PŘÍSLUŠENSTVÍ VYSOKOTLAKÝCH ČISTIČŮ HOBBY

Pěnovací nástavec (zpěňovač) s bajonetem a regulací pro tlakové čističe Hobby

Model: GE1222_G73143 • 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

Lehký kompozitní pěnovací nástavec pro vysokotlaké myčky třídy Hobby s průsvitnou nádobou na šampon, žlutým regulátorem dávkování chemie, otočnou tryskou šířky vějíře a bajonetovým připojením.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73143 (GEKO G73143 Hobby Foam Nozzle)
Typ připojení k pistoli	Bajonetový adaptér se dvěma křidélky (pro myčky Hobby – např. GEKO / Kärcher řady K2–K7)
Objem nádoby na čistič	cca 700 – 750 ml (průsvitná chemicky odolná HDPE nádobka)
Regulace dávkování pěny	Horní žlutý otočný knoflík plynulé regulace přisávání šamponu

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_G73143 (GEKO G73143 Hobby Foam Nozzle)
Typ připojení k pistoli	Bajonetový adaptér se dvěma křidélky (pro myčky Hobby – např. GEKO / Kärcher řady K2–K7)
Objem nádoby na čistič	cca 700 – 750 ml (průsvitná chemicky odolná HDPE nádobka)
Regulace dávkování pěny	Horní žlutý otočný knoflík plynulé regulace přisávání šamponu
Regulace tvaru paprsku	Přední černá otočná objímka trysky (změna šířky plochého pěnového vějíře)
Materiál směšovací hlavy	Tlakově odolný technický polymer vyztužený skelnými vlákny (PA66-GF)
Doporučený pracovní tlak	cca 70 – 150 bar (maximální přípustný tlak myčky Hobby 160 bar)
Maximální teplota vody	60 °C
Sací soustava	Vnitřní plastová sací trubička sahající až ke dnu nádobky
Určení	Mytí osobních automobilů, motocyklů, jízdních kol, zahradního nábytku, teras a fasád
Výhoda lehkého provedení	Nízká hmotnost nezatěžuje plastové bajonetové ústí Hobby tlakových pistolí
Hmotnost prázdného zpěňovače	cca 0,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bajonetová připojovací stopka** – Zasouvá se a pootočením o 90° uzamyká přímo do pistole vysokotlaké myčky Hobby.
- **2. Těsnicí O-kroužek bajonetu** – Zajišťuje vodotěsné spojení stopky s výstupním hrdlem tlakové pistole.
- **3. Kompozitní směšovací hlava** – Vytváří Venturiho podtlak pro přisávání a napěnění autošamponu.
- **4. Žlutý horní regulátor dávkování** – Nastavuje koncentraci přisávané aktivní pěny do proudu vody.
- **5. Přední otočná tryska vějíře** – Upravuje šířku rozstřiku pěny podle velikosti myté plochy.
- **6. Průsvitná nádobka na šampon** – Umožňuje stálou vizuální kontrolu hladiny mycího prostředku.
- **7. Šroubovací hrdlo nádobky** – Široký závit pro snadné nalévání šamponu bez rozlévání.
- **8. Vnitřní sací trubička** – Čerpá roztok mycího prostředku ze spodní části nádobky.
- **9. Přivzdušňovací štěrbiny hlavy** – Přivádějí vzduch pro tvorbu nadýchané mycí pěny.
- **10. Vnitřní zpěňovací komora** – Mísí vodu, vzduch a šampon před výstupními lamelami trysky.

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 – POVINNÉ – ochrana očí před odraženým vysokotlakým paprskem a kapkami autošamponu!

Ochranné rukavice EN 374 – Ochrana pokožky při odměřování koncentrovaných aktivních pěn a čističů.

ZÁKAZ míření na osoby, zvířata a el. zásuvky! – Proud vody z tlakové myčky může způsobit vážné poranění nebo úraz el. proudem!

Kontrola uzamčení bajonetu! – Před stisknutím spouště ověřte, že je bajonet pootočen o 90° a pevně zajištěn v pistoli!

Pouze nehořlavá pH vhodná chemie! – Nepoužívejte rozpouštědla, benzín, kyseliny ani louhy – poškodí těsnění i lak vozu!

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 tvar bajonetové koncovky s ústím vaší Hobby pistole (nezaměňovat s vsuvkou 1/4" modelu G73147).
2. Zkontrolujte neporušenost černého těsnicího O-kroužku na špičce bajonetu (lehce jej namažte silikonovou vazelínou).
3. Ověřte, že vnitřní sací trubička je pevně nasazena ve spodním trnu směšovací hlavy.
4. Naplňte nádobku roztokem autošamponu či aktivní pěny pro tlakové myčky (dle ředění výrobce, obvykle 1:4 až 1:10).
5. Pevně našroubujte nádobku na černou hlavu zpěňovače.

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 vypnuté/zajištěné pistoli zatlačte bajonet zpěňovače proti pružině do pistole a otočte jím o 90° až do dorazu.
2. Namiřte trysku do volného prostoru, stiskněte spoušť myčky a otočte žlutým horním kolečkem na požadovanou bohatost pěny.
3. Přední otočnou objímkou nastavte šířku pěnového vějíře.

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

4. Naneste pěnu rovnoměrně na chladný povrch karoserie zdola nahoru, nechte krátce působit (nesmí zaschnout!) a smyjte vysokotlakou tryskou.
5. Po použití vypláchněte nádobku a 20 sekund proplachujte zpěňovač čistou vodou, aby šampon nezaschl uvnitř trysky!

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 mytí propláchněte vnitřní kanály zpěňovače čistou vodou.
Pravidelně	Gumový O-kroužek na bajonetovém čepu udržujte čistý a občas jej potřete silikonovým tukem pro snadné nasazování.
Pravidelně	V zimním období skladujte vyprázdněný zpěňovač v bezmrazém prostoru.

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
Bajonet nejde zasunout a otočit v pistoli	Neodpovídající standard pistole (např. profi rychlospojka 1/4" nebo závit M22) či suchý O-kroužek	Ověřte kompatibilitu s bajonetem Hobby (typ K) a potřete těsnicí O-kroužek kapkou silikonového oleje.
Slabá pěnivost (vytéká jen mýdlová voda)	Nevhodný ruční šampon s nízkou pěnivostí nebo příliš naředěný roztok	Použijte speciální aktivní pěnu (Snow Foam) pro tlakové čističe a nastavte žlutý regulátor na maximální dávkování.
Únik vody ve spoji mezi pistolí a bajonetem	Poškozený nebo shrnutý těsnicí O-kroužek na špičce bajonetu	Vyměňte pryžový O-kroužek na čepu bajonetového adaptéru 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: **Pěnovací nástavec (zpěňovač) s bajonetem a regulací pro tlakové čističe Hobby**
Typové označení / Model: **GE1222_G73143** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pěnovací nástavec (zpěňovač) s bajonetem a regulací pro tlakové čističe Hobby

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 ISO 12100
- EN 60335-2-79

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.