Příslušenství vysokotlakých čističů a rotační nástavce

Kovový vysokotlaký nástavec s rotační turbodýzou pro myčky Kärcher řady K2–K7 (GEKO G73113)

Model: GE1222_G73113 • 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

Robustní kovový prodlužovací vysokotlaký nástavec (kopí) z pochromované oceli osazený výkonnou výměnnou rotační tryskou (turbodýzou s keramickým rotorem a mosazným jádrem v pryžovém plášti) a bajonetovým adaptérem s mosaznou vložkou pro přímé nacvaknutí do originálních pistolí vysokotlakých myček Kärcher Hobby řady K2, K3, K4, K5, K6 a K7.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G73113 (GEKO G73113)
Určení a kompatibilita	Vysokotlaké čističe Kärcher domácí řady K2, K3, K4, K5, K6, K7 (bajonet řady K)
Konstrukce trubky nástavce	Pevná kovová pochromovaná vysokotlaká trubka (vyšší odolnost než celoplastová kopí)
Přední rotační hlavice	Profesionální demontovatelná turbodýza s mosazným šestihranem a keramickým rotorem

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_G73113 (GEKO G73113)
Určení a kompatibilita	Vysokotlaké čističe Kärcher domácí řady K2, K3, K4, K5, K6, K7 (bajonet řady K)
Konstrukce trubky nástavce	Pevná kovová pochromovaná vysokotlaká trubka (vyšší odolnost než celoplastová kopí)
Přední rotační hlavice	Profesionální demontovatelná turbodýza s mosazným šestihranem a keramickým rotorem
Spojení trubky s turbodýzou	Kovové závitové spojení G 1/4" s pojistnou maticí (umožňuje budoucí výměnu samotné trysky)
Zadní bajonetová koncovka	Bajonet Kärcher K-Series z pevnostního polymeru s vnitřním mosazným šroubením
Maximální pracovní tlak	max. 180 bar (rezerva pro všechny modely K2 až K7)
Maximální teplota vody	max. 60 °C
Celková délka nástavce	cca 470–500 mm
Účinek rotačního paprsku	Bodový 0° paprsek rotující po kuželové dráze — až o 50 % vyšší čisticí výkon než Vario Power
Typické použití	Odstraňování mechu a lišejníků ze zámkové dlažby, betonu, kamenných zídek a stavebního nářadí
PŘÍSNÝ ZÁKAZ!	ZÁKAZ mytí laku automobilů, pneumatik, dřevěných teras a okenních tabulí zblízka!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední rotační turbodýza v pryžovém krytu** – Roztočí vysokotlaký vodní paprsek do kuželové frézy na odolné nečistoty
- **2. Vnitřní keramická tryska a rotor** – Odolává kavitaci a otěru při tiscích otáček za minutu
- **3. Mosazné jádro turbodýzy se šestihranem** – Zajišťuje tlakovou pevnost hlavy a umožňuje demontáž klíčem
- **4. Pochromovaná ocelová trubka kopí** – Tuhá nerezavějící nosná trubka vedoucí tlakovou vodu bez průhybu
- **5. Přední mosazné šroubení trubky** – Spojuje ocelovou trubku s hlavicí rotační trysky
- **6. Zadní bajonetový adaptér Kärcher K2–K7** – Tvarovaná dvoukřidélková vsuvka přesně pasující do pistolí Kärcher Hobby
- **7. Vnitřní mosazné vložení adaptéru** – Pevné kovové závitové spojení ocelové trubky s bajonetem
- **8. Těsnicí čelo bajonetu** – Zajišťuje vodotěsné dosednutí do vnitřního těsnění pistole Kärcher
- **9. Ochranný žebrovaný plášť trysky** – Chrání špičku turbodýzy při odložení nástavce na beton či dlažbu
- **10. Uzamykací křidélka bajonetu** – Po pootočení o 90° v pistoli spolehlivě zajistí kopí proti tlaku 180 bar

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)! – Rotující paprsek vymršťuje kamínky, písek ze spár a úlomky mechu vysokou rychlostí!

Pevná nepromokavá obuv! – Nikdy nepracujte naboso ani v pantoflích — paprsek turbodýzy způsobí vážné poranění nohy!

Obouruční držení pistole a nástavce – Kovový nástavec s turbodýzou vyvozuje znatelný zpětný ráz při stisku spouště

ZÁKAZ mytí karoserie a pneumatik! – Turbodýza dokáže zblízka strhnout bezbarvý lak z karoserie a poškodit bočnici pneumatiky!

ZÁKAZ míření na elektrická zařízení! – Nikdy neostřikujte samotný čistič, zásuvky 230 V ani zahradní osvětlení

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. Ověřte, že vaše myčka je řady Kärcher K2–K7 s bajonetovou pistolí (nikoli profesionální řada Kärcher HD/HDS se závitem M22/EASY!Lock!).
2. Zkontrolujte dotažení předního i zadního mosazného šroubení na ocelové trubce nástavce.
3. Zkontrolujte čistotu vstupního vodního filtru myčky — nečistota z řadu nebo studny zastaví rotaci keramické trysky.
4. PŘED KAŽDÝM STISKEM SPOUŠTĚ skloňte nástavec tryskou ŠIKMO DOLŮ K ZEMI, aby keramický rotor dosedl do předního sedla!
5. Ujistěte se, že bajonet po zatlačení do pistole a otočení o 90° plně zaskočil do uzamčené polohy.

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 zasuňte zadní černý bajonet nástavce G73113 do pistole Kärcher, zatlačte proti pružině a otočte o 90°.
2. Sklopte nástavec šikmo k zemi (cca 40–50 cm nad čištěnou dlažbu) a stiskněte spoušť pistole.
3. Jakmile se ozve rovnoměrné vrčení rotujícího paprsku, plynule pohybujte kuželem vody nad znečištěným betonem či kamenem.

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

4. Udržujte odstup minimálně 15–25 cm od povrchu a nikdy nezůstávejte stát tryskou v jednom bodě na spárách dlažby.
5. Po ukončení mytí vypněte čistič, uzavřete vodu, stiskem spouště odtlakujte pistoli a teprve poté vyjměte nástavec.

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	Odkládejte a věšte nástavec vždy špičkou turbodýzy směrem dolů.
Pravidelně	Při zanesení rotoru odšroubujte přední hlavici klíčem za mosazný šestihran a propláchněte ji zpětným proudem vody nebo vzduchem.
Pravidelně	Před zimou vyfoukejte veškerou vodu z trubky i turbodýzy a skladujte v vytápěném prostoru (mráz roztrhne keramickou vložku!).

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
Voda stříká tenkým bodem, ale tryska nerotuje	Start s nástavcem namířeným vzhůru nebo zrnko písku pod keramickým rotorem	Pusťte spoušť, namiřte kopí svisle dolů k zemi, lehce klepněte do pryžové špičky a znovu spusťte; případně hlavici odšroubujte a vypláchněte
Kapání vody ze šroubového spoje u trubky	Povolení závitu G 1/4" vibracemi při přepravě	Odtlakujte pistoli, přetěsněte závit PTFE páskou a dotáhněte dvěma klíči
Nástavec nejde zasunout do pistole	V pistoli zůstal starý O-kroužek z jiného adaptéru nebo jde o jinou značku myčky	Zkontrolujte vnitřek ústí pistole Kärcher a ověřte řadu K2–K7

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: **Kovový vysokotlaký nástavec s rotační turbodýzou pro myčky Kärcher řady K2–K7 (GEKO G73113)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73113** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kovový vysokotlaký nástavec s rotační turbodýzou pro myčky Kärcher řady K2–K7 (GEKO G73113)

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.