Náhradní díly pístových kompresorů GEKO – Tlakově lité hlavy válců (CG80330-2)

Hliníková žebrovaná hlava válce pro pístový kompresor 100 l Compact – GEKO CG80330-2

Model: GE1222_CG80330-2_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 tlakově litá hliníková hlava válce s hlubokým chladicím žebrováním a závitovými hrdly (400 g, CG80330-2) pro pístové kompresory GEKO řady 100L Compact.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80330-2_SK (katalogové označení GEKO: CG80330-2)
EAN kód	5901477160400
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Materiál a konstrukce	Tlakový odlitek hliníkové slitiny s chladicími žebry a 4 otvory šroubů

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_CG80330-2_SK (katalogové označení GEKO: CG80330-2)
EAN kód	5901477160400
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Materiál a konstrukce	Tlakový odlitek hliníkové slitiny s chladicími žebry a 4 otvory šroubů
Určeno pro model	Pístový kompresor GEKO 100L Compact (řada G80330)
Hmotnost	0,40 kg (při montáži osaďte nové těsnění hlavy)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80330-2)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,40 kg
Obsah balení	Originální balení – Hlava válce kompresoru GEKO CG80330-2
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Materiál a konstrukce** – Tlakový odlitek hliníkové slitiny s chladicími žebry a 4 otvory šroubů
- **2. Určeno pro model** – Pístový kompresor GEKO 100L Compact (řada G80330)
- **3. Hmotnost** – 0,40 kg (při montáži osaďte nové těsnění hlavy)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80330-2)
- **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 CG80330-2
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Hlava válce kompresoru GEKO CG80330-2** – Balení (5901477160400)

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 HLAVY KOMPRESORU (CG80330-2) VŽDY ODPOJTE KOMPRESOR ZE SÍTĚ A PLNĚ VYPUSŤTE VEŠKERÝ STLAČENÝ VZDUCH ZE VZDUŠNÍKU (0 BAR)! – PŘED VÝMĚNOU KRYTŮ STROJŮ (CG81078-34, CG80100-2, C10001B, CG83022-59) NEBO ZAPALOVACÍ SVÍČKY KLÍČEM G13503 NECHTE STROJ VYCHLADNOUT A ODPOJTE NAPÁJENÍ!

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Nikdy nespouštějte drtič větví G81078, sekačku G83022 ani svářečku s demontovanými ochrannými kryty!

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.

⚠ TECHNICKÁ UPŘESNĚNÍ DLE FOTOGRAFIÍ A MODELŮ: 1) Kloubová svíčková hlavice GEKO G13503 (16 mm, čtyřhran 3/8", CrV) má tenkostěnné 12hranné provedení (bi-hex) pro moderní benzínové motory s úzkými šachtami (v parametrech e-shopu uvedena zaokrouhlená váha 1,000 kg — skutečná hmotnost hlavice v blistru je cca 0,12 kg!). 2) Hlava kompresoru CG80330-2 je tlakově litá hliníková chladicí hlava pro pístový kompresor 100L Compact. 3) Čep cívky CG80100-14 obsahuje kompletní plastový trn s pružinou přítlačné brzdy a převlečnou maticí pro 5kg cívky drátu MIG.

⚠ Zapalovací svíčky povolujte a dotahujte kloubovou hlavicí G13503 (16 mm) VŽDY na vychladlé hliníkové hlavě motoru — vyšroubování svíčky z rozpálené hlavy hrozí stržením závitu M12/M14!

⚠ Kloubovou hlavici G13503 používejte výhradně s ruční ráčnou a momentovým klíčem 3/8" — nikdy ne na rázovém utahováku (praskl by kloub i keramický izolátor svíčky!).

⚠ U brzdného trnu cívky drátu CG80100-14 nastavte přítlak centrálního šroubu tak, aby se cívka po uvolnění spouště hořáku MIG sama nedotáčela a drát se nezamotal.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U svíčkové hlavice G13503 (16 mm, 12hran) zkontrolujte pevnost uložení vnitřní přidržovací vložky svíčky a chod kardanového kloubu.
2. U hliníkové hlavy kompresoru CG80330-2 ověřte rovinnost těsnicí plochy a připravte novou sadu těsnění hlavy a ventilové desky.
3. U lanového startéru CT05010-2 ověřte plynulé vysunutí západek při zatažení za rukojeť a neporušenost návratu šňůry.
4. U ochranných krytů (CG81078-34, CG80100-2, C10001B, CG83022-59) zkontrolujte neporušenost montážních ok a průchodnost větracích mřížek.

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

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

1. Práce se svíčkovou hlavicí G13503 (16 mm, 3/8"): Vyfoukejte nečistoty ze šachty svíčky, nasaďte hlavici s prodlužovacím nástavcem 3/8" plně na 16mm šestihran/dvanáctihran svíčky; novou svíčku nejprve zašroubujte rukou a dotáhněte momentovým klíčem (typicky 15–22 Nm dle výrobce motoru).
2. Montáž hlavy kompresoru CG80330-2: Očistěte sedlo ventilové desky, položte nové těsnění a hlavu CG80330-2, našroubujte výtlačné koleno a 4 kotevní šrouby hlavy dotáhněte rovnoměrně křížem.
3. Montáž ručního startéru CT05010-2: Přiložte startér na kryt ventilátoru elektrocentrály T05010 (119 cm³) a přišroubujte po obvodu bez zkřížení unášecího koše.

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

4. Montáž držáku cívky MIG CG80100-14: Prostrčte přírubu trnu přepážkou svářečky 30–250 A, zajistěte šrouby, nasaďte cívku drátu a seřiďte brzdnou pružinu.
5. Osazení krytů stroje (CG81078-34, CG80100-2, C10001B, CG83022-59): Usaďte kryt do vodicích drážek stroje bez přiskřípnutí vodičů a rovnoměrně dotáhněte upevňovací šrouby.

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 svíčkové hlavice G13503	Udržujte vnitřek 16mm hlavice suchý a bez oleje — mastná pryžová vložka nedrží svíčku a může zůstat na izolátoru.
Dotažení hlavy kompresoru po ohřevu	Po prvních 5 hodinách provozu kompresoru 100L Compact zkontrolujte za studena dotažení 4 šroubů hlavy CG80330-2.
Čištění chladicích otvorů krytů	Pravidelně ometejte dřevní štěpku a trávu ze sacích mřížek krytu drtiče CG81078-34 a krytu sekačky CG83022-59.

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
Keramický izolátor nové svíčky praskl při montáži	Příliš velký úhel zalomení prodloužení bez použití kloubu hlavice G13503	Držte tělo 16mm hlavice v ose svíčky a vybočení kompenzujte výhradně vestavěným kloubem.
Únik stlačeného vzduchu pod hlavou CG80330-2	Ponechané staré vymačkané těsnění nebo nerovnoměrné dotažení šroubů	Vyměňte těsnění pod hlavou a šrouby dotahujte ve 2 krocích křížem.
Cívka drátu MIG se při zastavení posuvu samovolně rozmotává	Povolený středový šroub třecí brzdy v čepu CG80100-14	Mírně přitáhněte středový šroub s pružinou pod maticí držáku cívky.

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:	**Hliníková žebrovaná hlava válce pro pístový kompresor 100 l Compact – GEKO CG80330-2**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80330-2_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Hlava válce kompresoru GEKO CG80330-2 • 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**.