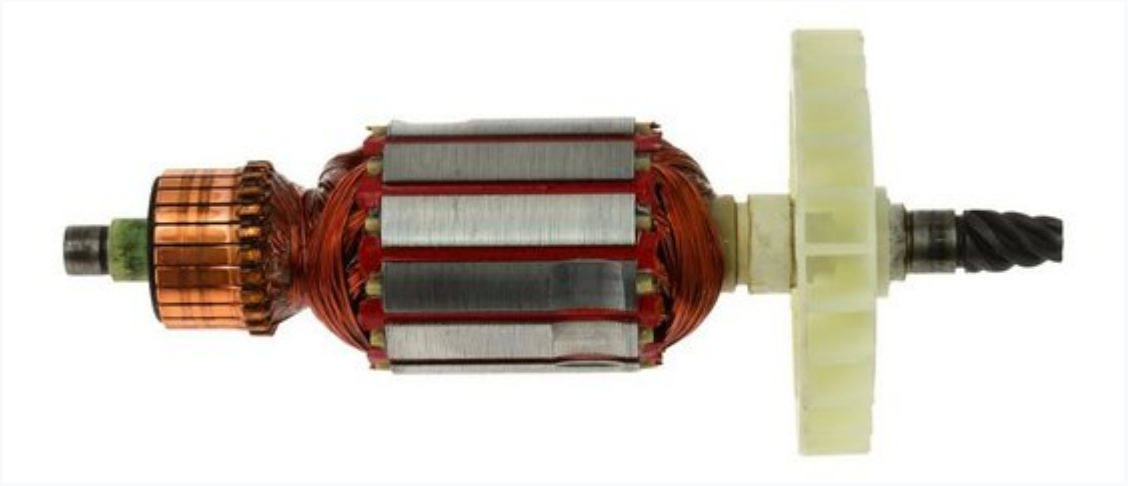
Náhradní díly přímočarých pil GEKO – Vyvážené komutátorové rotory 230 V (CG80263-35)

# Komutátorový rotor (kotva s ventilátorem) pro přímočarou pilu 900 W G80263 – GEKO CG80263-35

**Model: GE1222_CG80263-35_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 vinutý rotor 230 V s měděným komutátorem, ventilátorem a šikmým ozubeným pastorkem na hřídeli (430 g, CG80263-35) pro přímočarou pilu GEKO G80263 (900 W).

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_CG80263-35_SK (katalogové označení GEKO: CG80263-35) |
| **EAN kód** | 5901477138676 |
| **Značka / výrobce** | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| **Provedení dílu** | Komutátorová kotva 230 V s integrovaným pastorkem na hřídeli a ventilátorem |

## 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_CG80263-35_SK (katalogové označení GEKO: CG80263-35) |
| EAN kód | 5901477138676 |
| Značka / výrobce | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| Provedení dílu | Komutátorová kotva 230 V s integrovaným pastorkem na hřídeli a ventilátorem |
| Určeno pro model | Elektrická přímočará pila (kmitací pilka) GEKO G80263 (900 W) |
| Hmotnost | 0,43 kg (katalogový kód CG80263-35) |
| Kontrola před použitím | Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav |
| Provedení | Originální dílenské provedení GEKO (CG80263-35) |
| Určení | Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO |
| Hmotnost balení | cca 0,43 kg |
| Obsah balení | Originální balení – Rotor přímočaré pily G80263 CG80263-35 |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Provedení dílu** – Komutátorová kotva 230 V s integrovaným pastorkem na hřídeli a ventilátorem
- **2. Určeno pro model** – Elektrická přímočará pila (kmitací pilka) GEKO G80263 (900 W)
- **3. Hmotnost** – 0,43 kg (katalogový kód CG80263-35)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80263-35)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG80263-35
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Rotor přímočaré pily G80263 CG80263-35** – Balení (5901477138676)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A VYSOKÝM NAPĚTÍM ZAPALOVÁNÍ (AŽ 10 KV)! VÝMĚNU DESEK PCB SVÁŘEČEK (CG80100-27-41, C00105), REGULÁTORU AIRLESS (CG80770-820), ELEKTRODY TOPIDLA (CG80430-43) A MOTOROVÝCH DÍLŮ SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝ ELEKTROTECHNIK! – U SVÁŘEČKY PO VYTAŽENÍ ZE SÍTĚ VYČKEJTE MINIMÁLNĚ 5 MINUT DO VYBITÍ KONDENZÁTORŮ 450 V DC!**

**PŘI MANIPULACI S KERAMICKOU VLOŽKOU INFRAOHŘÍVAČE CG80430-30 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A RESPIRÁTOR FFP2 PROTI ŽÁRUVZDORNÝM VLÁKNŮM! – U plynového tlačítka CG80410-19 (topidlo 15 kW) po montáži vždy otestujte těsnost plynového ventilu pěnotvorným roztokem!**

**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.

⚠ DŮLEŽITÉ OPRAVY A UPŘESNĚNÍ DLE FOTOGRAFIÍ: 1) Díl CG80430-30 s názvem „Krátký tlumič pro infračervený ohřívač G80430/G80431“ NENÍ výfukový tlumič hluku motoru, ale ŽÁRUVZDORNÁ KERAMICKO-VLÁKNITÁ SPALOVACÍ A SÁLAVÁ VLOŽKA v perforovaném nerezovém koši pro naftové infrazářiče 12/16 kW! 2) Hlavní deska svářečky CG80100-27-41 (1,04 kg) je kompletní silový invertorový modul s toroidním transformátorem, chladiči a kondenzátory 450 V DC, zatímco C00105 (85 g) je řídicí elektronická deska PCB pro svářečku MIG 250! 3) Rotor CT05001-25-1 je bezkartáčový budicí rotor alternátoru pro 2taktní agregát T05001 (650/720 W).

⚠ U dvojité keramické zapalovací elektrody CG80430-43 (pro G80430 / G80431) nastavte po montáži přesnou jiskřišťovou mezeru mezi hroty (cca 3,5–4,0 mm) mimo kužel rozprašované nafty, aby se elektrody nezanášely sazemi!

⚠ U elektronického potenciometru / regulátoru tlaku CG80770-820 pro airless stříkací agregát G80770 (DP-X6) před rozpojením konektoru vždy vypněte stroj a uvolněte tlak barvy v hadici přepouštěcím ventilem na 0 bar!

⚠ Při výměně rotoru přímočaré pily CG80263-35 (900 W) a statoru úhlové brusky CG80800B (900 W) vždy zkontrolujte stav uhlíkových kartáčů a ložisek.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. Ověřte odpojení přístroje od sítě 230 V (u plynového topidla G80410 uzavření láhve propan-butanu) a vybití kondenzátorů.
2. U desek plošných spojů CG80100-27-41 a C00105 vyfotografujte a označte před odpojením každý vícepinový konektor.
3. U zapalovací elektrody CG80430-43 zkontrolujte neporušenost bílých glazovaných keramických izolátorů (prasklina svádí jiskru do kostry!).
4. U keramické sálavé komory CG80430-30 ověřte celistvost vláknitého kužele a nerezového pláště před vložením do tubusu infrazářiče.

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

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

1. Výměna desek svářečky CG80100-27-41 a C00105: Nasaďte desku na izolační distanční sloupky ve skříni svářečky, pevně dotáhněte silové kabelové spoje (špatný kontakt silového oka desku vypálí!) a zasuňte řídicí konektory do zámků.
2. Montáž dílů naftového infrazářiče CG80430-43 a CG80430-30: Usaďte keramickou vložku CG80430-30 opatrně do spalovacího tubusu G80430/G80431; zapalovací elektrodu CG80430-43 upevněte do držáku u trysky a připojte VN kabely ze zapalovacího transformátoru.
3. Výměna regulátoru airless CG80770-820 a tlačítka LPG CG80410-19: U agregátu G80770 osaďte otočný regulátor do panelu a zapojte 3pinový konektor a snímač do řídicí jednotky; u plynového topidla 15 kW G80410 nasaďte červený hmatník CG80410-19 na dřík elektromagnetického ventilu.

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

4. Výměna rotoru CG80263-35, statoru CG80800B a rotoru agregátu CT05001-25-1: Uložte vinutý díl do skříně nářadí nebo na kužel 2T motoru T05001, dotáhněte šrouby rovnoměrně a ověřte volné otáčení bez drhnutí.
5. Zkušební provoz a revize: Po zakrytování proveďte měření izolačního odporu dle ČSN 33 1600 ed. 2 a ověřte plynulou regulaci a bezchybný start.

## 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 elektroniky svářeček suchým vzduchem | Každé 2 měsíce profoukejte chladiče a desky CG80100-27-41 / C00105 suchým nízkotlakým vzduchem bez oleje. |
| Očista hrotů zapalovací elektrody infrazářiče | Před topnou sezónou očistěte kovové hroty elektrody CG80430-43 jemným plátnem od karbonu a zkontrolujte mezeru 3,5–4 mm. |
| Šetrný provoz keramické komory CG80430-30 | Nikdy nevypínejte infrazářič G80430 vytažením ze zásuvky — nechte vždy doběhnout automatický cyklus dochlazení komory ventilátorem! |

## 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 |
|---|---|---|
| Naftový infrazářič G80430 kouří bílým dýmem a nezapálí | Prasklý keramický izolátor elektrody CG80430-43 nebo špatná vzdálenost hrotů | Zkontrolujte jiskru mezi hroty (nikoliv proti držáku trysky) a seřiďte mezeru na cca 3,8 mm. |
| Airless agregát G80770 nedrží nastavený tlak | Znečištěné čidlo tlaku barvou nebo povolený konektor regulátoru CG80770-820 | Zkontrolujte zacvaknutí konektoru CG80770-820 a propláchněte kanál tlakového snímače. |
| Svářečka MIG 250 neposouvá drát po výměně desky C00105 | Nedocvaknutý konektor motoru podavače nebo spínače hořáku na PCB | Odpojte svářečku ze sítě, vyčkejte 5 minut a zkontrolujte orientaci a doražení konektorů na desce C00105. |

## 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:** | FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko |
| **Výrobek a obchodní název:** | **Komutátorový rotor (kotva s ventilátorem) pro přímočarou pilu 900 W G80263 – GEKO CG80263-35** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_CG80263-35_SK** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Rotor přímočaré pily G80263 CG80263-35 • 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**.