Elektrické nářadí GEKO – Náhradní rotory vrtacích kladiv

Vinutý rotor (kotva) elektromotoru s pastorkem (0,46 kg) pro vrtací kladivo G80707 – GEKO CG80707-61

Model: GE1222_CG80707-61_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 dynamicky vyvážený vinutý rotor komutátorového elektromotoru 230 V (hmotnost 0,46 kg, pozice #61) s měděným komutátorem, chladicím ventilátorem a čelním ozubeným pastorkem na hřídeli GEKO CG80707-61 pro elektrické vrtací kladivo GEKO G80707.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80707-61_SK (katalogové označení GEKO: CG80707-61)
EAN kód	5901477188039
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečné provedení dílu	Vnitřní vinutý rotor elektromotoru kladiva (nikoliv vnější rotační adaptér z chybného AI popisu!)

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_CG80707-61_SK (katalogové označení GEKO: CG80707-61)
EAN kód	5901477188039
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Skutečné provedení dílu	Vnitřní vinutý rotor elektromotoru kladiva (nikoliv vnější rotační adaptér z chybného AI popisu!)
Kompatibilita	Elektrické vrtací a sekací kladivo GEKO model G80707 (pozice #61 rozkresu)
Hmotnost rotoru	0,46 kg
Ochrana vinutí	Bandážované a lakem impregnované vinutí u komutátoru proti obrušování kamenným prachem
Servisní montáž	Při výměně rotoru vždy vyměňte uhlíkové kartáče a zkontrolujte stav obou ložisek i gufera převodovky
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor elektromotoru kladiva G80707
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné provedení dílu** – Vnitřní vinutý rotor elektromotoru kladiva (nikoliv vnější rotační adaptér z chybného AI popisu!)
- **2. Kompatibilita** – Elektrické vrtací a sekací kladivo GEKO model G80707 (pozice #61 rozkresu)
- **3. Hmotnost rotoru** – 0,46 kg
- **4. Ochrana vinutí** – Bandážované a lakem impregnované vinutí u komutátoru proti obrušování kamenným prachem
- **5. Servisní montáž** – Při výměně rotoru vždy vyměňte uhlíkové kartáče a zkontrolujte stav obou ložisek i gufera převodovky
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení CG80707-61
- **9. Sortiment GEKO** – Kovadliny, pneuservis, zavlažování, vytápění a náhradní díly
- **10. Rotor elektromotoru kladiva G80707** – Balení (5901477188039)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

LITINOVOU KOVADLINU 24,9 KG (G02310) PEVNĚ UKOTVĚTE A NIKDY DO NÍ NETLUČTE KALENÝM KLADIVEM NAPRÁZDNO — OCHRANNÉ BRÝLE! – U AUTOMATICKÉHO NAVIJÁKU HADICE 25 M (TVARDY T07295) NIKDY NEPOUŠTĚJTE KONEC HADICE Z RUKY PŘI NAVÍJENÍ!

KRBOVÝ VENTILÁTOR G80535 PŘENÁŠEJTE VÝHRADNĚ ZA HORNÍ VÝKLOPNÉ MADLO V RUKAVICI A NEPŘEKRAČUJTE TEPLOTU 345 °C! – Při huštění nákladních pneumatik pistolí TG-10 TIR (G01112) stůjte z boku běhounu a nepřekračujte předepsaný tlak!

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.

⚠ Volně puštěná hadice samonavíjecího bubnu T07295 by vysokou rychlostí švihala koncovkou — vždy ji veďte rukou až k bubnu.
⚠ Termoelektrický ventilátor G80535 nikdy nepokládejte horkou základnou na nechráněný stůl či koberec a chraňte před dětmi (rotující lopatky).
⚠ Nerezové stahovací pásky 7,9×200 mm G17258 utahujte a zastřihujte v rukavicích — odstřižený nerezový konec má ostrou hranu.
⚠ Před výměnou usměrňovacího můstku CG80100-38 nebo potenciometru C00156 odpojte svářečku ze sítě a počkejte min. 5 minut na vybití kondenzátorů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Nástěnnou konzolu automatického bubnu T07295 (8,55 kg + voda v 25m hadici) upevněte 4 pevnostními vruty s hmoždinkami do nosného zdiva.
2. Před našroubováním redukční matice S60×6 / 1" G70194 na IBC nádrž zkontrolujte čistotu závitu ventilu a přítomnost vnitřního těsnění.
3. Při montáži 2T pístu CG81055-49 ověřte, že zámky pístních kroužků sedí přesně na zajišťovacích kolíčcích v drážkách pístu.
4. Před lepením LED pásku CG80268-56B na kryt žirafy odmastěte plast technickým lihem pro 100% přilnutí 3M vrstvy.

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

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

1. Automatický naviják 25 m T07295: Vytáhněte hadici na požadovanou délku (rohatka sama zaaretuje); pro navinutí krátce potáhněte a veďte hadici zpět.
2. Krbový ventilátor G80535: Postavte na zadní část horní plotny krbových kamen; jakmile plotna dosáhne ~70 °C, vrtule se sama tiše roztočí.
3. Husticí pistole TG-10 G01112: Přitlačte oboustrannou hlavici TIR rovně na ventilek, odečtěte tlak a pákou dohusťte nebo bočním tlačítkem upusťte.

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

4. IBC redukce S60×6 G70194: Našroubujte matici rukou na výpustný ventil 1000l kontejneru a do vnitřního 1" závitu utěsněte páskou PTFE výtokový kohout.
5. Kovadlina 24,9 kg G02310: Tvarujte ohřátý nebo tažný kov na rovinné dráze 100×220 mm a plynulé ohyby provádějte přes kuželový roh.

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
Zazimování automatického navijáku hadice T07295	Na podzim uzavřete přívod, otevřete pistoli, zcela vypusťte vodu z hadice a sejměte buben z čepu do garáže nad +5 °C.
Ošetření kovadliny G02310 a husticí pistole G01112	Broušenou dráhu kovadliny ve vlhké dílně lehce potřete konzervačním olejem proti korozi; kompresor před huštěním odkalujte.
Čištění krbového ventilátoru G80535	Zcela vychladlý ventilátor mimo topnou sezónu oprašte měkkým štětcem mezi chladicími žebry (nikdy neponořujte do vody!).

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
Krbový ventilátor G80535 se na teplých kamnech neroztáčí	Teplota horní desky je pod ~65 °C (např. kamna s dvojitým odvětraným pláštěm či mastek) nebo byl dříve přehřát nad 350 °C	Přesuňte ventilátor blíže k teplé zóně plotny u kouřovodu a zkontrolujte teploměrem na spalinách teplotu 100–300 °C.
Hadice navijáku T07295 se nenavine úplně do konce o poslední 1–2 metry	Smyčka hadice se navrstvila na jedné straně bubnu nebo je hadice pod plným tlakem vody tuhá	Vytáhněte hadici o 5–8 metrů ven, uvolněte tlak vody otevřením pistole a nechte ukladač rovnoměrně navinout závity.
Spoj redukce IBC S60×6 G70194 na ventilu nádrže odkapává	Na ventilu nádrže je jiný typ jemného závitu nebo je skřípnuté ploché těsnění	Zkontrolujte stoupání závitu 6 mm na hrdle Ø 60 mm, srovnejte vnitřní těsnicí kroužek a dotáhněte rovně bez přeskočení závitu.

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 s pastorkem (0,46 kg) pro vrtací kladivo G80707 – GEKO CG80707-61**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80707-61_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor elektromotoru kladiva G80707 • 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**.