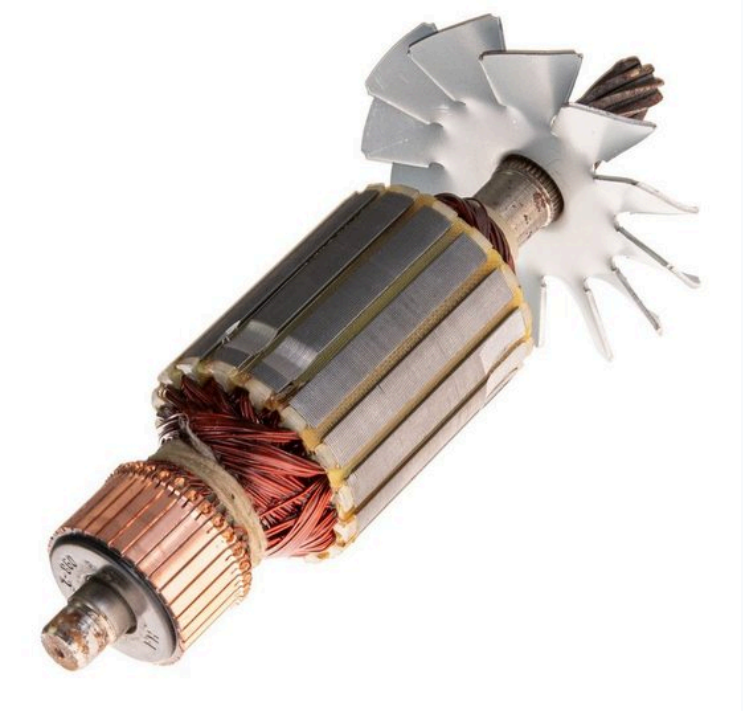
Originální náhradní díly GEKO – Stolní rozbrušovací řezačky kovů 350 / 355 mm (G80715)

Vinutý rotor elektromotoru s komutátorem a ventilátorem pro rozbrušovací pilu na kov 350 mm G80715 – GEKO CG80715-B

Model: GE1222_CG80715-B_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 vysokozátěžový vinutý rotor (kotva) elektromotoru 230 V GEKO CG80715-B s kovovým oběžným kolem ventilátoru, lamelovým komutátorem a kaleným výstupním ozubením na hřídeli pro stolní rozbrušovací pilu na kov s kotoučem 350 mm GEKO G80715.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80715-B_SK (katalogové označení GEKO: CG80715-B)
EAN kód	5901477166037
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Stolní rozbrušovací řezačka kovových profilů Ø 350 mm GEKO G80715

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_CG80715-B_SK (katalogové označení GEKO: CG80715-B)
EAN kód	5901477166037
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Stolní rozbrušovací řezačka kovových profilů Ø 350 mm GEKO G80715
Odolné provedení	Silné měděné vinutí s ochrannou impregnací proti kovovému prachu a hliníkový/kovový ventilátor
Výstupní hřídel	Integrovaný kalený šikmozubý pastorek pro maximální přenos výkonu na vřeteno kotouče
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80715-B)
Určení	Profesionální dílenský, elektroinstalační, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,35 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor rozbrušovací pily na kov 350 mm
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Stolní rozbrušovací řezačka kovových profilů Ø 350 mm GEKO G80715
- **2. Odolné provedení** – Silné měděné vinutí s ochrannou impregnací proti kovovému prachu a hliníkový/kovový ventilátor
- **3. Výstupní hřídel** – Integrovaný kalený šikmozubý pastorek pro maximální přenos výkonu na vřeteno kotouče
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80715-B)
- **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 CG80715-B
- **9. Sortiment GEKO** – Ruční a řezné nářadí, spojovací materiál, OOPP a originální náhradní díly
- **10. Rotor rozbrušovací pily na kov 350 mm** – Balení (5901477166037)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED MONTÁŽÍ ELEKTRICKÝCH A MECHANICKÝCH DÍLŮ NÁŘADÍ (ROTORY CG80296-23 / CG80715-B, DÍLY BRUSKY G80267, VODÍTKO PILY CG80263-13, KOMPRESOR HOŘÁKU CG80426A) VŽDY ODPOJTE SÍŤ 230 V! – PŘED OPRAVOU SPALOVACÍCH MOTORŮ (HŘÍDEL CG81040-32, KARBURÁTOR CG81041A, FILTR CT05008-7-7, KLÍNEK C01014) VYPNĚTE MOTOR A ODPOJTE SVÍČKU!

PŘI SERVISU LAMELOVÉHO KOMPRESORU NAFTOVÉHO TOPIDLA 40 KW CG80426A PRACUJTE V ČISTOTĚ BEZ MAZÁNÍ GRAFITOVÝCH LAMEL OLEJEM! – Grafitové lamely dmychadla CG80426A běží nasucho — kapka oleje by je slepila prachem a okamžitě zlomila!

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.

⚠ Sada dílů rotačního lamelového kompresoru CG80426A pro nízkotlaký naftový hořák 40 kW G80426 obsahuje křehké samomazné uhlíkovo-grafitové lamely — montujte je absolutně suchými a čistými prsty bez jakéhokoliv maziva!

⚠ Při montáži výkonného rotoru rozbrušovací pily na kov 350 mm CG80715-B a rotoru autoleštičky 1 400 W CG80296-23 vždy prověřte bezvadný stav ložisek i uhlíkových kartáčů.

⚠ Po výměně levého krytu rukojeti CG80267-50 na brusce na sádrokarton 190 mm G80267 proveďte kontrolu odlehčení přívodního kabelu a izolační pevnosti krytu.

⚠ Těsné pero / klínek klikové hřídele C01014 (#53) u benzínových sekaček G83053 / G83054 nikdy nenahrazujte měkkým hřebíkem ani šroubem — při střihu by došlo k uvolnění žacího unášeče nebo rozhození předstihu zapalování!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U rotoru leštičky PROFI 1 400 W CG80296-23 a rotoru řezačky kovu 350 mm CG80715-B překontrolujte souosost čelního pastorku se záběrem převodového kola.
2. U hnací klikové hřídele 3" čerpadla CG81040-32 ověřte rozměr čepu pro oběžné kolo čerpadla (závit / drážka) a čistotu mazacích kanálků.
3. U membránového karburátoru 1" motočerpadla CG81041A zkontrolujte průchodnost impulsního kanálku v těsnění mezi válcem a přírubou karburátoru.
4. U prachového vaku brusky 190 mm CG80267-57, ozubeného kola CG80267-23 a horní vodicí lišty šavlové pily CG80263-13 ověřte čistotu dosedacích ploch před montáží.

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

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

1. Rotory CG80296-23 (leštička 1 400 W) a CG80715-B (řezačka kovu 350 mm): Nalisujte nepoškozená kuličková ložiska, vložte kotvu do statoru, doplňte plastické mazivo EP2 do převodovky, osaďte nové uhlíky a nechte stroj zaběhnout naprázdno.
2. Sada kompresoru hořáku 40 kW CG80426A: Vyčistěte komoru dmychadla topidla G80426 suchým hadříkem, usaďte rotor se spojkou na hřídel motoru, zasuňte 4 grafitové lamely se zkosenou hranou ve směru rotace, uzavřete koncovým víkem a po spuštění seřiďte tlak vzduchu manometrem.
3. Díly brusky na sádrokarton 190 mm G80267 (levý kryt CG80267-50, ozubené kolo CG80267-23, prachový vak CG80267-57) a vodítko šavlové pily CG80263-13: Ozubené kolo i kluzné vodítko táhla šavlové pily G80263 namažte mazivem EP2; vak CG80267-57 vysypávejte již při naplnění z 1/2.

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

4. Hnací hřídel 3" čerpadla CG81040-32 a karburátor 1" čerpadla CG81041A: Při výměně klikové hřídele vždy osaďte novou keramicko-uhlíkovou mechanickou ucpávku čerpadla; u karburátoru CG81041A před startem napumpujte palivo průhledným balónkem (primerem).
5. Vzduchový filtr centrály CT05008-7-7 a klínek sekačky C01014: Oválnou vložku s pěnovým předfiltrem vložte do airboxu elektrocentrály T05008; ocelový klínek #53 usaďte přesně do drážky hřídele sekačky G83053 / G83054.

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 prachového vaku CG80267-57 a vzduchového filtru CT05008-7-7	Textilní vak brusky G80267 po broušení sádry vyklepejte venku (jemný sádrový prach neperte ve vodě — ztvrdne v pórech látky!); pěnový předfiltr CT05008-7-7 pravidelně vyklepávejte.
Čistota sacího filtru kompresoru topidla G80426	Při výměně sady lamel CG80426A vždy vyčistěte nebo vyměňte i vzduchový filtr dmychadla, aby prach nevydřel nové grafitové lamely.
Mazání kluzného vedení šavlové pily CG80263-13	Při každých 20 h provozu šavlové pily očistěte zdvihací tyč od pilin a naneste tuk k horní vodicí liště #13.

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 G80426 po výměně lamel CG80426A špatně rozprašuje naftu	Nesprávně seřízený tlak vzduchu na regulačním šroubu dmychadla nebo obráceně vložené lamely	Zkontrolujte orientaci zkosení lamel v drážkách rotoru a seřiďte výstupní tlak vzduchu podle štítku topidla.
Bruska na sádrokarton G80267 práší kolem talíře i s novým vakem CG80267-57	Přeplněný prachový vak nebo ucpaná vakuová hadice hrudkami tmelu	Vyprázdněte zipový uzávěr vaku CG80267-57 a profoukněte odsávací kanál brusky.
Motorové čerpadlo 1" po montáži karburátoru CG81041A nenasává benzín z nádrže	Prohozená přívodní a přepadová palivová hadička na nátrubcích karburátoru	Zapojte hadičku se sacím filtrem v nádrži na přívodní trn a vratnou hadičku zpět do průchodky nádrže.

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 a ventilátorem pro rozbrušovací pilu na kov 350 mm G80715 – GEKO CG80715-B**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80715-B_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor rozbrušovací pily na kov 350 mm • 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**.