421-40 svádějící jiskru na kostru	Vyměňte sadu elektrod CG80421-40 a zkontrolujte mezeru hrotů 3–4 mm před kuželem trysky.
Motor elektrocentrály T05001 nejde vypnout přepnutím spínače do 0	Uvolněný zemnicí vodič na kolébkovém spínači CT05001-11	Zkontrolujte nasunutí konektorů faston na spínači CT05001-11 a kostřicí očko na bloku motoru.
Naviják G81707 po vložení rotoru CG81707C jen cvaká relátkem	Uhlík zůstal viset v šachtě mimo komutátor	Otevřete zadní víko uhlíků a usaďte všechny 4 pružiny kartáčů rovně na lamely komutátoru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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:	**Vinutý rotor (kotva elektromotoru) pro elektrický naviják 12 V / 12 000 lb G81707 – GEKO CG81707C**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81707C_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor navijáku 12 V / 12 000 lb G81707 • 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**.