Příslušenství vysokotlakých čističů a rotační nástavce

Vysokotlaký nástavec s rotační tryskou (turbodýzou) a bajonetovou koncovkou (GEKO G73112)

Model: GE1222_G73112 • 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 lehký vysokotlaký pracovní nástavec (kopí) z odolného technického polymeru osazený na předním konci výkonnou rotační turbodýzou (frézou na nečistoty) a na zadním konci bajonetovým rychlozávěrem s těsnicím O-kroužkem pro hobby a poloprofesionální vysokotlaké myčky (kompatibilní bajonet GEKO / Lavor / Parkside — porovnejte tvar křidélek s vaší pistolí!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G73112 (GEKO G73112)
Typ příslušenství	Kompletní nástavec (kopí) s integrovanou rotační tryskou — turbodýzou
Konstrukce nástavce	Jednodílné žebrované vysokotlaké polymerové kopí s rotační hlavicí
Připojení do pistole	Bajonetová vsuvka s těsnicím čelním O-kroužkem na čepu (standard GEKO / vybrané modely Lavor, Parkside — pro Kärcher K2–K6 slouží model G73113!)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G73112 (GEKO G73112)
Typ příslušenství	Kompletní nástavec (kopí) s integrovanou rotační tryskou — turbodýzou
Konstrukce nástavce	Jednodílné žebrované vysokotlaké polymerové kopí s rotační hlavicí
Připojení do pistole	Bajonetová vsuvka s těsnicím čelním O-kroužkem na čepu (standard GEKO / vybrané modely Lavor, Parkside — pro Kärcher K2–K6 slouží model G73113!)
Maximální pracovní tlak	max. 150–160 bar (určeno pro elektrické hobby a poloprofi vysokotlaké čističe)
Maximální teplota vody	max. 60 °C
Princip funkce	Rotující bodový paprsek kombinující sílu 0° paprsku s plošnou účinností kužele
Celková délka nástavce	cca 420–470 mm
Materiál	Skelnými vlákny vyztužený polyamid (PA66-GF) s vnitřní keramickou/tvrzenou vložkou rotoru
Hmotnost	cca 210 g (velmi lehký nástavec nezatěžující zápěstí)
Ideální použití	Čištění mechu z dlažby, obrubníků, betonových zídek, zahradního nářadí a podběhů
ZÁKAZ použití!	ZÁKAZ čištění laku automobilů, pneumatik, kol z lehkých slitin a dřeva z malé vzdálenosti!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední rotační hlavice (turbodýza)** – Vytváří vysokootáčkový kuželový proud vody pro strhávání odolné špíny a mechu
- **2. Vnitřní rotační tryska** – Krouží vlivem hydrodynamického tlaku vody po kuželové dráze
- **3. Podélně žebrovaná trubka nástavce** – Odolává vysokému vnitřnímu tlaku při minimální hmotnosti
- **4. Zadní úchopová objímka** – Usnadňuje zatlačení a pootočení nástavce o 90° v pistoli myčky
- **5. Bajonetové uzamykací výstupky (křidélka)** – Zajišťují nástavec proti vystřelení z pistole pod tlakem 150 bar
- **6. Vstupní těsnicí čep** – Zasouvá se do mosazného/plastového sedla uvnitř stříkací pistole
- **7. Pryžový těsnicí O-kroužek na špičce čepu** – Zaručuje 100% těsnost spoje mezi pistolí a nástavcem
- **8. Vnitřní tlakový kanál** – Přivádí vodu bez ztrát tlaku přímo do vířivé komory turbodýzy
- **9. Ochranné žebrování kužele trysky** – Chrání hlavici při odložení nástavce na beton či zámkovou dlažbu
- **10. Dorazový prstenec bajonetu** – Vymezuje hloubku stlačení pružiny v pistoli při nasazování

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)! – Odlétávající mech, písek ze spár a úlomky nečistot mohou vážně poranit zrak!

Pevná uzavřená nepromokavá obuv! – Nikdy nepracujte v sandálech či naboso — rotující paprsek způsobuje bolestivé tržné poranění kůže!

ZÁKAZ míření na lidi, zvířata a el. zásuvky! – Vysokotlaký paprsek nikdy nesměřujte na osoby, zvířata ani elektrická zařízení!

ZÁKAZ mytí karoserie auta zblízka! – Na mytí laku automobilu použijte plochou vějířovou trysku — turbodýza zblízka odloupne lak!

Ochrana sluchu při delší práci – Rotační tryska vydává charakteristický vrčivý zvuk vysoké intenzity

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 BAJONETU na fotografii s koncovkou vaší stávající trysky (tento model má O-kroužek na předním čepu typu GEKO/Lavor/Parkside; pro myčky Kärcher K2–K7 použijte model GEKO G73113!).
2. Zkontrolujte, že černý O-kroužek na špičce bajonetu není natržený a je namazaný silikonovou vazelínou.
3. Ověřte, že v sání vysokotlaké myčky je čisté vodní sítko (nečistoty ve vodě okamžitě zablokují rotaci turbodýzy).
4. Před zapnutím stroje se ujistěte, že nástavec po zatlačení a pootočení o 90° PEVNĚ ZASKOČIL v pistoli!
5. Před stisknutím spouště vždy namiřte nástavec šikmo dolů k zemi.

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 myčce a zajištěné spoušti pistole zasuňte bajonet nástavce G73112 do ústí pistole, zatlačte proti pružině a otočte o 90° až na doraz.
2. Zapněte přívod vody a vysokotlaký čistič, odjistěte spoušť, namiřte nástavec šikmo k zemi (cca 40 cm od povrchu) a stiskněte spoušť.
3. Jakmile uslyšíte pravidelné bzučení rotujícího paprsku, plynule přejíždějte po čištěné dlažbě či zídce.

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

4. Na neznámém povrchu vždy nejprve otestujte účinek z větší vzdálenosti (50 cm) na nenápadném místě.
5. Před vyjmutím nástavce vždy nejprve vypněte čerpadlo a stiskem spouště vypusťte tlak z pistole!

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	Těsnicí O-kroužek na čepu bajonetu pravidelně mažte silikonovou vazelínou — suchý O-kroužek se při zasouvání do pistole snadno přetrhne.
Pravidelně	Nástavec po práci profoukněte nebo vyklepejte od vody a v zimě jej skladujte výhradně v bezmrazém prostoru!
Pravidelně	Pokud se tryska zanese vodním kamenem, ponořte přední hlavici do roztoku octa a poté propláchněte.

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 nelze zasunout do pistole Kärcher K2–K7	Odlišný systém bajonetu (myčky Kärcher nemají tento čep s O-kroužkem)	Pro myčky Kärcher řady K objednejte model GEKO G73113 nebo použijte bajonetovou redukci
Paprsek nerotuje (stříká jen rovným tenkým proudem)	Zrnko písku v rotoru nebo start s tryskou namířenou nahoru	Sklopte kopí kolmo dolů k zemi, poklepejte na špičku a znovu spusťte; zkontrolujte vstupní filtr myčky
Voda stříká ze spoje mezi pistolí a nástavcem	Stržený nebo chybějící O-kroužek na špičce bajonetu	Nasaďte nový pryžový O-kroužek odpovídajícího rozměru a potřete jej silikonovým tukem

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:	**Vysokotlaký nástavec s rotační tryskou (turbodýzou) a bajonetovou koncovkou (GEKO G73112)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73112** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vysokotlaký nástavec s rotační tryskou (turbodýzou) a bajonetovou koncovkou (GEKO G73112)

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.