Vysokotlaké čističe a příslušenství

Vysokotlaká stříkací pistole s prodlužovacím kopím a tryskou pro tlakové myčky, kovová rychlospojka 150 bar – GEKO G73119

Model: GE1222_G73119 • 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 G73119 (tlaková pistole s pojistkou spouště + dvoudílné prodlužovací kopí + nastavitelná tryska vějíř/bodový proud) dimenzovaná na tlak až 150 bar a vybavená odolnou mosaznou vstupní spojkou pro rychlé připojení tlakové hadice! Robustní náhrada pro elektrické vysokotlaké myčky při mytí automobilů, zahradní techniky, fasád a zámkové dlažby.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73119 (GE1222_G73119)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	1× vysokotlaká pistole + 1× prodlužovací kopí + 1× nastavitelná vysokotlaká tryska
Maximální pracovní tlak	150 bar (15 MPa)
Vstupní připojení hadice (DLE FOTO!)	Kovová (mosazná) rychlospojka / vsuvka na spodní straně před lučíkem spouště

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 G73119 (GE1222_G73119)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	1× vysokotlaká pistole + 1× prodlužovací kopí + 1× nastavitelná vysokotlaká tryska
Maximální pracovní tlak	150 bar (15 MPa)
Vstupní připojení hadice (DLE FOTO!)	Kovová (mosazná) rychlospojka / vsuvka na spodní straně před lučíkem spouště
Maximální teplota vody	max. +60 °C
Maximální průtok	cca 10–15 l/min
Bezpečnostní jištění (DLE FOTO!)	Integrovaná pojistka spouště (žluté tlačítko v patě rukojeti) proti neúmyslnému spuštění
Regulace vodního paprsku	Plynule otočná hlava trysky: široký plochý paprsek <-> přímý bodový paprsek
Spojení pistole – kopí	Bajonetová spojka s O-kroužkem pro snadnou demontáž a úsporné skladování
Materiál těla	Nárazuvzdorný polyamid vyztužený skelnými vlákny (PA66-GF) + mosazné tlakové hrdlo
Celková délka sestaveného kompletu	cca 85–90 cm
Balení	1 ks kompletní tlakové pistole s kopím a kovovou spojkou 150 bar GEKO G73119

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomická pistolová rukojeť** – Pevný a vyvážený úchop minimalizující únavu rukou při dlouhém mytí.
- **2. Spoušťová páka v ochranném lučíku** – Citlivé ovládání tlakového ventilu s ochranou prstů.
- **3. Žlutá pojistka spouště** – Mechanicky zablokuje spoušť během přestávek v mytí.
- **4. Kovové (mosazné) vstupní hrdlo** – Vysoká mechanická a korozní odolnost v místě připojení tlakové hadice do 150 bar.
- **5. Středová prodlužovací trubka kopí** – Zajišťuje bezpečný odstup obsluhy od rozstřikované vody a nečistot.
- **6. Bajonetový mezikus kopí** – Rychlé spojení a rozpojení přední části kopí bez použití nářadí.
- **7. Přední trubka kopí** – Usměrňuje proud tlakové vody do koncové trysky.
- **8. Otočná regulační tryska** – Okamžitá změna šířky paprsku otáčením předního pouzdra.
- **9. Tlakový ventil v těle pistole** – Okamžitě uzavírá průtok vody po uvolnění spouště (aktivuje Total-Stop myčky).
- **10. Těsnicí O-kroužky** – Spolehlivá těsnost spojů až do jmenovitého 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:

ZÁKAZ MÍŘENÍ TLAKOVÝM PAPRSKEM NA OSOBY, ZVÍŘATA A VLASTNÍ TĚLO! – Proud vody o tlaku 150 bar způsobuje vážná řezná a vstřikovací poranění tkání!

OCHRANNÉ BRÝLE NEBO ŠTÍT (EN 166) A NEPROMOKAVÁ OBUV! – Chraňte oči před odletujícími kamínky a pískem vymrštěnými ze spár dlažby.

DODRŽUJTE BEZPEČNÝ ODSTUP OD PNEUMATIK, CHLADIČŮ A LAKOVANÝCH DÍLŮ! – Minimální vzdálenost trysky od autolaku a bočnic pneumatik je 30 cm (používejte plochý vějíř, nikoliv bodový proud!).

PŘED ODPOJENÍM HADICE VYPNĚTE MYČKU A UVOLNĚTE ZBYTKOVÝ TLAK! – Po vypnutí čerpadla stiskněte spoušť pistole do bezpečného směru, dokud tlak neklesne na nulu!

ZÁKAZ MYTÍ ELEKTRICKÝCH ROZVADĚČŮ A ZÁSUVEK POD NAPĚTÍM! – Voda vede elektrický proud – hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem.

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. Porovnejte koncovku vaší vysokotlaké hadice s kovovou spojkou pistole G73119 a zkontrolujte neporušenost O-kroužku.
2. Ověřte, že maximální tlak vaší tlakové myčky nepřesahuje 150 bar.
3. Sestavte oba díly kopí bajonetovým pootočením až na pevný doraz.
4. Zajistěte pevné zaklapnutí / dotažení tlakové hadice v kovovém vstupním hrdle pistole.
5. Pusťte vodu do myčky a před zapnutím motoru odvzdušněte pistoli stisknutím spouště.

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

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

1. Uchopte pistoli oběma rukama, odjistěte žlutou pojistku, namiřte kopí šikmo k zemi a plynule stiskněte spoušť.
2. Otáčením hlavy trysky (při puštěné spoušti!) nastavte široký plochý vějíř pro šetrné mytí vozidel, kol a fasád.
3. Pro čištění betonových obrubníků, kamenů a rýčů od zaschlého bláta nastavte užší paprsek.

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

4. Při každém přerušení práce stiskněte pojistku spouště do zajištěné polohy.
5. Po ukončení práce vypněte myčku, zastavte přívod vody a stiskem spouště odtlakujte hadici i pistoli.

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	CHRAŇTE PŘED MRAZEM! Před zimou vyfoukejte veškerou zbytkovou vodu z pistole i kopí a uložte v vytápěném prostoru (> +5 °C).
Pravidelně	Těsnicí O-kroužky spojek občas potřete tenkou vrstvou silikonové vazelíny.
Pravidelně	Ucpanou trysku čistěte z přední strany tenkou čisticí jehlou a propláchněte čistou 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
Myčka při stisknuté spoušti cuká a přerušovaně vypíná	Zrnko písku nebo vodní kámen v ústí trysky zvyšuje protitlak	Odtlakujte pistoli, vyčistěte otvor trysky jehlou a propláchněte kopí bez trysky.
Únik vody na vstupní kovové spojce hadice	Poškozený těsnicí O-kroužek na koncovce hadice nebo nedoražené zajištění	Odtlakujte systém, zkontrolujte plné zajištění koncovky a v případě otlačení vyměňte O-kroužek.
Spoušť nelze stisknout	Aktivní bezpečnostní pojistka na rukojeti	Přepněte žlutou pojistku v patě rukojeti do odjištěné polohy.

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 kopím a tryskou pro tlakové myčky, kovová rychlospojka 150 bar – GEKO G73119**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73119** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vysokotlaká stříkací pistole s prodlužovacím kopím a tryskou pro tlakové myčky, kovová rychlospojka 150 bar – GEKO G73119

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 pistolí)

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.