Příslušenství k zahradním a zemědělským tlakovým postřikovačům

KOVOVÁ PRODLUŽOVACÍ POSTŘIKOVACÍ TYČ 90 CM – GEKO G73241

Model: GE1222_G73241 • 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 kovová prodlužovací postřikovací tyč (nástavec – polsky „lanca 90 cm“, v katalogu označovaná i jako „dlouhá tryska“) GEKO G73241 (katalogový kód GE1222_G73241) o délce 90 cm (900 mm) pro ruční i akumulátorové tlakové postřikovače. Vyrobena z korozivzdorné nerezové/chromované kovové trubky se závitovými koncovkami pro připojení mezi rukojeť postřikovače a koncovou rozprašovací hlavici (nebo pro prodloužení stávající tyče). Zajišťuje pohodlný dosah do korun ovocných stromů, vyšších keřů i k půdě bez ohýbání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G73241 (katalogový kód GE1222_G73241)
Skutečné provedení	Pevná kovová prodlužovací postřikovací tyč / trubka (bez samotné koncové trysky)
Celková délka tyče	90 cm (900 mm)
Materiál trubky	Korozivzdorná nerezová / pochromovaná ocelová trubka

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G73241 (katalogový kód GE1222_G73241)
Skutečné provedení	Pevná kovová prodlužovací postřikovací tyč / trubka (bez samotné koncové trysky)
Celková délka tyče	90 cm (900 mm)
Materiál trubky	Korozivzdorná nerezová / pochromovaná ocelová trubka
Koncové šroubení	Vnitřní a vnější připojovací závit s pryžovým těsněním pro zádové postřikovače
Kompatibilita	Tlakové a akumulátorové postřikovače GEKO (12 l / 16 l / 20 l) se shodným závitem
Maximální pracovní tlak	max. 0,5 – 0,6 MPa (5 – 6 bar)
Určené kapaliny	Vodné roztoky přípravků na ochranu rostlin, listových hnojiv a vápna (řádně scezeného)
Teleskopická funkce	Ne – pevná jednodílná konstrukce 90 cm s maximální těsností bez kluzných ucpávek
Těsnicí prvek	Integrovaný pryžový O-kroužek / ploché těsnění v matici šroubení
Hmotnost	cca 0,18 kg
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR) / ČSN EN ISO 19932

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Korozivzdorná kovová trubka 90 cm** – Pevné přímé tělo postřikovací tyče odolné agrochemikáliím.
- **2. Vstupní převlečná matice / šroubení** – Slouží k našroubování tyče na ventil rukojeti postřikovače.
- **3. Vstupní pryžové těsnění** – Zajišťuje těsnost spoje mezi rukojetí a patou 90cm tyče.
- **4. Zalisované patní osazení** – Pevné spojení šroubení s tenkostěnnou kovovou trubkou.
- **5. Středová vodicí část trubky** – Hladký kovový povrch snadno omyvatelný od zbytků postřiku.
- **6. Přední zalisované osazení** – Ukotvuje koncový závitový adaptér pro hlavici trysky.
- **7. Výstupní závitová koncovka** – Pro našroubování stávající rozprašovací trysky (jednotrysky / dvojtrysky).
- **8. Těsnicí O-kroužek výstupu** – Utěsňuje spoj mezi koncem 90cm tyče a hlavicí trysky.
- **9. Vnitřní průtokový kanál** – Hladký průřez s minimální tlakovou ztrátou pro daleký dostřik do korun.
- **10. Čelní dosedací plocha** – Přesné kolmé čelo pro těsné dotažení koncové trysky rukou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

UZAVŘENÉ BRÝLE A KAPUCE (EN 166)! – Při postřiku stromů dlouhou 90cm tyčí padá mlha přípravku zpět dolů!

CHEMICKY ODOLNÉ RUKAVICE (EN 374)! – Chrání dlaně před stékající kapalinou po tyči při zvednutém nástavci!

POZOR NA ELEKTRICKÉ DRÁTY! – Kovovou 90cm tyčí se nikdy nepřibližujte k venkovnímu elektrickému vedení!

OCHRANNÝ ODĚV A RESPIRÁTOR! – Dle pokynů výrobce aplikovaného insekticidu nebo fungicidu.

NEPOSTŘIKUJTE PROTI VĚTRU! – Využijte délku 90 cm k bezpečnému odstupu od ošetřovaného keře.

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.

- ⚠️ POZOR – KOVOVÁ TYČ DÉLKY 90 CM JE ELEKTRICKY VODIVÁ! PŘI POSTŘIKU STROMŮ NIKDY NEPRACUJTE V BLÍZKOSTI NADZEMNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ (minimální bezpečná vzdálenost 5 metrů i pro proud postřiku)!
- ⚠️ PŘI POSTŘIKU SMĚREM VZHŮRU DO KORUN STROMŮ POVINNĚ NOSTE UZAVŘENÉ BRÝLE / ŠTÍT, NEPROMOKAVOU KAPUCI, RESPIRÁTOR A CHEMICKÉ RUKAVICE – padající aerosol kape shora na obsluhu!
- ⚠️ Před rozpojením šroubení tyče vždy vypněte čerpadlo a odpusťte tlak ze systému postřikovače!
- ⚠️ Nepoužívejte tenkostěnnou postřikovací tyč k odhrnování těžkých větví silou nebo jako opěrnou hůl (hrozí zlomení trubky)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že 90cm trubka není promáčknutá ani prasklá a těsnicí gumičky na koncích jsou neporušené.
2. Našroubujte jeden konec tyče na vypnutou rukojeť postřikovače a na druhý konec našroubujte rozprašovací trysku.
3. Dotáhněte spoje pevně rukou (nepoužívejte siko kleště na tenkostěnné šroubení, abyste jej nedeformovali!).
4. Proveďte tlakovou zkoušku těsnosti s čistou vodou.
5. Zkontrolujte prostor nad sebou (nepřítomnost elektrických vodičů u ovocných stromů).

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

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

1. Natlakujte postřikovač, nasměrujte 90cm tyč na ošetřovanou část rostliny nebo pod listy keře a stiskněte spoušť rukojeti.
2. Při ošetřování korun stromů nastavte koncovou trysku na užší kužel/proud pro delší dostřik a stůjte bokem mimo spád kapek.
3. Při bodovém hubení plevele v dlažbě veďte konec 90cm tyče těsně u země ve vzpřímeném postoji bez namáhání zad.

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

4. Po práci odpusťte tlak a propláchněte postřikovač i 90cm tyč čistou vodou.
5. Před zimou tyč demontujte a nechte ve svislé poloze zcela vytéct všechnu 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
Proplach po postřiku	Vždy propláchněte vnitřek tyče čistou vodou a otřete vnější povrch vlhkým hadrem (zejména po měďnatých a sirných postřicích).
Údržba těsnění	Pryžové O-kroužky na závitech občas potřete silikonovou vazelínou, aby nezpuchřely a šly snadno povolit.
Skladování	Zavěste nebo uložte na rovnou polici v mrazuvzdorném skladu mimo dosah těžkých předmětů.

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
Únik postřiku ve šroubení na rukojeti	Chybějící pryžové těsnění nebo rozdílné stoupání závitu cizí značky postřikovače	Zkontrolujte vložení gumového těsnění do matice a ověřte kompatibilitu závitu rukojeti.
Po zvednutí tyče stékají kapky po trubce na rukavici	Netěsná koncová tryska na špičce 90cm tyče	Vyměňte O-kroužek pod koncovou tryskou a dotáhněte hlavici trysky.
Prasknutí trubky po zimě	Zamrznutí uzavřené vody mezi ventilem rukojeti a ucpanou tryskou	Na zimu vždy povolte převlečnou matici tyče a vodu vypusťte.

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:	**KOVOVÁ PRODLUŽOVACÍ POSTŘIKOVACÍ TYČ 90 CM – GEKO G73241**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73241** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	KOVOVÁ PRODLUŽOVACÍ POSTŘIKOVACÍ TYČ 90 CM – GEKO G73241

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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 postřikovače)

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.