Vysokotlaké čističe a příslušenství

Vysokotlaká stříkací pistole s prodlužovacím nástavcem (kopím) a regulovatelnou tryskou, mosazný závit M14 – GEKO G73120

Model: GE1222_G73120 • 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 vysokotlaká mycí souprava GEKO G73120 (ergonomická tlaková pistole s bezpečnostní pojistkou + prodlužovací kopí + stavitelná tryska plochý/bodový paprsek) vybavená odolným mosazným vstupním závitem M14 × 1,5 pro přímé našroubování vysokotlaké hadice! Ideální náhrada za poškozenou či netěsnou pistoli a kopí u elektrických vysokotlakých čističů (wapek) se závitovým připojením hadice M14.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73120 (GE1222_G73120)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	1× vysokotlaká pistole + 1× prodlužovací nástavec (kopí) + 1× nastavitelná vysokotlaká tryska
Připojení tlakové hadice (DLE FOTO!)	Vnější mosazný závit M14 × 1,5 na spodní straně před lučíkem pistole
Maximální povolený tlak	150 bar (15 MPa)

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 G73120 (GE1222_G73120)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	1× vysokotlaká pistole + 1× prodlužovací nástavec (kopí) + 1× nastavitelná vysokotlaká tryska
Připojení tlakové hadice (DLE FOTO!)	Vnější mosazný závit M14 × 1,5 na spodní straně před lučíkem pistole
Maximální povolený tlak	150 bar (15 MPa)
Maximální teplota vstupní vody	max. +60 °C
Maximální průtok	cca 10–15 l/min
Bezpečnostní pojistka (DLE FOTO!)	Mechanická aretační pojistka spouště (žlutý/otočný prvek v rukojeti) proti nechtěnému stisknutí
Regulace vodního paprsku	Plynulé přestavení z širokého plochého vějíře (oplach) na úzký bodový proud otáčením hlavy trysky
Spojení pistole – kopí	Bajonetový mezikus s těsnicím O-kroužkem pro rychlé rozložení při skladování
Materiál ventilu a závitu	Mosazné vstupní šroubení M14 a tlakový ventil v nárazuvzdorném plášti PA66-GF
Celková délka sestavené pistole s kopím	cca 85–90 cm (vynikající ergonomie bez ohýbání zad při mytí dlažby a podběhů)
Balení	1 ks kompletní pistole s kopím a tryskou M14 GEKO G73120

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomická pistolová rukojeť** – Tvarovaná rukojeť z vyztuženého polyamidu s jistým obouručním držením proti zpětnému rázu.
- **2. Spoušťová páka s lučíkem** – Chrání prsty ruky a plynule otevírá vnitřní vysokotlaký ventil.
- **3. Bezpečnostní pojistka spouště** – Zajišťuje spoušť v zablokované poloze při přenášení nebo přestávce v práci.
- **4. Mosazné vstupní hrdlo M14 × 1,5** – Odolný kovový vnější závit s kuželovým/O-kroužkovým sedlem pro připojení vysokotlaké hadice.
- **5. Výstupní hrdlo pistole** – Spojuje tělo pistole se středovou prodlužovací trubkou kopí.
- **6. Středová prodlužovací trubka** – Prodlužuje dosah do podběhů vozidel, na fasády i zahradní dlažbu.
- **7. Bajonetová spojka kopí** – Umožňuje rozdělení sestavy na 2 kompaktní díly po skončení mytí.
- **8. Přední trubka nástavce** – Vede tlakovou vodu bez turbulencí přímo k ústí trysky.
- **9. Otočná hlava nastavitelné trysky** – Otáčením mění tvar paprsku od širokého mycího vějíře po silný bodový paprsek.
- **10. Těsnicí O-kroužky spojů** – Zajišťují 100% vodotěsnost do tlaku 150 bar.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NIKDY NEMÍŘTE VYSOKOTLAKÝM PROUDEM NA OSOBY, ZVÍŘATA ANI NA VLASTNÍ TĚLO! – Paprsek o tlaku až 150 bar dokáže prořízнout obuv i kůži a způsobit těžké vstřikovací poranění!

OCHRANNÉ BRÝLE NEBO ŠTÍT (EN 166) A NEPROMOKAVÁ OBUV! – Chraňte zrak před odraženými kamínky, pískem a nečistotami z mytého povrchu.

ZÁKAZ MYTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ POD NAPĚTÍM A KŘEHKÝCH DÍLŮ ZBLÍZKA! – Dodržujte minimální odstup 30 cm od pneumatik, chladičů, těsnění ložisek a autolaku!

PŘED ODPOJENÍM HADICE M14 VŽDY VYPNĚTE ČISTIČ A VYSTŘÍKEJTE ZBYTKOVÝ TLAK! – Po vypnutí motoru wapky stiskněte spoušť pistole, aby klesl zbytkový tlak v hadici na nulu, a poté spoušť zajistěte pojistkou!

DRŽTE PISTOLI PEVNĚ OBĚMA RUKAMA! – Při stisknutí spouště vzniká znatelný zpětný ráz – mějte stabilní postoj.

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 vaše vysokotlaká hadice má převlečnou matici s vnitřním závitem M14 × 1,5 a nepoškozený těsnicí O-kroužek na trnu!
2. Zkontrolujte, že maximální tlak vašeho vysokotlakého čističe nepřekračuje limit pistole (150 bar).
3. Zasuňte a pootočením zajistěte bajonetový spoj prodlužovacího kopí nadoraz.
4. Našroubujte převlečnou matici tlakové hadice na mosazný závit M14 rovně a pevně (nepřes závit!).
5. Před zapnutím tlakového čerpadla pusťte přívod vody a stiskem spouště odvzdušněte soustavu.

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

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

1. Odjistěte bezpečnostní pojistku na rukojeti, namiřte trysku do bezpečného prostoru k zemi, uchopte pistoli oběma rukama a stiskněte spoušť.
2. Otáčením předního pouzdra trysky (při uvolněné spoušti!) nastavte široký plochý vějíř pro mytí karoserií aut a zahradního nábytku.
3. Pro odstranění mechu a odolné špíny z betonové dlažby nastavte užší paprsek (nikdy nepoužívejte bodový proud na autolak ani dřevo!).

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

4. Kdykoli pistoli odložíte z ruky, vždy zaaretujte bezpečnostní pojistku spouště.
5. Po skončení mytí vypněte vysokotlaký čistič, uzavřete přívod vody a krátkým stiskem spouště uvolněte tlak ze soustavy.

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	Před zimou bezpodmínečně vyfoukejte / vystříkejte veškerou vodu z ventilu pistole i kopí a skladujte v mrazuvzdorné místnosti (> +5 °C) – zmrzlá voda roztrhne mosazný ventil!
Pravidelně	Pravidelně mažte těsnicí O-kroužky bajonetu a trnu hadice M14 silikonovou vazelínou.
Pravidelně	Při zanesení trysky vodním kamenem či zrnkem písku vyčistěte ústí přiloženou čisticí jehlou čističe a propláchněte proti směru proudění.

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
Vysokotlaký čistič pulzuje (zapíná a vypíná v rychlých intervalech)	Částečně přicpaná tryska na konci kopí	Vypněte a odtlakujte stroj, demontujte přední díl kopí, vyčistěte trysku tenkou jehlou a propláchněte vodou.
Únik vody kolem mosazného závitu M14 pod pistolí	Chybějící nebo přetržený O-kroužek na koncovce tlakové hadice	Odtlakujte hadici, odšroubujte matici M14 a vyměňte pryžový O-kroužek na čepu hadice.
Bajonet kopí jde ztuha zasunout	Suchý těsnicí O-kroužek nebo zrnka písku v drážce	Očistěte bajonet vodou a lehce potřete O-kroužek silikonovým tukem.

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:	**Vysokotlaká stříkací pistole s prodlužovacím nástavcem (kopím) a regulovatelnou tryskou, mosazný závit M14 – GEKO G73120**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73120** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vysokotlaká stříkací pistole s prodlužovacím nástavcem (kopím) a regulovatelnou tryskou, mosazný závit M14 – GEKO G73120

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 60335-2-79 (Bezpečnost vysokotlakých čističů a ručních stříkacích zařízení)

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.