Servisní náhradní díly elektrického nářadí – ploché tvarové těsnění převodové skříně pily ocasky

Originální náhradní ploché těsnění převodové skříně pro elektrickou pilu ocasku (liščí ocas G80263) – GEKO CG80263-15

Model: GE1222_CG80263-15 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Originální vysekávané ploché olejivzdorné těsnění GEKO CG80263-15 (pozice servisního rozkresu č. 15) se 4 montážními otvory a velkým středovým prostupem určené mezi dělící roviny kovové převodové skříně elektrické pily ocasky („liščí ocas“) GEKO G80263 – zabraňuje vytékání plastického maziva z klikového mechanismu kmitací tyče a pronikání kovových třísek a pilin do převodů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80263-15 (GEKO CG80263-15 – pozice dílu č. 15)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl elektrického nářadí
Určený stroj	Elektrická mečová pila / pila ocaska (liščí ocas) GEKO G80263
Umístění v nářadí	Dělící příruba převodové skříně klikového pohonu kmitacího vřetene

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_CG80263-15 (GEKO CG80263-15 – pozice dílu č. 15)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl elektrického nářadí
Určený stroj	Elektrická mečová pila / pila ocaska (liščí ocas) GEKO G80263
Umístění v nářadí	Dělící příruba převodové skříně klikového pohonu kmitacího vřetene
Tvar a otvory	Asymetrická zvonová příruba s velkým kruhovým středovým otvorem a 4 otvory pro šrouby (2 nahoře u sebe, 2 dole v rozích)
Materiál	Olejivzdorný těsnicí vláknitý papír / klingeritový kompozit (šedozelený)
Tloušťka těsnění	Kalibrovaná tloušťka vymezující zároveň správnou osovou vůli ložiska/převodu!
Odolnost	Plastická maziva (lithné/molybdenové tuky), převodové oleje a provozní teplota do +120 °C
Funkce 1 (směrem ven)	Hermetické utěsnění zahřátého maziva uvnitř převodovky pily
Funkce 2 (směrem dovnitř)	Ochrana ozubeného soukolí a ojnice před abrazivním prachem ze zdiva, dřeva a kovu
Počet kusů v balení	1 ks tvarového těsnění převodovky
Doporučená výměna	Při každém otevření převodové skříně (výměna uhlíků/ložiska/kmitací tyče)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvarové tělo plochého těsnění (1×)** – Přesný výsek kopírující obrys odlitku převodové skříně pily G80263.
- **2. Středový kruhový výřez (1×)** – Prostup pro osazení ložiskového krčku / excentrického kola převodu.
- **3. Horní blízké otvory pro šrouby (2×)** – Vedou horní dvojici stahovacích šroubů u krku vřetene.
- **4. Spodní rohové otvory pro šrouby (2×)** – Vedou spodní dvojici šroubů základny převodové skříně.
- **5. Horní spojovací můstek mezi otvory (1×)** – Úzký úsek vyžadující opatrnou manipulaci při skládání bez přetržení.
- **6. Spodní rozšířený oblouk příruby (1×)** – Utěsňuje nejnižší místo skříně, kde se hromadí zkapalněné zahřáté mazivo.
- **7. Boční vodicí hrany (2×)** – Lícují s obrysem hliníkového/hořčíkového odlitku skříně.
- **8. Olejivzdorná vláknitá struktura (1×)** – Mírně se zmáčkne při dotažení a vyplní mikroskopické nerovnosti odlitku.
- **9. Vymezovací distanční vrstva (1×)** – Udržuje tovární axiální vůli mezi víkem převodovky a klikovým čepem.
- **10. Originální díl GEKO CG80263-15 (1×)** – Zaručuje 100% lícování všech 4 otvorů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ODPOJENÍ PILY ZE ZÁSUVKY 230 V! – Před jakoukoliv demontáží krytů a převodové skříně pily ocasky G80263 VŽDY vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky 230 V a vyjměte pilový plátek z upínací hlavy!

Nitrilové pracovní rukavice (EN ISO 374 / EN 388) – Ochrana rukou před znečištěním starým převodovým mazivem s kovovým otěrem a před ostrými hranami

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při vymývání staré vazelíny čističem a při vyfukování skříně

Šetrné škrábání přírub – Při odstraňování připečeného starého těsnění z hliníkového odlitku nepoužívejte úhlovou brusku ani hrubý sekáč

Elektrická bezpečnost po opravě – Při skládání pily dbejte, aby nebyl skřípnut vodič vnitřní elektroinstalace mezi poloviny krytu!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte shodu tvaru těsnění CG80263-15 (2 horní otvory blízko u sebe + 2 spodní rohové otvory) s dělící rovinou převodové skříně vaší pily G80263.
2. DŮLEŽITÉ: Nikdy nenahrazujte papírové těsnění převodovky pouhým silikonovým tmelem „kov na kov“ – chybějící tloušťka těsnění (cca 0,4–0,5 mm) může způsobit sevření a zadření ložiska či klikového kola po dotažení šroubů!
3. Pečlivě seškrábněte plastovou nebo mosaznou škrabkou veškeré zbytky starého roztrženého těsnění z obou kovových přírub a odmaštěte je čističem brzd.
4. Zkontrolujte opotřebení plstěného/pryžového stíracího kroužku kmitací tyče a stav maziva uvnitř převodovky.
5. Zkontrolujte, že nové těsnění není přeložené ani natržené u úzkých oček pro šrouby.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. PŘÍPRAVA PŘEVODOVKY: Po opravě převodového mechanismu doplňte do ozubení a klikové drážky přiměřené množství kvalitního plastického maziva pro převodovky el. nářadí (nepřeplňujte skříň na 100 % objemu!).
2. OSAZENÍ TĚSNĚNÍ: Položte nové těsnění CG80263-15 na čistou a suchou přírubu převodové skříně (těsnění lze pro snadné přilnutí velmi tence máznout čistým tukem, nepoužívejte vytlačující se vrstvy silikonu, které by napadaly do ložisek!).
3. STŘEDĚNÍ ŠROUBY: Přiklopte protilehlý díl skříně a prostrčte všechny 4 šrouby otvory v těsnění ručně o 2–3 závity (nikdy nevrtejte šroub násilím přes posunuté těsnění!).

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

4. KŘÍŽOVÉ DOTAŽENÍ: Rovnoměrně křížem dotáhněte všechny 4 šrouby přiměřeným momentem a rukou pootočte vřetenem/rotorem, abyste ověřili hladký volný chod převodu bez drhnutí.
5. KOMPLETACE A ZKOUŠKA: Sestavte vnější plastové tělo pily G80263 a nechte pilu běžet 1 minutu naprázdno pro rozprostření maziva a kontrolu těsnosti spoje.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Při každé budoucí demontáži převodové skříně vyměňte přilepené těsnění za nové CG80263-15.
Pravidelně	Udržujte vnější větrací a dělicí spáry pily čisté od pilin a oleje.
Pravidelně	Nepřetěžujte pilu ocasku páčením tupého plátku, které nadměrně zahřívá převodovku a zkapalňuje mazivo.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Po složení převodovky prolíná mastnota v dělící rovině	Pod novým těsněním zůstal neodstraněný zbytek starého těsnění nebo byly šrouby dotaženy jednostranně	Otevřete spoj, dokonale očistěte obě kovové plochy do roviny a dotáhněte 4 šrouby křížem.
Převodovka po dotažení šroubů ztuha drhne	Nesprávně usazené ložisko v lůžku víka nebo deformované těsnění zasahující do dráhy excentru	Povolte šrouby, srovnejte souosé usazení ložiska a zkontrolujte centrální otvor těsnění.
Otržení úzkého očka těsnění při montáži	Posunuté těsnění při zasouvání šroubu	Při montáži si těsnění vystřeďte dvěma protilehlými šrouby ještě před stlačením přírub k sobě.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Originální náhradní ploché těsnění převodové skříně pro elektrickou pilu ocasku (liščí ocas G80263) – GEKO CG80263-15**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80263-15** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Originální náhradní ploché těsnění převodové skříně pro elektrickou pilu ocasku (liščí ocas G80263) – GEKO CG80263-15

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 62841-2-11 (Ruční motorové nářadí – Pily s vratným pohybem / pily ocasky – náhradní díl)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.