Originální náhradní díly GEKO – Kombinovaná vrtací a sekací kladiva SDS-Plus 1 500 W (G80708)

Ozubené kolo 2. převodového stupně (#40) pro vrtací kladivo G80708 – GEKO CG80708-40

Model: GE1222_CG80708-40_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 kalené čelní ozubené kolo 2. převodového a příklepového stupně s vnitřními unášecími zuby (pozice #40, hmotnost 0,04 kg) GEKO CG80708-40 pro vrtací kladivo GEKO G80708 (v titulku vznikl překladem polského „zębatka udarowa“ patvar „mřítka udarového stupně 2“!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80708-40_SK (katalogové označení GEKO: CG80708-40)
EAN kód	5901477188176
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Vrtací kladivo s příklepem GEKO G80708 (pozice dílu #40)

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_CG80708-40_SK (katalogové označení GEKO: CG80708-40)
EAN kód	5901477188176
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Vrtací kladivo s příklepem GEKO G80708 (pozice dílu #40)
Materiál	Kalená legovaná ocel s vnějším ozubením a vnitřním drážkovým unášením
Hmotnost dílu	0,04 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80708-40)
Určení	Profesionální autoservisní, instalatérský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,04 kg
Obsah balení	Originální balení – Ozubené kolo 2. stupně kladiva G80708
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Vrtací kladivo s příklepem GEKO G80708 (pozice dílu #40)
- **2. Materiál** – Kalená legovaná ocel s vnějším ozubením a vnitřním drážkovým unášením
- **3. Hmotnost dílu** – 0,04 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80708-40)
- **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 CG80708-40
- **9. Sortiment GEKO** – Autopřípravky, závitořezy, schůdky, dlaždičské nářadí i náhradní díly
- **10. Ozubené kolo 2. stupně kladiva G80708** – Balení (5901477188176)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCELOVÝ PRIZMATICKÝ HRANOL 12T LISU CG02091-7 POKLÁDEJTE VŽDY NAPLOCHO NA OBĚ NOSNÍKOVÉ PŘÍČKY STOLU A PŘI LISOVÁNÍ POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ ŠTÍT! – PŘED SERVISEM 12V STATORU NAVIJÁKU CG81707B, VENTILU TOPIDLA CG80422-49 NEBO ZEMNICÍHO KABELU C00170 ODPOJTE NAPÁJENÍ!

PŘED VÝMĚNOU KLIKOVÉHO HŘÍDELE PŮDNÍHO VRTÁKU CG81055-50 NEBO RÁMOVÉ RUKOJETI CG84021B VYJMĚTE ZAPALOVACÍ SVÍČKU! – Při opravě převodovky kladiva G80708 (díly CG80708-40, CG80708-49) používejte 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.

⚠ Díl GEKO CG81707B je vinutý stator 12V elektromotoru pro automobilový vyprošťovací naviják 12 000 lb (5 443 kg) GEKO G81707 (polské slovo „stojan“ znamená stator motoru, v popisu chybně přeloženo jako „stojan k uchycení kotouče“!).
⚠ Díl GEKO CH00439-4 je plastový prachotěsný kryt ložiska / těsnicí příruba unašeče pro excentrickou brusku 3 v 1 230 V H00439 (v popisu chybně uveden jako „univerzální kotouč na opravy koberců“!).
⚠ Díl GEKO CG80708-40 je kalené ozubené kolo 2. převodového stupně pro vrtací kladivo G80708 (v titulku zkomoleno z polského „zębatka udarowa“ na „mřítka udarového stupně 2“!).
⚠ U zemnicího kabelu MMA 200–220 GEKO C00170 vždy dotáhněte bajonetovou rychlospojku pootočením doprava nadoraz, jinak přechodový odpor roztaví izolaci zásuvky svářečky!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U prizmatické podložky 12t lisu CG02091-7 zkontrolujte rovinnost obou čel a nepřítomnost vrypů či trhlin.
2. U klikového hřídele půdního vrtáku CG81055-50 zkontrolujte čistotu jehlového ložiska ojnice a nasaďte vždy nová gufera klikové skříně.
3. U elektromagnetického ventilu 65kW naftového topidla CG80422-49 ověřte těsnost mosazných kuželových šroubení na palivovém vedení.
4. U rámu rukojeti půdního vrtáku CG84021B zkontrolujte volný chod plynového lanka a spolehlivost vypínače STOP.

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

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

1. Lisovací hranol 12 t CG02091-7: Položte ocelovou desku s V-výřezem přes příčníky stolu lisu G02091 tak, aby hřídel ložiska procházel volně výřezem a náboj dosedal celým obvodem.
2. Stator 12V navijáku 12 000 lb CG81707B a zemnicí kabel MMA C00170: Osaďte plášť statoru s budicím vinutím na motor navijáku G81707 a utáhněte silové svorníky s izolačními průchodkami; kabel C00170 sepněte čelistmi na očištěný holý kov svařence.
3. Půdní vrtáky (klikovka CG81055-50 a rukojeť CG84021B): Namažte ojniční ložisko olejem 2T při montáži klikovky do karteru G81055; obouruční ochranný rám s plynem CG84021B přišroubujte k tělu půdního vrtáku G84021.

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

4. Vrtací kladivo G80708 (ozubené kolo CG80708-40 a klikový hřídel příklepu CG80708-49): Složte převodový uzel s výstředníkovým čepem ojnice a naplňte skříň předepsanou dávkou maziva pro kladiva.
5. Ventil 65kW topidla CG80422-49, kryt brusky CH00439-4, kryt rukojeti CG80685-71 a trubice foukače CG80694-4: Namontujte originální díly dle polohových zámků příslušných strojů.

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 čelistí zemnicí svorky C00170	Odstraňujte kuličky rozstřiku z měděného opředení a kontaktních plošek svorky pro dokonalý přenos proudu 200–220 A.
Kontrola dotažení rukojeti půdního vrtáku CG84021B	Pravidelně kontrolujte pevnost šroubů rámu a funkčnost nouzového vypínače zapalování.
Ochrana lisovacích desek 12 t CG02091-7	Udržujte opěrné plochy hranolu čisté a lehce naolejované proti korozi.

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 65 kW G80422 po vypnutí stále dýmí a odkapává z trysky	Znečištěné sedlo uzavíracího elektromagnetického ventilu CG80422-49	Zkontrolujte čistotu palivového filtru a vyměňte netěsný elektromagnetický ventil CG80422-49.
Vrtací kladivo G80708 vrtá, ale ztratilo ráz příklepu	Zlomený výstředníkový čep mezipřevodového hřídele CG80708-49 nebo očesané kolo CG80708-40	Rozebranou převodovku vyčistěte od kovových úlomků, vyměňte vadný člen a doplňte čerstvé mazivo.
Svářečka MMA 200 špatně zapaluje oblouk a hřeje se kleštěmi kostry	Připečená svorka C00170 na lakovaném nebo rezavém povrchu	Obrušte místo ukostření na lesklý kov a pevně přicvakněte pružinovou svorku C00170.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

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:	**Ozubené kolo 2. převodového stupně (#40) pro vrtací kladivo G80708 – GEKO CG80708-40**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80708-40_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Ozubené kolo 2. stupně kladiva G80708 • 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**.