VYSOKOTLAKÁ ČISTICÍ TECHNIKA

Vysokotlaká stříkací pistole pro tlakové myčky až 280 bar (vnitřní výstupní závit)

Model: GE1222_G73117 • 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

Ergonomická vysokotlaká mycí pistole s mosazným ventilem pro provozní tlak až 280 bar, spodním vnějším šroubením hadice, předním vnitřním závitem pro nástavec a pojistkou spouště.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73117 (GEKO G73117)
Typ příslušenství	Ruční spoušťová pistole pro vysokotlaké čističe (wapky)
Maximální přípustný tlak	280 bar (28 MPa / 4000 PSI)
Maximální průtok vody	až cca 25–30 l/min

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	GE1222_G73117 (GEKO G73117)
Typ příslušenství	Ruční spoušťová pistole pro vysokotlaké čističe (wapky)
Maximální přípustný tlak	280 bar (28 MPa / 4000 PSI)
Maximální průtok vody	až cca 25–30 l/min
Maximální teplota vody	až +150 °C (vhodná pro studenovodní i horkovodní myčky)
Vstupní připojení hadice	Spodní mosazné šroubení – vnější závit M22×1,5
Výstupní připojení nástavce	Přední zapuštěné mosazné pouzdro – vnitřní závit (M22 / 1/4")
Tělo ventilu	Kovaná mosaz uložená v tepelně izolovaném plášti PA66
Bezpečnostní pojistka	Výklopná červená zarážka integrovaná přímo v páce spouště
Ochrana ruky	Plně uzavřený ergonomický lučík spouště
Úchopová rukojeť	Protiskluzový rastr s tepelně odvětrávanou horní částí
Hmotnost pistole	cca 0,52 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední mosazný výstup s vnitřním závitem** – Pevné a těsné našroubování pracovního nástavce (kopí) myčky.
- **2. Spodní mosazný vstup s vnějším závitem** – Připojení vysokotlaké hadice od čerpadla čističe.
- **3. Vnitřní mosazný uzavírací ventil** – Odolává tlakovým rázům až do 280 bar a horké vodě.
- **4. Ergonomická spoušťová páka** – Snadné dávkování a okamžité zastavení proudu vody po uvolnění.
- **5. Červená výklopná pojistka spouště** – Zajišťuje spoušť proti nechtěnému stisknutí při výměně trysek.
- **6. Uzavřený ochranný lučík** – Chrání prsty obsluhy před nárazem a náhodným sepnutím.
- **7. Tepelně izolační plášť z polymeru** – Chrání dlaň před popálením při práci s horkovodním čističem.
- **8. Větrací žebra horního pláště** – Odvádějí akumulované teplo z vnitřního mosazného rozvodu.
- **9. Protiskluzové nopkování rukojeti** – Jistý úchop i v mokrých gumových rukavicích.
- **10. Šroubované servisní tělo pláště** – Umožňuje případný servis vnitřního ventilu kvalifikovanou osobou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO PORANĚNÍ PAPRSKEM! – Proud 280 bar dokáže proříznout obuv i kůži – NIKDY nemiřte na osoby, zvířata ani na vlastní ruce!

ZÁKAZ mytí elektrických zařízení pod napětím – Nikdy nestříkejte vodu na rozvaděče, zásuvky a samotný agregát myčky!

Ochranné brýle nebo obličejový štít EN 166 – Povinná ochrana zraku před odraženými kamínky, pískem a chemií.

Vysoká nepromokavá obuv S5 / holínky – Ochrana nohou před vodou a smývanými nečistotami.

Ochrana sluchu a voděodolné rukavice – Tlumení hluku vysokotlaké trysky a zpětného rázu (držte pistoli obouručně!).

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. Vyklopte červenou pojistku na spoušti do zajištěné polohy před jakoukoliv montáží.
2. Ověřte, že maximální tlak vašeho vysokotlakého čističe nepřekračuje limit 280 bar!
3. Zkontrolujte neporušenost O-kroužků na koncovce hadice a pracovního nástavce (kopí).
4. Pevně našroubujte vysokotlakou hadici na spodní mosazný závit a nástavec do předního vnitřního závitu.
5. Zkontrolujte, že v prostoru mytí se nenacházejí nezúčastněné osoby ani elektrické kabely.

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

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

1. Spusťte přívod vody, odvzdušněte čerpadlo stiskem spouště bez tlaku a poté zapněte vysokotlaký čistič.
2. Uchopte rukojeť pistole jednou rukou a druhou rukou pevně přidržujte izolační madlo nástavce (zpětný ráz!).
3. Zaklopte červenou pojistku do spouště, namiřte trysku na čištěný povrch v bezpečné vzdálenosti a stiskněte spoušť.

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

4. Při každém přerušení práce ihned vyklopte červenou pojistku spouště proti náhodnému spuštění.
5. Po ukončení mytí vypněte čistič, uzavřete přívod vody a stiskem spouště zcela uvolněte zbytkový tlak v hadici!

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	V zimním období po odpojení stiskněte spoušť a vyfoukněte z ventilu veškerou vodu – mráz roztrhne mosazné tělo!
Pravidelně	Pravidelně čistěte připojovací závity od písku a ošetřujte těsnicí O-kroužky silikonovou vazelínou.
Pravidelně	Skladujte na suchém a nemrznoucím místě (+5 až +40 °C).

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 vody ve spoji hadice nebo kopí	Vymačkaný nebo přetržený pryžový O-kroužek na šroubení	Vypněte myčku, uvolněte tlak spouští a vyměňte O-kroužek na koncovce hadice či nástavce.
Pistole po uvolnění spouště mírně protéká	Zrnko písku nebo vodního kamene pod sedlem uzavíracího ventilu	Odpojte trysku a propláchněte pistoli čistou vodou; používejte vstupní vodní filtr před čerpadlem.
Čerpadlo myčky pulzuje (zapíná a vypíná)	Částečně ucpaná tryska na konci kopí nebo netěsnost v soustavě	Odtlakujte systém, vyčistěte trysku nástavce čisticí jehlou a přetěsněte šroubení.

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 pro tlakové myčky až 280 bar (vnitřní výstupní závit)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73117** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Vysokotlaká stříkací pistole pro tlakové myčky až 280 bar (vnitřní výstupní závit)

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 60335-2-79
- EN ISO 12100

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.