Náhradní díly dílenských lisů GEKO – Krycí zátky hydraulických válců (CG02086-R21)

Závitová ochranná zátka hrdla hydraulického válce lisu 20 t G02086 – GEKO CG02086-R21

Model: GE1222_CG02086-R21_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 červená rýhovaná závitová zátka (CG02086-R21) k prachotěsnému uzavření vstupního šroubení hydraulického válce dílenského lisu GEKO G02086 (20 t) při přepravě a skladování.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG02086-R21_SK (katalogové označení GEKO: CG02086-R21)
EAN kód	5901477166334
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Funkce dílu	Ochranná přepravní a skladovací zátka připojovacího závitu válce

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_CG02086-R21_SK (katalogové označení GEKO: CG02086-R21)
EAN kód	5901477166334
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Funkce dílu	Ochranná přepravní a skladovací zátka připojovacího závitu válce
Určeno pro model	Hydraulický dílenský lis GEKO G02086 (20 t)
Upozornění	Slouží k ochraně před nečistotami při odpojené hadici (nikoliv pod tlakem!)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG02086-R21)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,16 kg
Obsah balení	Originální balení – Zátka válce lisu 20t GEKO CG02086-R21
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Funkce dílu** – Ochranná přepravní a skladovací zátka připojovacího závitu válce
- **2. Určeno pro model** – Hydraulický dílenský lis GEKO G02086 (20 t)
- **3. Upozornění** – Slouží k ochraně před nečistotami při odpojené hadici (nikoliv pod tlakem!)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG02086-R21)
- **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 CG02086-R21
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Zátka válce lisu 20t GEKO CG02086-R21** – Balení (5901477166334)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED DEMONTÁŽÍ DÍLŮ HYDRAULICKÉHO LISU 20 T G02086 (ZÁTKA R21, MATICE 6, POUZDRO R5) VŽDY SJEĎTE PÍSTEM DO HORNÍ ÚVRATI A UVOLNĚTE TLAK VENTILEM PUMPY NA 0 BAR! – PŘED SERVISEM KLADIVA (CG80707-19, CG80707-52), ŘETĚZOVÉ PILY (CG82007-41-5), LEŠTIČKY (C10001G) NEBO DRTIČE (CG81078-43) ODPOJTE ZÁSTRČKU ZE SÍTĚ 230 V!

PŘI PRÁCI SE ZVEDÁKEM SÁDROKARTONU (RAMENO C02005A/C02110-7) A SVÍČKOVÝMI HLAVICEMI (G13505, G13502) POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE! – Svíčkové hlavice CrV 14 mm a 16 mm nikdy nenasazujte na pneumatický ani akumulátorový rázový utahovák!

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.

⚠ ROZLIŠENÍ SVÍČKOVÝCH HLAVIC A DÍLŮ HYDRAULICKÉHO LISU 20 T: 1) Hlavice GEKO G13502 (14 mm, kloubová 12hranná, 3/8") je určena pro moderní přímovstřikové motory (BMW, PSA/Renault, THP, TCE) s úzkými 14mm svíčkami, zatímco extra dlouhá hlavice G13505 (16 mm, délka 250 mm, 3/8") nahrazuje nástavec v hlubokých šachtách hlav DOHC (nehrozí uvíznutí hlavice na svíčce v hlavě motoru!)! 2) Červená plastová zátka CG02086-R21 je přepravní/ochranná prachová zátka závitového hrdla válce lisu G02086 — NIKDY ji nepoužívejte jako tlakovou zátku pod hydraulickým tlakem 20 t! 3) Ocelová kruhová matice CG02086-6 upevňuje válec v nosníku lisu a pouzdro CG02086-R5 vede pístnici válce.

⚠ Vodítko / výsuvné opěrné rameno sádrokartonu C02005A/C02110-7 (díl č. 13) vysouvejte symetricky na obou stranách kolébky zvedáku a vždy zajistěte aretačním kolíkem.

⚠ U vřetenového pouzdra vrtáku SDS-Plus CG80707-19 (pro kladivo G80707) nezapomeňte při skládání vložit unášecí ocelovou kuličku a pojistné kroužky, jinak vrták v hlavě nedrží!

⚠ U distanční podložky drtiče větví CG81078-43, hřídele elektrické pily 2 400 W CG82007-41-5 a krytky ložiska leštičky C10001G zachovejte přesné pořadí skládání dle rozkresu stroje.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před nasazením svíčkových hlavic G13502 (14 mm) a G13505 (16 × 250 mm) vyfoukejte šachtu zapalovací svíčky stlačeným vzduchem, aby písek nespadl do válce.
2. Zkontrolujte, že motor vozidla je studený (povolování svíček v horké hliníkové hlavě strhává závity!).
3. U pouzdra hydraulického válce CG02086-R5 a matice CG02086-6 zkontrolujte čistotu závitů a stav vysokotlaké manžety pístnice.
4. U hnacího hřídele pily CG82007-41-5 a kola 1. stupně kladiva CG80707-52 ověřte neporušenost klínkových drážek a čepů pro ložiska.

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

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

1. Výměna zapalovacích svíček hlavicemi G13502 (14 mm) a G13505 (16 × 250 mm): Spusťte tenkostěnnou hlavici na čtyřhranu 3/8" kolmo na svíčku, povolte ráčnou, vytáhněte svíčku drženou vnitřní vložkou; novou svíčku zašroubujte rukou za rýhovaný dřík G13505 a dotáhněte momentovým klíčem (14mm svíčky typicky 15–20 Nm, 16mm svíčky 20–25 Nm).
2. Montáž dílů hydraulického lisu 20 t G02086: Vodicí pouzdro CG02086-R5 našroubujte s těsněním do ústí válce, válec prostrčte horním příčníkem lisu a zajistěte kruhovou maticí CG02086-6; při demontované hadici chraňte vstupní závit červenou zátkou CG02086-R21.
3. Oprava kladiva G80707 (pouzdro CG80707-19, kolo CG80707-52): Vyčistěte skříň, nalisujte ozubené kolo 1. stupně CG80707-52, sestavte přední vřetenové pouzdro SDS-Plus CG80707-19 s aretační kuličkou, pružinou a gumovou prachovkou a naplňte mazivem pro kladiva.

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

4. Výměna hřídele pily CG82007-41-5, krytky ložiska C10001G a podložky drtiče CG81078-43: Hřídel pily 2 400 W uložte do ložisek s ozubeným kolem a nasaďte řetězku; přírubovou krytku C10001G přišroubujte přes ložisko leštičky G80265; distanční kroužek CG81078-43 vložte do planetové skříně drtiče BS1812.
5. Zasunutí vodítka zvedáku sádrokartonu C02005A/C02110-7: Zasuňte modrý ocelový profil č. 13 do jeklu nosného kříže zvedáku G02005A/G02110 a zajistěte pružinovým čepem.

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
Péče o vnitřní přidržovací vložku svíčkových hlavic	Čistěte vnitřek hlavic G13502 a G13505 suchým hadříkem a nepromazávejte svíčky vazelínou na keramickém izolátoru.
Mazání stopky vrtáku v pouzdře SDS-Plus	Před každým zasunutím vrtáku do pouzdra CG80707-19 lehce potřete drážky stopky SDS-Plus tukem pro kladiva.
Ochrana pístnice lisu G02086	Po ukončení lisování vždy zasuňte pístnici zpět do pouzdra CG02086-R5, aby chromovaný povrch nekorodoval.

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
Svíčka nejde vytáhnout v hlavici G13502 / G13505	Mastný keramický izolátor svíčky nebo vyosená pryžová vložka	Odmastěte vnitřek hlavice čističem brzd a ověřte rovné usazení přidržovací gumy.
Vrták SDS-Plus vypadává z nového pouzdra CG80707-19	Chybějící ocelová uzamykací kulička pod posuvnou objímkou sklíčidla	Sejměte prachovku s objímkou a vložte aretační kuličku do oválného otvoru pouzdra CG80707-19.
Řetěz pily 2 400 W neběží v ose lišty po výměně hřídele CG82007-41-5	Opomenutá distanční podložka za řetězkou na výstupu hřídele	Zkontrolujte pořadí podložky, řetězky a pojistného kroužku Seeger na hřídeli CG82007-41-5.

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:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Závitová ochranná zátka hrdla hydraulického válce lisu 20 t G02086 – GEKO CG02086-R21**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG02086-R21_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Zátka válce lisu 20t GEKO CG02086-R21 • 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**.