Kompresory a úprava vzduchu GEKO – Náhradní díly kompresoru 100 l G80303

Mechanický odlučovač oleje a vody kondenzátu (max. 16 bar, díl č. 12) pro kompresor G80303 – GEKO CG80303-12

Model: GE1222_CG80303-12_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 korozivzdorný mechanický odlučovač olejového a vodního kondenzátu (náhradní díl č. 12, kód CG80303-12) pro pístový olejový kompresor 100 l GEKO G80303 s maximálním provozním tlakem 16 bar a účinností separace až 99 %.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80303-12_SK (katalogové označení GEKO: CG80303-12)
EAN kód	5901477136511
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Provozní tlak a teplota	Max. tlak 16 bar, pracovní teplota +2 až +60 °C, účinnost až 99 %

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_CG80303-12_SK (katalogové označení GEKO: CG80303-12)
EAN kód	5901477136511
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Provozní tlak a teplota	Max. tlak 16 bar, pracovní teplota +2 až +60 °C, účinnost až 99 %
Určení a kompatibilita	Pístový olejový kompresor 100 l GEKO G80303 (katalogový díl č. 12)
Provedení	Kovové korozivzdorné těleso montované do větve odvodu kondenzátu
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80303-12)
Určení	Profesionální dílenský, autoservisní a stavební sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Odlučovač oleje a vody kompresoru G80303
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Provozní tlak a teplota** – Max. tlak 16 bar, pracovní teplota +2 až +60 °C, účinnost až 99 %
- **2. Určení a kompatibilita** – Pístový olejový kompresor 100 l GEKO G80303 (katalogový díl č. 12)
- **3. Provedení** – Kovové korozivzdorné těleso montované do větve odvodu kondenzátu
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80303-12)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG80303-12
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské stroje, zvedací technika, topení a ruční nářadí
- **10. Odlučovač oleje a vody kompresoru G80303** – Balení (5901477136511)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ŘEZÁNÍ PILOU OCASKOU 900 W GEKO G80263 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, CHRÁNIČE SLUCHU A PRACOVNÍ RUKAVICE! – PŘED VÝMĚNOU LITINOVÉHO VÁLCE NR2466 (KOMPRESOR KD1407) A ODLUČOVAČE KONDENZÁTU CG80303-12 (KOMPRESOR G80303) ODPOJTE ELEKTŘINU A VYPUSŤTE VZDUCH NA 0 BAR!

AKUMULÁTORY 18 V LI-ION (NR2473 PRO KD1566, G80659 PRO MAZACÍ LIS G80657) NABÍJEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ SÍŤOVOU NABÍJEČKOU (NAPŘ. G80658) V SUCHÉM INTERIÉRU! – Před upnutím pilového plátku v pile G80263 nebo míchací metly NR677 v míchadle EC540/EC541 vytáhněte zástrčku 230 V ze sítě!

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.

⚠ OPRAVY ZAVÁDĚJÍCÍCH ÚDAJŮ V E-SHOPU: Pila 900 W GEKO G80263 („Šablonová pila – liščí ocas“) je elektrická ŠAVLOVÁ PILA OCASKA s rychloupínáním plátků! Díl Kraft&Dele NR677 („MIEŠAČKA PRE EC540 / EC541“, v PR „Domácnosť a kuchyňa / MIXÉR“) NENÍ kuchyňský mixér, ale OCELOVÁ STAVEBNÍ MÍCHACÍ METLA pro míchadla malty a barev EC540 / EC541!

⚠ UPŘESNĚNÍ U NABÍJEČKY GEKO G80658: V titulku e-shopu je uvedeno „pre vŕtačku G80657“ a v PR „Napájanie = Akumulátorové“ — model G80657 je akumulátorový MAZACÍ LIS (olejnička) 18 V a G80658 je síťová nabíječka 230 V AC pro jeho 18V Li-Ion baterie (např. 4,0 Ah G80659)!

⚠ Li-Ion články 18 V (NR2473 1,3 Ah a G80659 4,0 Ah) nikdy nezkratujte kovovými předměty, nevystavujte teplotám nad +50 °C ani nenabíjejte promrzlé pod +5 °C!

⚠ Mechanický odlučovač oleje a vody CG80303-12 (max. 16 bar, pro 100l kompresor G80303) nesmí zmrznout (pracovní teplota +2 až +60 °C) a zachycený olejový kondenzát likvidujte jako nebezpečný odpad!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U šavlové pily ocasky 900 W GEKO G80263 zkontrolujte zajištění plátku v rychloupínací hlavě, otočnou rukojeť a neporušenost kabelu 230 V (třída ochrany II).
2. U 18V baterií NR2473 (vrtačka KD1566) a G80659 (mazací lis G80657) i nabíječky G80658 ověřte čistotu kontaktů a neporušenost pouzdra.
3. U žebrovaného litinového válce NR2466 (kompresor KD1407) zkontrolujte hladkost zrcadla válce bez rýh a rovinnost těsnicích ploch.
4. U odlučovače CG80303-12 (G80303) a míchací metly NR677 (EC540/EC541) ověřte závity a souosost dříku.

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

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

1. Řezání šavlovou pilou ocaskou 900 W GEKO G80263: Pootočením rychloupínací objímky zasuňte plátek na dřevo (do 115 mm) či kov nadoraz, opřete výkyvnou patku pevně o řezaný obrobek, spusťte plynulou regulaci 0–2 800 kmitů/min a podle potřeby natočte zadní rukojeť.
2. Nabíjení a provoz 18V Li-Ion systému (NR2473, G80659, G80658): Zapojte nabíječku G80658 do zásuvky 230 V, zasuňte 18V akumulátor (červená LED = nabíjení, zelená LED = nabito) a po nabití jej zacvakněte do mazacího lisu G80657 (resp. baterii NR2473 do vrtačky KD1566).
3. Výměna válce NR2466 na kompresoru KD1407 a montáž odlučovače CG80303-12 (G80303): Naolejujte vývrt válce NR2466 kompresorovým olejem, stáhněte pístní kroužky objímkou, nasaďte válec přes nové papírové těsnění na karter KD1407 a křížem dotáhněte hlavu; odlučovač CG80303-12 vřaďte do větve odvádění kondenzátu kompresoru G80303 ve směru šipky průtoku.

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

4. Míchání stavebních směsí metlou NR677 (EC540 / EC541): Zašroubujte dřík metly NR677 do vřetene míchadla EC540/EC541, dotáhněte klíči a ponořte koš metly pod hladinu směsi ještě před roztočením.
5. Ukončení míchání: Metlu NR677 ihned po práci omyjte v kbelíku s čistou vodou dříve, než lepidlo či malta zatvrdne.

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
Skladování Li-Ion baterií NR2473 a G80659 mimo sezónu	Při delším nepoužívání skladujte akumulátory nabité na cca 50–70 % kapacity v suchu při 10–20 °C a jednou za 4 měsíce je krátce dobijte.
Čištění vodicí tyče pily ocasky G80263	Po řezání dřeva či sádrokartonu vyfoukejte piliny z rychloupínací hlavy a kluzné tyče zdvihu 20 mm a lehce ji kápněte strojním olejem.
Kontrola separátoru CG80303-12 a záběhu válce NR2466	Po výměně válce NR2466 zkontrolujte hladinu oleje v olejoznaku KD1407; u odlučovače CG80303-12 pravidelně vypouštějte oddělenou olejovou fázi do sběrné nádoby.

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
Pila ocaska G80263 silně vibruje a trhá řezaný materiál	Řezání bez opřené patky o materiál nebo tupý pilový plátek	Vždy tlačte kluznou botku pevně k obrobku a vyměňte ohnutý či ztupený plátek.
Nabíječka G80658 nenabíjí vložený 18V akumulátor G80659	Přehřátý akumulátor těsně po zátěži nebo znečištěné kontakty	Nechte baterii 30 minut vychladnout na pokojovou teplotu a očistěte kontakty suchým hadříkem.
Kompresor KD1407 po výměně válce pomalu plní vzdušník	Netěsné těsnění ventilové desky nad válcem NR2466 nebo špatně pootočené zámky pístních kroužků	Rozprostřete zámky kroužků po 120° a osaďte novou sadu těsnění pod ventilovou desku.

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:	**Mechanický odlučovač oleje a vody kondenzátu (max. 16 bar, díl č. 12) pro kompresor G80303 – GEKO CG80303-12**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80303-12_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Odlučovač oleje a vody kompresoru G80303 • 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**.