Originální náhradní díly GEKO – Elektrické rotační autoleštičky 1 200 W (G80294)

Vinutý rotor elektromotoru s komutátorem (#23) pro rotační autoleštičku 1 200 W / 180 mm G80294 – GEKO CG80294-23

Model: GE1222_CG80294-23_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 dynamicky vyvážený vinutý rotor elektromotoru 230 V (pozice #23) GEKO CG80294-23 s měděným komutátorem, chladicí vrtulkou a výstupním pastorkem do úhlové převodovky pro rotační autoleštičku 1 200 W / 180 mm GEKO G80294.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80294-23_SK (katalogové označení GEKO: CG80294-23)
EAN kód	5901477187926
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrická autoleštička 1 200 W / 180 mm GEKO G80294 (pozice rotoru #23)

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_CG80294-23_SK (katalogové označení GEKO: CG80294-23)
EAN kód	5901477187926
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrická autoleštička 1 200 W / 180 mm GEKO G80294 (pozice rotoru #23)
Konstrukce a hmotnost	Impregnované měděné vinutí, lamelový komutátor, ventilátor a čelní ozubení (hmotnost 0,48 kg)
Servisní doporučení	Při osazení nového rotoru vždy zkontrolujte ložiska a nasaďte nový pár uhlíkových kartáčů
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80294-23)
Určení	Profesionální dílenský, topenářský, čerpadlový a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,48 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor autoleštičky 1 200 W G80294 #23
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Elektrická autoleštička 1 200 W / 180 mm GEKO G80294 (pozice rotoru #23)
- **2. Konstrukce a hmotnost** – Impregnované měděné vinutí, lamelový komutátor, ventilátor a čelní ozubení (hmotnost 0,48 kg)
- **3. Servisní doporučení** – Při osazení nového rotoru vždy zkontrolujte ložiska a nasaďte nový pár uhlíkových kartáčů
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80294-23)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG80294-23
- **9. Sortiment GEKO** – Topidla, čerpací technika, osvětlení, ruční nářadí i originální náhradní díly
- **10. Rotor autoleštičky 1 200 W G80294 #23** – Balení (5901477187926)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU ELEKTRICKÝCH DÍLŮ (UHLÍKY G85310, STATOR BRUSKY CH00439-16, ROTOR LEŠTIČKY CG80294-23, KRYT CG80267-55, SPÍNAČ CENTRÁLY CT05002-104-2) VŽDY ODPOJTE STROJ OD NAPÁJENÍ! – PŘI PRÁCI S VAKUOVÝM ČERPADLEM ODSÁVAČKY OLEJE CG02120-14-19 NEPOUŽÍVEJTE TLAK VZDUCHU NAD POVOLENÝ LIMIT NÁDOBY A ODSÁVEJTE POUZE MOTOROVÉ A PŘEVODOVÉ OLEJE (NIKDY BENZÍN)!

PŘED VÝMĚNOU SNÍMAČE HLADINY PALIVA CG80430-63 V INFRAČERVENÉM TOPIDLE G80430 / G80431 ODPOJTE SÍŤ 230 V! – Při práci s odsávaným horkým motorovým olejem a naftou noste nitrilové ochranné rukavice a brýle!

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.

⚠ Náhradní vinutý stator CH00439-16 (polsky „stojan“) je vnitřní elektrické vinutí motoru 230 V multifunkční brusky 3 v 1 H00439 — nikoliv stolní upínací stojan brusky, jak chybně uvádí automatický popisek e-shopu!

⚠ Mosaznou Venturiho vakuovou jednotku CG02120-14-19 na 80l odsávačce vyjetého oleje G02120 nikdy nepoužívejte k odsávání benzínu, ředidel, kyselin ani brzdové kapaliny — hrozí výbuch výparů!

⚠ Při montáži pravého krytu vypínače brusky na sádrokarton 190 mm CG80267-55 dbejte na uložení všech vodičů do vodicích drážek, aby je stahovací šroubky rukojeti neprořízly.

⚠ Při osazování plovákového snímače hladiny nafty CG80430-63 do nádrže infračerveného ohřívače G80430 / G80431 vždy vložte přiložené kruhové těsnění a dotáhněte 4 šrouby rovnoměrně.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U uhlíkových kartáčů 6 × 6 × 16 mm G85310 přeměřte posuvným měřítkem průřez 6 × 6 mm šachty uhlíku vašeho 350–500W nářadí.
2. U statoru CH00439-16 a rotoru autoleštičky 1 200 W CG80294-23 zkontrolujte neporušenost smaltovaného vinutí, stav ložisek a čistotu vzduchové mezery.
3. U Venturiho vývěvy odsávačky oleje CG02120-14-19 zkontrolujte těsnost závitového spoje s 80l nádobou a bezvadnou funkci kulového uzávěru vzduchu.
4. U těsnicího O-kroužku hydraulického lisu CG02086-R20 zkontrolujte hladký vnitřní povrch válce lisu G02086 bez koroze a rýh před vložením nového kroužku.

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

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

1. Uhlíky 6 × 6 × 16 mm G85310, stator CH00439-16 a rotor CG80294-23: Při odpojeném nářadí vložte nové díly do motorové skříně, zkontrolujte volné protáčení kotvy rukou a nechte motor 2–3 minuty zaběhnout naprázdno.
2. Pravý kryt rukojeti brusky 190 mm CG80267-55 a spínač centrály CT05002-104-2: Sesazení polovin rukojeti brusky G80267 proveďte bez skřípnutí kabeláže; kolébkový spínač s krytkou CT05002-104-2 zacvakněte do panelu generátoru T05002.
3. Vakuové čerpadlo odsávačky 80 l CG02120-14-19: Našroubujte mosazný ejektor na horní hrdlo nádoby G02120, připojte stlačený vzduch, otevřením kohoutku vytvořte na vakuometru předepsaný podtlak, kohoutek uzavřete a sondou odsávejte teplý motorový olej.

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

4. Snímač hladiny paliva CG80430-63: Vložte nerezovou vodicí trubici plováku s novým těsněním do horního otvoru nádrže topidla G80430 / G80431, přišroubujte přírubu 4 šroubky a nacvakněte 2pinový konektor do kabelového svazku.
5. O-kroužek válce lisu CG02086-R20: Lehce potřete nové pryžové těsnění R20 čistým hydraulickým olejem, opatrně je usaďte do drážky válce lisu G02086 bez překroucení a okruh odvzdušněte.

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 tlumiče a trysky vakuového čerpadla CG02120-14-19	Pokud klesá rychlost čerpání podtlaku na odsávačce G02120, profoukněte mosaznou Venturiho trysku a používejte odvodněný stlačený vzduch.
Vyfukování brusného a leštícího prachu z motorů	U brusky 3 v 1 se statorem CH00439-16 i leštičky 1 200 W s rotorem CG80294-23 po práci vyfoukejte větrací otvory.
Čistá nafta v nádrži ohřívačů G80430 / G80431	Tankujte přes sítko, aby kal neblokoval pohyb magnetického plováku na vodicí tyčce snímače CG80430-63.

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
Odsávačka oleje 80 l G02120 s novou vývěvou CG02120-14-19 nevytváří podtlak	Otevřený spodní vypouštěcí ventil nádoby nebo netěsné víčko nalévací mísy	Uzavřete všechny ostatní kohouty na 80l nádobě a přitěsněte závit vývěvy teflonovou páskou.
Infračervené topidlo G80430 hlásí prázdnou nádrž i po dolití nafty	Nezacvaknutý konektor snímače CG80430-63 nebo zaseknutý plovák o stěnu přepážky	Zkontrolujte orientaci příruby snímače v nádrži a pevné spojení dvoupólového konektoru.
Leštička G80294 s novým rotorem CG80294-23 silně jiskří na komutátoru	Ponechané staré opotřebené uhlíkové kartáče se šikmou dosedací plochou	Spolu s novým rotorem vždy namontujte nový pár uhlíkových kartáčů.

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 elektromotoru s komutátorem (#23) pro rotační autoleštičku 1 200 W / 180 mm G80294 – GEKO CG80294-23**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80294-23_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor autoleštičky 1 200 W G80294 #23 • 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**.