Náhradní díly GEKO – Statory a díly ponorných kalových čerpadel

Vinutý stator elektromotoru 230 V (550 W) pro ponorná kalová čerpadla G81402 a G81424 – GEKO CG81402A

Model: GE1222_CG81402A • 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 vinutý stator jednofázového asynchronního elektromotoru 230 V / 550 W se svazkem vývodů GEKO CG81402A určený pro ponorná kalová čerpadla GEKO G81402 a G81424 (řada WQD 10-8-0,55).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG81402A (katalogové označení GEKO: CG81402A)
EAN kód	5901477142239
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
Typ náhradního dílu	Vinutý stator asynchronního elektromotoru 230 V ~ 50 Hz (příkon 550 W)

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_CG81402A (katalogové označení GEKO: CG81402A)
EAN kód	5901477142239
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
KRITICKÁ OPRAVA HRUBÉHO OMYLU (VINUTÝ STATOR MOTORU ČERPADLA NE KOVOVÝ STOJAN PROTI PŘEKLOPENÍ!) V E-SHOPU!	Opravujeme hrubý překladatelský omyl v názvu i popisu e-shopu („Stojan zajišťující stabilitu a bránící překlopení čerpadla“ z polského *stojan* = STATOR!) a doplňujeme prázdnou tabulku parametrů!
Typ náhradního dílu	Vinutý stator asynchronního elektromotoru 230 V ~ 50 Hz (příkon 550 W)
Kompatibilní čerpadla	Ponorná kalová čerpadla GEKO G81402 a G81424 (modelová řada WQD 10-8-0,55)
Konstrukce	Válcový svazek magnetických plechů s lakovaným měděným vinutím a tepelnou ochranou
Hmotnost a montáž	cca 5,85 kg • po složení čerpadla vždy ověřte těsnost komory motoru a izolační stav!
Určení	Ověřený výrobek / náhradní díl sortimentu GEKO
Hmotnost balení	cca 5,85 kg
Obsah balení	Originální balení – Stator elektromotoru pro čerpadla G81402/G81424 GEKO
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Vinutý stator asynchronního elektromotoru 230 V ~ 50 Hz (příkon 550 W)
- **2. Kompatibilní čerpadla** – Ponorná kalová čerpadla GEKO G81402 a G81424 (modelová řada WQD 10-8-0,55)
- **3. Konstrukce** – Válcový svazek magnetických plechů s lakovaným měděným vinutím a tepelnou ochranou
- **4. Hmotnost a montáž** – cca 5,85 kg • po složení čerpadla vždy ověřte těsnost komory motoru a izolační stav!
- **5. Přesná specifikace** – Katalogové provedení pod označením CG81402A
- **6. Bezpečný provoz** – Spolehlivá funkce při dodržení pokynů v kapitole 3 a 4
- **7. Odolné materiály** – Zvoleno pro dané mechanické, tepelné či elektrické namáhání
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové číslo CG81402A
- **9. Sortiment GEKO** – Originální dodávka výrobce
- **10. Stator elektromotoru pro čerpadla G81402/G81424 GEKO** – Obchodní / servisní balení (5901477142239)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED KAŽDÝM SERVISNÍM ZÁSAHEM ODPOJTE STROJ ZE SÍTĚ 230/400 V, UZAVŘETE PLYN A VYPUSŤTE TLAK! – Opravy elektrických částí 230 V a plynových armatur smí provádět pouze odborně způsobilá osoba! Při práci používejte ochranné brýle EN 166 a pracovní rukavice!

POUŽÍVEJTE VÝROBEK VÝHRADNĚ V MEZÍCH JMENOVITÝCH PARAMETRŮ A S NASAZENÝMI KRYTY! – Před uvedením do provozu zkontrolujte dotažení spojů, těsnost a bezvadný stav všech částí.

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.

⚠ Před použitím nebo montáží zkontrolujte shodu typu a bezvadný stav výrobku.
⚠ Nikdy neprovádějte servis na zařízeních pod napětím, pod tlakem vzduchu či s horkým motorem.
⚠ Nepřekračujte maximální nosnost, otáčky ani tlak uvedené v technické specifikaci.
⚠ Ukládejte nářadí a náhradní díly v suchém prostředí mimo dosah dětí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Po vybalení zkontrolujte kompletnost a neporušenost všech částí či těsnění.
2. Očistěte montážní a dosazovací plochy od prachu, rzi, oleje a nečistot.
3. Zkontrolujte stav navazujících komponentů (závity, ložiska, hadice, kabely).
4. Připravte si odpovídající nářadí a předepsané ochranné pomůcky.

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

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

1. Příprava: Zabezpečte pracoviště nebo odpojte opravovaný stroj od zdroje energie a tlaku.
2. Sestavení / demontáž: Rozložte skládací konstrukci nebo opatrně demontujte opotřebený díl.
3. Upevnění / nasazení: Usaďte nový díl či břemeno přesně v ose bez násilí a křížení závitů.

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

4. Kontrola jištění: Ověřte dotažení matic, pojistek, těsnost spojů a nasazení krytů.
5. Provozní zkouška: Otestujte plynulou a bezpečnou funkci nejprve bez plného zatížení.

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
Pravidelné čištění	Po práci očistěte povrch od prachu, bláta, pilin a zbytků maziv.
Kontrola opotřebení	Pravidelně kontrolujte stav závitů, ostří, těsnění, kol a pojistných prvků.
Suché uložení	Skladujte v suché, větrané a nemrznoucí místnosti mimo agresivní látky.

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
Díl nepasuje nebo vázne	Znečištěné uložení nebo odlišná modelová verze	Ověřte přesné označení na štítku stroje a pečlivě vyčistěte lůžko či závit.
Netěsnost vzduchu, vody či plynu	Chybějící nebo poškozené těsnění na závitu	Uzavřete přívod, vypusťte tlak a vložte nové těsnění nebo pásku PTFE.
Nestabilní chod nebo vibrace	Uvolněný spoj nebo opotřebená navazující součást	Přerušte práci a zkontrolujte dotažení všech šroubů, ložisek a uložení.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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 Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Vinutý stator elektromotoru 230 V (550 W) pro ponorná kalová čerpadla G81402 a G81424 – GEKO CG81402A**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81402A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Stator elektromotoru pro čerpadla G81402/G81424 GEKO • 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**.