Náhradní díly pro kompresory

Náhradní tlaková nádoba (vzdušník) 50 l pro pístový kompresor GEKO G80301 (CG80301-51)

Model: GE1222_CG80301-51_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 ocelový svařovaný tlakový vzdušník o objemu 50 litrů GEKO CG80301-51 s navařenou deskou pro kompresorový agregát, transportním madlem, držáky kol a armaturními nátrubky pro kompresory řady G80301.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80301-51_SK (katalogové označení GEKO: CG80301-51)
EAN kód	5901477136740
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Objem tlakové nádoby	50 litrů (horizontální provedení s patkou a madlem)

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_CG80301-51_SK (katalogové označení GEKO: CG80301-51)
EAN kód	5901477136740
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Objem tlakové nádoby	50 litrů (horizontální provedení s patkou a madlem)
Kompatibilní model	Olejové kompresory 50 l GEKO G80301 (pozice dílu č. 51)
Hmotnost vzdušníku	12,40 kg (lakovaná tlaková ocel se spodním výpustným hrdlem)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80301-51)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Tlaková nádoba kompresoru 50l CG80301-51
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Objem tlakové nádoby** – 50 litrů (horizontální provedení s patkou a madlem)
- **2. Kompatibilní model** – Olejové kompresory 50 l GEKO G80301 (pozice dílu č. 51)
- **3. Hmotnost vzdušníku** – 12,40 kg (lakovaná tlaková ocel se spodním výpustným hrdlem)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80301-51)
- **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 CG80301-51
- **9. Sortiment GEKO** – Měniče napětí, aku nářadí, kompresorové díly a zahradní technika
- **10. Tlaková nádoba kompresoru 50l CG80301-51** – Balení (5901477136740)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VÝMĚNU TLAKOVÉ NÁDRŽE 50 L GEKO CG80301-51, JEDNOSTRANNÉHO TLAKOVÉHO SPÍNAČE CG80300-36 A MĚDĚNÉ ODLEHČOVACÍ TRUBIČKY C00360B PROVÁDĚJTE VÝHRADNĚ PŘI ODPOJENÉM KOMPRESORU ZE SÍTĚ 230 V A TLAKU 0 BAR! – PŘI SEKÁNÍ PLOCHÝM DLÁTEM SDS-PLUS 20 × 350 MM GEKO G40012, VRTÁNÍ S PRODLOUŽENÍM 600 MM G40046 A ZATLOUKÁNÍ 300G KLADIVEM G72263 VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE!

PŘI VYŽÍNÁNÍ TRÁVY ČTVERCOVOU STRUNOU 1,6 MM × 10 M GEKO G73998-4 NOSTE ŠTÍT / BRÝLE A PEVNOU OBUV! – Velkoplošnou plachtu 15 × 20 m (300 m2, 52,4 kg!) GEKO G70785 nikdy nerozvíjejte na střeše za silného větru (plachta působí jako obří plachetnice)!

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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) Čtvercová žací struna GEKO G73998-4 má průměr 1,6 mm (v parametrech e-shopu je zkomoleno na „Hrúbka: 16 mm“)! 2) Plochá hadice s kovovými rychlospojkami KELTIN K00151 (2" / 52 mm, délka 30 m) není běžná zahradní hadička na zalévání terasy, nýbrž VÝTLAČNÁ POŽÁRNÍ / KALOVÁ HADICE 2" SE SPOJKAMI STORZ C52 pro kalová a motorová čerpadla! 3) Měděná trubička GEKO C00360B pro 100l kompresor není „trubka expanzního ventilu chlazení“, nýbrž ODLEHČOVACÍ TRUBIČKA (propojuje zpětný ventil s odlehčovacím ventilkem tlakového spínače)! 4) Opravná spojka zahradní hadice Blue Line GEKO G73036 je určena pro hadici 3/4" (19 mm), nikoliv „3 × 4 mm, rozměr 25 × 500 mm“! 5) Zámečnické kladivo 300 g G72263 nemá hlavu „12 × 48 mm“!

⚠ Prodlužovací adaptér 600 mm SDS-Plus GEKO G40046 používejte s vrtacími korunkami v souladu s návodem kladiva a vždy zahajujte vrt s krátkým unašečem před nasazením 600mm prodloužení!

⚠ Při zapojování tlakového spínače CG80300-36 (24–50 l) zachovejte plné zapojení ochranného vodiče PE na kostru kompresoru a nepřestavujte vypínací tlak nad max. provozní tlak nádoby (8 bar)!

⚠ Výtlačnou hadici 2" × 30 m KELTIN K00151 před puštěním kalového čerpadla rozviňte bez ostrých zlomů, aby tlakový ráz neroztrhl oplet.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před montáží výstroje na novou 50l nádrž kompresoru CG80301-51 zkontrolujte funkčnost pojistného přetlakového ventilu a spodního odkalovacího ventilku.
2. Před upnutím plochého sekáče SDS-Plus 20 × 350 mm G40012 očistěte a lehce namažte drážky stopky a přepněte kladivo do režimu sekání bez rotace.
3. U kovového pulzního zavlažovače na trojnožce G73056 (výška 43–90 cm) rozkročte nohy stojanu naplno a zatlačte hroty do trávníku.
4. U sady 4 očkových klíčů E-Torx E6–E24 G11149 a klíče 22 mm G11222 ověřte přesné dosednutí hvězdice / 12hranu na hlavu šroubu.

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

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

1. Generální oprava 24–50l a 100l kompresorů GEKO: výměna tlakové nádoby 50 l (CG80301-51), jednostranného tlakového spínače 230 V (CG80300-36) a měděné odlehčovací trubičky 100 l (C00360B).
2. Sekání drážek, obkladů a omítek plochým dlátem SDS-Plus 20 × 350 mm (G40012), hluboké vrtání s adaptérem 600 mm SDS-Plus (G40046), nakládání písku a štěrku kalenou pískovou lopatou 121 cm (G66500) a zámečnické práce 300g kladivem Fiberglass (G72263).
3. Odčerpávání zatopených sklepů, výkopů a jímek 30m plochou hadicí 2" se spojkami Storz KELTIN K00151, kruhové/výsečové zavlažování ploch až do průměru 24 m kovovým pulzním zavlažovačem na stativu G73056 a spojování 3/4" hadic spojkou Blue Line G73036.

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

4. Začišťování trávníků elektrickými a aku vyžínači čtvercovou strunou 1,6 mm × 10 m GEKO G73998-4 a velkoplošné zakrývání stohů, hal a střech obří plachtou 15 × 20 m (200 g/m2) GEKO G70785.
5. Autoservisní demontáž šroubů vnějšího profilu Torx (hlavy motorů, třmeny, převodovky) 4dílnou sadou očkových klíčů E6–E24 GEKO G11149 a montáže saténovým klíčem 22 mm G11222.

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
Odkalování 50l nádrže CG80301-51	Po každém dni provozu vypusťte zkondenzovanou vodu ze dna nové tlakové nádoby — zamezíte vnitřní důlkové korozi svarů.
Vysušení 2" hadice K00151 a zavlažovače G73056	Po čerpání kalné vody hadici K00151 propláchněte čistou vodou a před srolováním nechte okapat; zavlažovač G73056 před mrazem ukliďte.
Ošetření lopaty G66500 a klíčů CrV	Kalený list pískové lopaty a leštěné klíče E-Torx po práci očistěte a uložte v suchu.

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
Po výměně tlakového spínače CG80300-36 uchází vzduch pod krytem	Netěsný kužel zářezového prstýnku odlehčovací trubičky C00360B nebo vadný zpětný ventil	Dotáhněte převlečnou matici 6mm odlehčovací trubičky a ověřte těsnost zpětného ventilu na vzdušníku.
Pulzní zavlažovač G73056 se neotáčí zpět na konci výseče	Nízký tlak vody pod 2 bar nebo posunutá drátová zarážka	Otevřete kohout naplno a zkontrolujte správné zaklapnutí přepínací spony mezi dorazovými kroužky.
Struna 1,6 mm G73998-4 se v hlavě vyžínače speče	Příliš utažené křížové navinutí nebo sekání u kamenné zídky	Navíjejte strunu v souběžných vrstvách a před navinutím ji můžete na 24 h ponořit do vody pro vyšší pružnost.

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:	**Náhradní tlaková nádoba (vzdušník) 50 l pro pístový kompresor GEKO G80301 (CG80301-51)**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80301-51_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Tlaková nádoba kompresoru 50l CG80301-51 • 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**.