Originální náhradní díly pro zádové motorové postřikovače a rosiče

Uzavírací kohoutek kapaliny s držákem pro benzínový postřikovač – GEKO CG81080-102

Model: GE1222_CG81080-102 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Originální náhradní chemicky odolný uzavírací a regulační kohoutek postřikové kapaliny GEKO CG81080-102 s oboustrannými hadicovými trny, otočnou křídlovou páčkou a pozinkovaným ocelovým L-držákem! Slouží k pohodlnému otevírání, plynulé regulaci průtoku a okamžitému uzavření přívodu postřikové jíchy z nádrže do difuzoru zádových benzínových postřikovačů / rosičů (řada GEKO G81080 a kompatibilní).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG81080-102 (GE1222_CG81080-102)
Typ dílu (DLE FOTO!)	Průchozí hadicový uzavírací a regulační kohout postřikové kapaliny s konzolou
Tělo ventilu (DLE FOTO!)	Chemicky odolný průsvitně bílý polypropylen / polyethylen (PP/HDPE)
Ovládání (DLE FOTO!)	Horní ergonomická otočná páčka (0°–90°) pro dávkování a uzavření jednou rukou

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO CG81080-102 (GE1222_CG81080-102)
Typ dílu (DLE FOTO!)	Průchozí hadicový uzavírací a regulační kohout postřikové kapaliny s konzolou
Tělo ventilu (DLE FOTO!)	Chemicky odolný průsvitně bílý polypropylen / polyethylen (PP/HDPE)
Ovládání (DLE FOTO!)	Horní ergonomická otočná páčka (0°–90°) pro dávkování a uzavření jednou rukou
Připojení hadic (DLE FOTO!)	2× protilehlý stupňovitý hadicový nátrubek (trn) pro nasunutí pružných hadiček postřikovače
Montážní úchyt (DLE FOTO!)	Integrovaný pozinkovaný ocelový úhelník (L-držák) pro přišroubování k tubusu dmychadla / rukojeti
Kompatibilita	Benzínové zádové postřikovače a rosiče GEKO G81080 a stroje se shodným průměrem hadičky
Chemická odolnost	Vodné roztoky běžných zahradních a zemědělských postřiků, hnojiv a fungicidů (nikoliv rozpouštědla a benzín!)
Normy	ČSN EN ISO 19932-1 (Zádové postřikovače), GPSR (EU) 2023/988
Odolnost těsnění	Chemicky odolné vůči běžným vodným roztokům hnojiv a přípravků na ochranu rostlin
Montážní uchycení	Integrovaný ocelový L-držák se 2 otvory pro pevné přišroubování k rámu postřikovače
Balení	1× kompletní kohoutek kapaliny s kovovým držákem GEKO CG81080-102

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo kohoutu z chemicky odolného plastu** – Lehký nekorodující blok odolný postřikovým roztokům.
- **2. Otočná ovládací páčka** – Přehledná indikace polohy otevřeno (v ose hadic) / zavřeno (kolmo).
- **3. Vstupní hadicový nátrubek s lemem** – Pro přívodní hadičku z nádrže chemikálie.
- **4. Výstupní hadicový nátrubek s lemem** – Pro výstupní hadičku vedoucí k rozprašovací hlavici rosiče.
- **5. Vnitřní kuželka s těsněním** – Zajišťuje těsné uzavření bez odkapávání postřiku při chůzi mezi řádky.
- **6. Pozinkovaný ocelový L-držák** – Pevně nese kohout na vrapové trubce či ovládací rukojeti rosiče.
- **7. Vnitřní uzavírací kuželka/koule** – Spolehlivě utěsní přívod postřikové jíchy bez odkapávání.
- **8. Těsnicí O-kroužky vřetene** – Brání průsaku kapaliny kolem otočné páčky.
- **9. Montážní otvory ocelového L-držáku** – Umožňují pevné uchycení ventilu na konstrukci postřikovače.
- **10. Protiskluzová křidélka páčky** – Snadné ovládání i v mokrých gumových rukavicích.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

POZOR: TENTO PLASTOVÝ KOHOUT JE URČEN VÝHRADNĚ PRO VODNÉ POSTŘIKOVÉ ROZTOKY, NIKOLIV PRO PALIVO (BENZÍN)! – Nikdy jej nemontujte na palivové vedení motoru – benzín by narušil těsnění a hrozil by požár!

PŘED DEMONTAŽÍ STARÉHO KOHOUTKU VYPRÁZDNĚTE A VYPLÁCHNĚTE NÁDRŽ POSTŘIKOVAČE ČISTOU VODOU! – Zabraňte potřísnění pokožky zbytky koncentrovaných pesticidů a herbicidů!

PŘI SERVISU POSTŘIKOVÉ SOUSTAVY VŽDY POUŽÍVEJTE NEPROPUSTNÉ CHEMICKÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE! – Dodržujte bezpečnostní listy používaných přípravků na ochranu rostlin.

ZAJISTĚTE OBĚ HADIČKY NA TRNECH KOHOUTKU PÁSKAMI NEBO SPONAMI! – Sklouznutí hadičky během práce by postříkalo obsluhu chemickým roztokem.

PO KAŽDÉM POSTŘIKU PROPLÁCHNĚTE KOHOUT ČISTOU VODOU! – Zaschlé krystaly postřiku zadřou kuželku a zničí těsnění.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vypněte motor postřikovače, vyprázdněte nádrž s postřikem a propláchněte vedení čistou vodou.
2. Porovnejte vnější průměr hadicových trnů a tvar L-držáku s původním kohoutem na vašem stroji.
3. Zkontrolujte konce přívodní a výstupní hadičky – pokud jsou ztvrdlé nebo popraskané, seřízněte je o 10 mm do zdravé části.
4. Ověřte hladký chod otočné páčky nového kohoutu CG81080-102.
5. Připravte 2 hadicové spony / stahovací pásky.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Přišroubujte pozinkovaný L-držák kohoutu CG81080-102 na původní úchyt ovládací trubice rosiče.
2. Nasuňte přívodní i výstupní hadičku plnou délkou přes osazení obou hadicových trnů.
3. Zajistěte obě hadičky sponkami proti sesmeknutí.

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

4. Otočte páčku do polohy ZAVŘENO (kolmo na osu trnů), nalijte do nádrže čistou zkušební vodu a ověřte 100% těsnost bez kapání.
5. Při postřiku plynule otáčejte páčkou do polohy OTEVŘENO (souběžně s hadičkami) pro požadovanou dávku jíchy.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém ukončení postřiku nechte kohoutem protéct alespoň 1–2 litry čisté vody pro vypláchnutí usazenin.
Pravidelně	Před zimním odstavením vypusťte z hadiček a otevřeného kohoutu veškerou vodu, aby mráz neroztrhl plastové tělo!
Pravidelně	Neotáčejte zamrzlým nebo zaschlým kohoutem hrubou silou – nejprve jej propláchněte vlažnou vodou.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kohout v uzavřené poloze stále prokapává do hubice	Zrnko nerozpuštěného práškového postřiku pod kuželkou	Několikrát kohout otevřete a zavřete při průplachu čistou vodou a používejte nalévací sítko nádrže.
Slzení kapaliny kolem hadicového trnu	Vytahaný konec staré hadičky bez spony	Zkraťte konec hadičky o 1 cm a pevně stáhněte hadicovou sponou.
Páčka jde velmi ztuha	Zaschlé hnojivo nebo postřik uvnitř těla	Propláchněte vlažnou vodou a vždy po práci provádějte proplach soustavy.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Uzavírací kohoutek kapaliny s držákem pro benzínový postřikovač – GEKO CG81080-102**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81080-102** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Uzavírací kohoutek kapaliny s držákem pro benzínový postřikovač – GEKO CG81

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 19932-1

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.