Příslušenství tlakových postřikovačů

Náhradní mosazná postřikovací tyč (lanca) s nastavitelnou tryskou pro tlakové postřikovače 5–8 l – GEKO G73242

Model: GE1222_G73242 • 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

Pevná mosazná postřikovací tyč (lanca ~40 cm) GEKO G73242 se zahnutým koncem, plynule nastavitelnou kuželovou mosaznou tryskou a modrou žebrovanou převlečnou maticí s těsnicím O-kroužkem jako přímý náhradní díl a odolný mosazný upgrade pro ramenní tlakové postřikovače o objemu 5 l a 8 l (řada GEKO G73241 / G73245 aj.).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73242
Konstrukční typ (UPŘESNĚNÍ!)	Kompletní pevná mosazná postřikovací tyč (lanca) s tryskou a převlečnou maticí
Určeno pro postřikovače	Tlakové zahradní postřikovače 5 l a 8 l (např. GEKO 5 l / 8 l a kompatibilní spoušťové ventily)
Celková délka tyče	cca 40–43 cm (pevná jednodílná trubka bez rizika netěsnosti výsuvu)

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 G73242
Konstrukční typ (UPŘESNĚNÍ!)	Kompletní pevná mosazná postřikovací tyč (lanca) s tryskou a převlečnou maticí
Určeno pro postřikovače	Tlakové zahradní postřikovače 5 l a 8 l (např. GEKO 5 l / 8 l a kompatibilní spoušťové ventily)
Celková délka tyče	cca 40–43 cm (pevná jednodílná trubka bez rizika netěsnosti výsuvu)
Materiál trubky a trysky	Korozivzdorná mosaz (trubka i regulovatelná špička trysky)
Připojovací matice	Modrá ergonomicky žebrovaná převlečná matice z houževnatého PP/ABS + dřík s O-kroužkem
Tvar zakončení	Vyhnuté hrdlo (~30–45°) pro snadný postřik horní i spodní strany listů
Regulace tvaru paprsku	Plynulá otáčením rýhované mosazné trysky: jemná mlha (kužel) ↔ přímý proud
Maximální pracovní tlak	3–4 bar (0,3–0,4 MPa – standard tlakových postřikovačů 5–8 l)
Pracovní kapaliny	Voda, listová hnojiva a vodou ředitelné zahradní postřiky proti škůdcům a plevelům
Hmotnost	Ultralehká konstrukce neunavující zápěstí při jednoručním postřiku
Údržba	Snadno rozebíratelná mosazná špička trysky pro vypláchnutí nečistot

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mosazná postřikovací trubka** – Pevná korozivzdorná trubka odolná zlomení (na rozdíl od sklolaminátových/plastových tyčí).
- **2. Zahnutý konec tyče** – Natočení trysky umožňuje pohodlné cílení pod listy keřů a zeleniny.
- **3. Nastavitelná rýhovaná mosazná tryska** – Otáčením plynule reguluje kužel rozprachu od mlhy po proud.
- **4. Vnitřní vířivý element trysky** – Vytváří rovnoměrnou disperzi kapiček.
- **5. Závitové pouzdro trysky** – Mosazný mezikus nesoucí regulovatelnou hlavici.
- **6. Těsnicí O-kroužek trysky** – Zabraňuje odkapávání postřiku u špičky.
- **7. Modrá žebrovaná převlečná matice** – Slouží k rychlému ručnímu připojení na spoušťovou rukojeť 5–8l postřikovače.
- **8. Vstupní zasouvací dřík** – Centruje tyč ve výstupním hrdle spoušťového ventilu.
- **9. Patní těsnicí O-kroužek** – Zajišťuje 100% těsnost mezi rukojetí a tyčí G73242.
- **10. Zalisované osazení dříku** – Drží převlečnou matici proti stažení z trubky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ POMŮCKY PŘI PRÁCI S POSTŘIKY! – Při aplikaci pesticidů, herbicidů a hnojiv vždy noste ochranné brýle (EN 166), nepropustné rukavice (EN 374), respirátor a ochranný oděv!

UVOLNĚNÍ TLAKU PŘED DEMONTÁŽÍ! – Před odšroubováním modré matice nebo čištěním trysky vždy nejprve vypusťte tlak z 5–8l nádoby postřikovače pojistným ventilem!

NEPROFUKUJTE TRYSKU ÚSTY! – Zanesenou trysku nikdy neprofukujte ústy – hrozí požití chemikálie! Opláchněte ji čistou vodou.

DOTAHUJTE MODROU MATICI POUZE RUKOU! – Plastovou modrou převlečnou matici nedotahujte sikovkami – těsní pryžový O-kroužek již při lehkém ručním dotažení!

Odstup od el. zařízení! – Mosazná trubka je vodivá – nestříkejte v blízkosti zásuvek 230 V a venkovního el. vedení.

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 spoušťová rukojeť vašeho 5–8l tlakového postřikovače odpovídá zasouvacímu dříku a převlečné matici G73242.
2. Zkontrolujte, že na vstupním dříku pod modrou maticí je nasazen nepoškozený pryžový O-kroužek.
3. Zkontrolujte čistotu otvoru mosazné trysky.
4. Před nalitím chemického přípravku vyzkoušejte těsnost spoje s čistou vodou.
5. Při míchání práškových postřiků používejte nalévací sítko postřikovače proti ucpávání trysky.

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

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

1. Potřete patní O-kroužek kapkou vody nebo silikonového tuku a zasuňte dřík tyče G73242 kolmo do výstupu spoušťové rukojeti postřikovače.
2. Rukou našroubujte a s citem dotáhněte modrou žebrovanou převlečnou matici.
3. Natlakujte postřikovač ruční pumpou a stiskem spouště ověřte těsnost spoje.

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

4. Pootáčením přední rýhované mosazné trysky zvolte jemnou mlhu (na listy) nebo přímý paprsek (bodový postřik plevele).
5. Po skončení práce propláchněte nádrž postřikovače a vystříkejte skrz tyč G73242 čistou vodu.

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 použití propláchněte tyč i trysku čistou vodou, aby v mosazné trysce nezkrystalizovaly zbytky postřiku.
Pravidelně	Při zanesení vyšroubujte mosaznou špičku trysky a vymyjte ji pod tekoucí vodou měkkým kartáčkem.
Pravidelně	Před zimou uložte vypláchnutou tyč v suchu mimo mráz; O-kroužky ošetřete silikonovým tukem.

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
Kapalina prolíná pod modrou převlečnou maticí	Suchý nebo skřípnutý O-kroužek na vstupním dříku	Vypusťte tlak z nádoby, odšroubujte matici, srovnejte a lehce namažte O-kroužek silikonovým tukem a zasuňte dřík rovně v ose.
Tryska vůbec nestříká nebo prská na stranu	Nečistota v otvoru mosazné trysky	Uvolněte tlak, vyšroubujte mosazné víčko trysky a vypláchněte otvor vodou (nepropichujte špendlíkem!).
Tryska stříká jen přímým proudem bez mlhy	Chybějící nebo obráceně vložená vnitřní vířivá vložka po čištění	Zkontrolujte správnou orientaci vnitřní vířivé vložky pod víčkem trysky.

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 mosazná postřikovací tyč (lanca) s nastavitelnou tryskou pro tlakové postřikovače 5–8 l – GEKO G73242**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73242** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní mosazná postřikovací tyč (lanca) s nastavitelnou tryskou pro tlakové postřikovače 5–8 l – GEKO G73242

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):

- EN ISO 19932-1 (Zařízení na ochranu rostlin – Příslušenství ručních postřikovačů)

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.