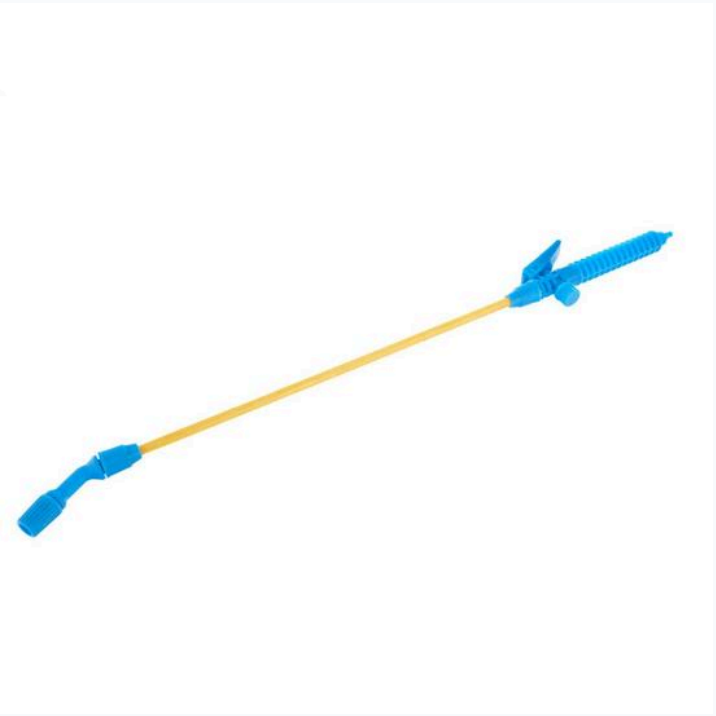
Zahradní technika a postřikovače

Náhradní postřikovací tyč (kopí) s rukojetí, ventilem a stavitelnou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73213A

Model: GE1222_G73213A • 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

Kompletní náhradní postřikovací souprava GEKO G73213A (kopí + spoušťová rukojeť s aretací + zahnutá nastavitelná tryska) určená pro ruční zahradní tlakové postřikovače o objemu 5 l a 8 l! Lehká chemicky odolná sklolaminátová trubka (žlutá) a ergonomická modrá rukojeť s uzavíracím ventilem a hadicovým trnem umožňují okamžitou obnovu plné funkčnosti postřikovače při ochraně rostlin, hnojení na list i dezinfekci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73213A (GE1222_G73213A)
Typ příslušenství (DLE FOTO!)	Kompletní postřikovací nástavec (kopí) vč. spoušťové rukojeti a stavitelné trysky
Určeno pro postřikovače	Ruční ramenní tlakové postřikovače 5 l a 8 l (GEKO a kompatibilní zahradní modely)
Materiál postřikovací trubky (DLE FOTO!)	Pružný a nekorodující sklolaminát / kompozit (žluté provedení odolné agrochemii)

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 G73213A (GE1222_G73213A)
Typ příslušenství (DLE FOTO!)	Kompletní postřikovací nástavec (kopí) vč. spoušťové rukojeti a stavitelné trysky
Určeno pro postřikovače	Ruční ramenní tlakové postřikovače 5 l a 8 l (GEKO a kompatibilní zahradní modely)
Materiál postřikovací trubky (DLE FOTO!)	Pružný a nekorodující sklolaminát / kompozit (žluté provedení odolné agrochemii)
Materiál rukojeti a armatur (DLE FOTO!)	Chemicky odolný polypropylen (PP, modré provedení) s pryžovými těsněními
Ovládací rukojeť (DLE FOTO!)	Ergonomická žebrovaná rukojeť s pákovou spouští, aretací trvalého postřiku a hadicovým nátrubkem
Konstrukce trysky (DLE FOTO!)	Zahnutá hlava (cca 30–45° pro podstřik listů zespodu!) s plynule nastavitelnou kuželovou tryskou
Regulace rozptylu trysky	Od jemné mlhy (aerosolu) až po přímý bodový proud otáčením vroubkovaného kloboučku
Maximální pracovní tlak	cca 3,0 bar (0,3 MPa – standard ručních postřikovačů 5 l / 8 l)
Připojení k hadici	Stupňovitý hadicový trn s převlečnou maticí na konci modré rukojeti
Vhodná média	Vodné roztoky hnojiv, herbicidů, fungicidů, insekticidů a čistá voda (NE rozpouštědla a kyseliny!)
Balení	1 ks kompletní tyče s rukojetí a tryskou GEKO G73213A

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žebrovaná modrá rukojeť** – Pohodlný a jistý úchop i v mokrých ochranných rukavicích.
- **2. Páková spoušť ventilu** – Okamžité spuštění a zastavení postřiku lehkým stiskem palce či dlaně.
- **3. Aretace trvalého chodu** – Zajišťuje páčku v otevřené poloze při postřiku větších záhonů a stromků bez únavy ruky.
- **4. Spodní uzávěr ventilu s pružinou** – Servisovatelné pouzdro vnitřního pístku s O-kroužkem (možnost vyčištění sítka).
- **5. Zadní hadicový nátrubek s maticí** – Těsné připojení ohebné PVC hadice z tlakové nádoby postřikovače 5 l / 8 l.
- **6. Převlečná matice kopí** – Spojuje výstup rukojeti se žlutou sklolaminátovou trubkou přes těsnicí kroužek.
- **7. Žlutá sklolaminátová trubka (kopí)** – Lehká, pevná a 100% odolná korozi při aplikaci měďnatých a sirných postřiků.
- **8. Přední převlečné šroubení** – Upevňuje zahnuté koleno trysky a umožňuje jeho natočení nahoru či dolů.
- **9. Zahnuté kolínko hlavy** – Ideální úhel pro přesný zásah rubové strany listů napadených mšicemi či plísní.
- **10. Stavitelná kuželová tryska** – Plynulá změna tvaru kužele otáčením přední vroubkované krytky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166), CHEMICKY ODOLNÉ RUKAVICE (EN 374) A RESPIRÁTOR! – Při aplikaci přípravků na ochranu rostlin vždy dodržujte bezpečnostní list postřiku – chraňte zrak, kůži i dýchací cesty!

PŘED DEMONTÁŽÍ RUKOJETI VŽDY ODTLAKUJTE NÁDOBU POSTŘIKOVAČE! – Před odpojením hadice nebo čištěním trysky vytáhněte pojistný přetlakový ventil na nádobě 5 l / 8 l do nuly!

ZÁKAZ POUŽITÍ HOŘLAVIN, ROZPOUŠTĚDEL, KYSELIN A HORKÝCH KAPALIN (> 40 °C)! – Benzín, ředidla, louhy či kyseliny rozleptají pryžová těsnění a hrozí potřísnění nebo požár!

NESTŘÍKEJTE PROTI VĚTRU ANI DO BLÍZKOSTI ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ! – Postřik provádějte za bezvětří a mimo dosah osob, včel a domácích zvířat.

NIKDY NEPROFUKUJTE UCPANOU TRYSKU ÚSTY! – Hrozí otrava zbytky agrochemikálií – trysku propláchněte čistou vodou a měkkým štětečkem.

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. Ověřte, že nádoba postřikovače 5 l / 8 l je zcela bez tlaku před montáží nové rukojeti G73213A.
2. Zkontrolujte přítomnost pryžových těsnicích O-kroužků ve všech šroubových spojích kopí.
3. Nasuňte hadici postřikovače na nátrubek rukojeti a pevně zajistěte převlečnou maticí.
4. Naplňte postřikovač nejprve čistou vodou, natlakujte a ověřte těsnost ventilu i šroubení.
5. Vyzkoušejte chod spouště i funkci aretace trvalého postřiku.

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

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

1. Natočte zahnutou špičku trysky do požadovaného směru (vzhůru pod listy keřů nebo dolů na plevel v trávníku) a dotáhněte převlečnou matici rukou.
2. Stiskněte páčku rukojeti a otáčením předního kloboučku trysky nastavte jemnou mlhu (pro fungicidy/insekticidy) nebo užší proud (pro bodové hubení plevele či vyšší koruny).
3. Při delším postřiku stiskněte páčku a posuňte ji dopředu do zajištěné polohy trvalého postřiku; posunutím zpět proud okamžitě zastavíte.

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

4. Udržujte stálou pojezdovou rychlost a vzdálenost cca 30–50 cm od ošetřovaných rostlin.
5. Po skončení práce vypusťte tlak z nádoby, vypláchněte nádrž a prostříkněte celou rukojeť i tyč alespoň 1 litrem čisté vody!

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 chemickém postřiku bezpodmínečně propláchněte ventil rukojeti, trubku i trysku čistou vodou, jinak zaschlá suspenze zalepí trysku i pístek.
Pravidelně	Před zimním uskladněním vystříkejte všechnu zbytkovou vodu z rukojeti a skladujte v mrazuvzdorné místnosti (> +5 °C).
Pravidelně	Jednou za sezónu kápněte kapku silikonového oleje na těsnicí O-kroužek pístku uvnitř ventilu rukojeti.

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
Ventil rukojeti po puštění páčky stále odkapává	Nečistota pod sedlem těsnění ventilu	Odtlakujte nádobu, vyšroubujte spodní víčko ventilu na rukojeti, vyjměte pístek s pružinou, opláchněte sedlo čistou vodou a namažte O-kroužek silikonem.
Tryska nepráší do kužele, ale jen čůrá	Částečně ucpaný vířivý vložkový kanálek trysky	Odšroubujte přední klobouček trysky, vyjměte vířivou vložku a vypláchněte ji čistou vodou (nepropichujte drátem!).
Únik kapaliny u převlečné matice kopí	Posunutý těsnicí kroužek nebo šikmo našroubovaná matice	Uvolněte matici, srovnejte těsnění na čele sklolaminátové trubky a dotáhněte rovně rukou (nepoužívejte kleště na plast!).

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:	**Náhradní postřikovací tyč (kopí) s rukojetí, ventilem a stavitelnou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73213A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73213A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní postřikovací tyč (kopí) s rukojetí, ventilem a stavitelnou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73213A

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 (Zařízení na ochranu rostlin – zádové a ruční postřikovače – bezpečnostní a environmentální požadavky)

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.