Vysokotlaké čističe — pěnovací nástavce a autokosmetika

Profesionální mosazná pěnovací tryska 1 l s bajonetem pro čističe řady K2–K7 GEKO G73141

Model: GE1222_G73141 • 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

Profesionální pěnovací nástavec (zpěňovač / Snow Foam Lance) s masivním mosazným směšovacím tělesem, průsvitnou 1litrovou nádobkou na aktivní pěnu, horní plynulou regulací dávkování chemie, nastavitelnou šířkou rozstřiku a bajonetovým adaptérem pro tlakové myčky Kärcher řady K2 až K7.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód výrobku / model	G73141 (GE1222_G73141)
Značka / výrobce	GEKO
Objem nádobky na čisticí prostředek	1,0 l (1 000 ml)
Materiál směšovací hlavy	Masivní mosaz (vysoká odolnost vůči tlaku a alkalické i pH neutrální autochemii)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód výrobku / model	G73141 (GE1222_G73141)
Značka / výrobce	GEKO
Objem nádobky na čisticí prostředek	1,0 l (1 000 ml)
Materiál směšovací hlavy	Masivní mosaz (vysoká odolnost vůči tlaku a alkalické i pH neutrální autochemii)
Připojovací adaptér v balení	Bajonetový adaptér pro domácí vysokotlaké čističe Kärcher řady K2, K3, K4, K5, K6, K7
Maximální pracovní tlak	cca 180–220 bar (dle připojeného čističe řady K2–K7)
Maximální teplota vstupní vody	+60 °C
Horní regulační prvek	Otočný černý ventil (+/-) pro plynulou regulaci poměru přisávání chemie a hustoty pěny
Přední regulační prvek	Otočný černý tubus trysky pro plynulé nastavení šířky vějíře (od proudu po široký vějíř)
Zpěňovací vložka	Vyměnitelné slinuté nerezové sítko (mesh filtr) uvnitř mosazné komory
Materiál nádobky	Chemicky odolný průsvitný polyetylen HDPE se širokým stabilním dnem
Typické použití	Bezkontaktní předmytí automobilů, motocyklů, karavanů, fasád a zahradní techniky hustou aktivní pěnou

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průsvitná 1litrová nádobka z HDPE** – 1 ks — umožňuje okamžitou vizuální kontrolu hladiny šamponu / aktivní pěny
- **2. Masivní mosazné těleso injektoru** – 1 ks — Venturiho směšovací komora s mosazným převlečným hrdlem láhve
- **3. Vnitřní sací hadička** – 1 ks — přivádí roztok ode dna 1l nádobky do směšovací trysky
- **4. Horní otočný regulátor dávkování (+/-)** – 1 ks — řídí množství přisávaného koncentrátu do proudu tlakové vody
- **5. Přední otočný tubus nastavení paprsku** – 1 ks — otevírá a svírá ploché vodicí čelisti rozstřikového vějíře
- **6. Vnitřní nerezové zpěňovací sítko (filtr)** – 1 ks — našlehává směs vody, vzduchu a tenzidu do husté „sněhové“ pěny
- **7. Bajonetový adaptér pro řadu K2–K7** – 1 ks — tvrzený polymer se západkami a pojistnou maticí na závitu G1/4"
- **8. Mosazná tryska injektoru** – 1 ks — kalibrovaná vnitřní tryska vytvářející podtlak pro přisávání
- **9. Přisávací vzduchový otvor** – 1× — mísí vzduch s roztokem pro vytvoření bohaté přilnavé pěny
- **10. Těsnicí O-kroužky bajonetu a hrdla** – Sada — zajišťují vodotěsné spojení s pistolí myčky i nádobkou

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Chrání zrak před zásahem rozprášeného aerosolu aktivní pěny a autošamponu.

Chemicky odolné nitrilové rukavice (EN ISO 374) – Chrání pokožku rukou při ředění koncentrátů aktivní pěny a odmašťovačů.

Nepromokavá uzavřená obuv – Zajišťuje stabilitu na mokré podlaze mycího boxu nebo příjezdové cesty.

Ochranný pracovní oděv – Chrání pokožku před potřísněním čisticím roztokem.

Dodržování bezpečnostního listu (SDS) použité chemie – Zabraňuje použití žíravin nevhodných pro mosaz a tlakové mytí.

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, zda bajonetový adaptér odpovídá pistoli vašeho čističe řady K2–K7 (nejde o průmyslový závit EASY!Lock ani M22 řady HD/HDS).
2. Do 1l nádobky nalévejte pouze vodou ředitelné přípravky určené pro vysokotlaké zpěňovače — nikdy nepoužívejte hořlavá rozpouštědla, benzín, kyseliny ani husté gely bez naředění teplou vodou.
3. Ověřte, že vnitřní sací hadička je pevně nasazena na spodním trnu mosazné hlavy a dosahuje ke dnu nádobky.
4. Zkontrolujte dotažení bajonetového adaptéru v mosazném těle a neporušenost O-kroužku na čepu adaptéru.
5. Před nanášením pěny na karoserii ověřte, že lak vozu není rozpálený přímým letním sluncem.

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

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

1. Připravte do 1l nádobky pracovní roztok aktivní pěny s teplou vodou v poměru doporučeném výrobcem autokosmetiky (obvykle 1 : 5 až 1 : 10) a našroubujte mosaznou hlavu.
2. Při vypnuté myčce zasuňte bajonetový adaptér do ústí pistole K2–K7, zatlačte proti pružině a pootočte o 90° až do zajištění.
3. Zapněte tlakový čistič, namiřte zpěňovač do bezpečného prostoru a stiskněte spoušť pistole.

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

4. Otáčením horního černého knoflíku nastavte požadovanou hustotu pěny (směrem k dorazu „-“ je pěna nejhustší) a předním tubusem seřiďte šířku vějíře.
5. Nanášejte pěnu rovnoměrně na vozidlo zdola nahoru a po skončení pěnování VŽDY propláchněte zpěňovač 30 sekundami čisté vody (se sejmutou nádobkou nebo s čistou vodou v láhvi)!

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	Po každém použití bezpodmínečně propláchněte mosaznou hlavu a nerezové zpěňovací sítko čistou vodou — zaschlý šampon v sítku je nejčastější příčinou ztráty pěnivosti!
Pravidelně	Pokud pěna časem řídne, vyjměte vnitřní nerezové sítko a odmočte jej v teplé vodě nebo roztoku octa proti vodnímu kameni.
Pravidelně	Skladujte vyprázdněný a vypláchnutý zpěňovač v bezmrazém prostoru mimo mráz.

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
Z trysky stříká pouze obarvená voda místo husté sněhové pěny	Zanesené nerezové zpěňovací sítko zaschlou chemií nebo příliš otevřený přívod vody (+)	Otočte horní regulátor k dorazu „-“; nepomůže-li to, vyčistěte/vyměňte vnitřní nerezové zpěňovací sítko a kalibrovanou trysku.
Zpěňovač vůbec nepřisává roztok z 1l nádobky	Vypadlá vnitřní sací hadička nebo ucpaná tryska injektoru	Odšroubujte nádobku, nasaďte sací hadičku pevně na mosazný trn a propláchněte kanálek injektoru.
Únik vody v místě bajonetového spoje s pistolí K2–K7	Suchý nebo poškozený těsnicí O-kroužek na špičce bajonetu	Namažte O-kroužek silikonovou vazelínou nebo jej vyměňte za nový stejného rozměru.

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:	**Profesionální mosazná pěnovací tryska 1 l s bajonetem pro čističe řady K2–K7 GEKO G73141**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73141** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální mosazná pěnovací tryska 1 l s bajonetem pro čističe řady K2–K7 GEKO G73141

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 (Příslušenství vysokotlakých čističů)

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.