Vysokotlaké nástavce a trysky

Nerezový zahnutý nástavec 15° s rychlospojkou 1/4″ a sadou 5 trysek pro vysokotlaké čističe (GEKO G73145)

Model: GE1222_G73145 • 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

Vysokotlaká zahnutá nerezová prodlužovací trubka 15° GEKO G73145 s bajonetovým adaptérem do pistole (typ Kärcher K / GEKO), mosaznou výstupní rychlospojkou 1/4″, klipovým držákem na trubce a sadou 5 barevně rozlišených trysek (0° červená, 15° žlutá, 25° zelená, 40° bílá a 65° černá pěnová/šamponovací).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73145 / G73145
Geometrie nástavce	nerezová vysokotlaká trubka se zahnutím špičky pod úhlem 15°
Vstupní připojení do pistole	bajonetový adaptér s těsnicím O-kroužkem (kompatibilní s hobby pistolemi GEKO / Kärcher řady K)
Výstupní připojení trysek	mosazná kulová rychlospojka 1/4″ Quick-Connect s posuvným kroužkem

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_G73145 / G73145
Geometrie nástavce	nerezová vysokotlaká trubka se zahnutím špičky pod úhlem 15°
Vstupní připojení do pistole	bajonetový adaptér s těsnicím O-kroužkem (kompatibilní s hobby pistolemi GEKO / Kärcher řady K)
Výstupní připojení trysek	mosazná kulová rychlospojka 1/4″ Quick-Connect s posuvným kroužkem
Červená tryska (0°)	přímý bodový paprsek — pouze odolný beton/kámen (ZÁKAZ na autolak, pneu a dřevo!)
Žlutá (15°) a zelená tryska (25°)	plochý dlátový paprsek — dlažba, stroje, ploty, podběhy a silné znečištění
Bílá (40°) a černá tryska (65°)	40° šetrný oplach karoserií a oken / 65° nízkotlaké nanášení saponátu
Držák trysek	černý pryžový 5místný klip přímo na nerezové trubce nástavce
Materiál trubky a spojky	korozivzdorná ocel + masivní mosaz + kalené nerezové vložky trysek
Maximální provozní tlak / teplota	až 150–160 bar (dle bajonetového adaptéru) / max. teplota vody +60 °C
Určení provozu	mytí podvozků, podběhů kol, střech, okapů, dlažby a zemědělské techniky
Hmotnost soupravy	cca 340 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zahnutá nerezová vysokotlaká trubka 15°** – 1 ks — usnadňuje mytí podběhů, prahů a těžko dostupných zákoutí
- **2. Bajonetový vstupní adaptér s O-kroužkem** – 1 ks — zasunutí a pootočení o 90° do vysokotlaké pistole
- **3. Mosazná rychlospojka 1/4″ Quick-Connect** – 1 ks — blesková beznářaďová výměna trysek s kuličkovou aretací
- **4. Pryžový 5místný držák trysek na trubce** – 1 ks — všechny nepoužívané trysky máte trvale po ruce na nástavci
- **5. Červená vysokotlaká tryska 0°** – 1 ks — extrémní bodový proud na zatvrdlé bláto na betonu
- **6. Žlutá tryska 15° (intenzivní vějíř)** – 1 ks — odstraňování mechu ze zámkové dlažby a čištění kovů
- **7. Zelená tryska 25° (univerzální vějíř)** – 1 ks — běžné mytí disků, zahradního nářadí a fasád
- **8. Bílá tryska 40° (široký šetrný vějíř)** – 1 ks — bezpečný oplach lakovaných karoserií vozidel z odstupu
- **9. Černá nízkotlaká tryska 65° (mosazná vložka)** – 1 ks — přisávání a plošné nanášení aktivního čisticího prostředku
- **10. Vnitřní O-kroužek v rychlospojce 1/4″** – 1 ks — vysokotlaké utěsnění dříku zasunuté trysky

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ / TĚŽKÉ NEBEZPEČÍ VYSOKOTLAKÉHO PAPRSKU A VYSTŘELENÍ TRYSKY! – Nikdy nemiřte na osoby ani zvířata! Před prvním stiskem spouště VŽDY zatáhněte prsty za nasazenou trysku a namiřte nástavec k zemi — nezaaretovaná tryska vystřelí jako projektil!

Výměna trysky VÝHRADNĚ při vypnutém čističi a zajištěné spoušti! – Před stiskem kroužku rychlospojky 1/4″ vypněte vysokotlaký čistič, vystříkněte zbytkový tlak a zajistěte pojistku spouště pistole.

Pozor na červenou 0° trysku — ničí lak, pneumatiky i dřevo! – Bodový paprsek 0° prořízne gumu bočnice pneumatiky, strhne autolak a vyštípne dřevo — na automobily používejte výhradně bílou (40°) nebo zelenou (25°) trysku z odstupu min. 30–40 cm!

Povinné ochranné brýle a pevná nepromokavá obuv – Odražený proud kamínků z podběhů kol míří zpět — vždy noste ochranné brýle GEKO G90022/G90024.

Počítejte se zpětným rázem zahnuté trubky 15°! – Zahnutí špičky 15° vyvolává při sepnutí spouště klopný moment — držte pistoli i nástavec pevně oběma rukama!

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. Zkontrolujte neporušenost O-kroužku na černém bajonetovém vstupním adaptéru a v mosazné rychlospojce 1/4″.
2. Ověřte, že otvor zvolené trysky není ucpaný zrnkem písku nebo vodním kamenem.
3. Po zacvaknutí trysky do mosazné rychlospojky 1/4″ zkontrolujte návrat posuvného kroužku úplně dopředu a tahem rukou ověřte pevné zajištění trysky!
4. Zkontrolujte pevné zasunutí zbývajících 4 trysek v černém pryžovém držáku na trubce.
5. Ověřte, že jmenovitý tlak vašeho čističe nepřekračuje limit bajonetového příslušenství (150–160 bar).

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

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

1. Při vypnutém čističi zasuňte bajonetový konec nástavce G73145 do pistole, zatlačte proti pružině a otočte o 90° do koncové aretace.
2. Stáhněte mosazný kroužek rychlospojky 1/4″ dozadu, zasuňte dřík vybrané trysky (např. bílé 40° nebo zelené 25°) až na doraz, pusťte kroužek a tahem zkontrolujte uzamčení.
3. Namiřte špičku nástavce bezpečně k zemi mimo obuv, zapněte přívod vody a čistič a pevně oběma rukama stiskněte spoušť.

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

4. Využijte 15° zahnutí pro pohodlné vystříkání podběhů, ramen náprav, spodku sekačky nebo okapových žlabů.
5. Po práci vypněte čistič, uzavřete vodu, stiskem spouště odtlakujte soustavu a vylijte zbytkovou vodu z trubky (ochrana před mrazem!).

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	O-kroužky na bajonetu i v mosazné rychlospojce 1/4″ pravidelně potírejte silikonovou vazelínou pro lehký chod a těsnost.
Pravidelně	Ucpanou trysku pročistěte čisticí jehlou z přední strany směrem dovnitř a vypláchněte vodou.
Pravidelně	V zimním období skladujte výhradně v nemrznoucím prostoru (+5 °C až +35 °C) — zamrznutí kapky vody roztrhne mosaznou spojku.

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
Čistič pulzuje (zapíná a vypíná tlakový spínač)	Částečně ucpaná tryska zrnkem písku zvyšuje zpětný tlak	Odtlakujte pistoli, vyjměte trysku, vyčistěte její otvor čisticí jehlou a propláchněte vstupní sítko čističe.
Únik vody kolem dříku trysky v rychlospojce	Vyštíplý vnitřní O-kroužek v 1/4″ spojce od zasouvání nasucho	Vyměňte vnitřní O-kroužek 1/4″ rychlospojky a dříky trysek lehce mažte silikonovým tukem.
Černá tryska 65° nepřisává šampon z nádržky čističe	Zatuhlý injektor čističe (přisávání funguje pouze v nízkotlakém režimu 65°)	Ověřte, že je nasazena právě černá velkoprůtoková tryska 65° a propláchněte přisávací hadičku čističe teplou vodou.

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:	**Nerezový zahnutý nástavec 15° s rychlospojkou 1/4″ a sadou 5 trysek pro vysokotlaké čističe (GEKO G73145)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73145** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Nerezový zahnutý nástavec 15° s rychlospojkou 1/4″ a sadou 5 trysek pro vysokotlaké čističe (GEKO G73145)

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 (vysokotlaké čističe a parní čističe — bezpečnost příslušenství)

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.