Autokosmetické a úklidové mycí kartáče na vozidla, nástavby a solární panely

ČTYŘSTRANNÝ PRŮTOKOVÝ KARTÁČ NA MYTÍ AUT, DODÁVEK A KARAVANŮ 31 × 14 × 12 CM – GEKO G73804

Model: GE1222_G73804 • 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

Šetrná čtyřstranná mycí kartáčová hlavice GEKO G73804 (katalogový kód GE1222_G73804) o rozměrech 31 × 14 × 12 cm určená k ručnímu i průtokovému mytí osobních automobilů, dodávek, nákladních vozidel, autobusů, obytných vozů, lodí a velkých prosklených ploch. Štětiny s jemně roztřepenými konečky pokrývají nejen spodní mycí plochu, ale i všechny čtyři boky tělesa – plastové jádro tak při mytí podběhů, prolisů, zrcátek a rohů nástaveb nemůže narazit do laku ani jej poškrábat.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G73804 (katalogový kód GE1222_G73804)
Celkové rozměry hlavice	cca 31 × 14 × 12 cm (šířka × hloubka × výška)
Konstrukce osazení vlasu	Čtyřstranná (spodní plocha + obvodový ochranný věnec po všech 4 stranách)
Typ štětin	Hustá měkká syntetická vlákna (žlutá) s jemně třepenými konečky šetrnými k laku

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G73804 (katalogový kód GE1222_G73804)
Celkové rozměry hlavice	cca 31 × 14 × 12 cm (šířka × hloubka × výška)
Konstrukce osazení vlasu	Čtyřstranná (spodní plocha + obvodový ochranný věnec po všech 4 stranách)
Typ štětin	Hustá měkká syntetická vlákna (žlutá) s jemně třepenými konečky šetrnými k laku
Těleso kartáče	Odolný černý nárazuvzdorný polypropylen (PP) odolný vůči autošamponům
Uchycení násady	Šikmé středové hrdlo s vnitřním závitem pro standardní a průtokové teleskopické tyče
Průtok vody	Průchozí kanál hrdlem přímo do kořenů štětin (možno používat s tyčí i na sucho/z vědra)
Maximální teplota vody	max. +45 °C
Určení	Laky karoserií, plachty návěsů, karavany, skla, lodě, zimní zahrady, FV panely
Hmotnost hlavice	cca 0,38 kg (nízká zátěž rukou při práci nad hlavou)
Dodávka	Samostatná kartáčová hlavice (násada / teleskopická tyč se volí samostatně)
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosný blok z polypropylenu** – Tuhé černé jádro odolné proti vodě, mrazu a běžné autokosmetice.
- **2. Spodní hlavní mycí plocha** – Hustě osazené svazky vláken s velkou schopností vázat pěnu šamponu.
- **3. Čelní a zadní šikmé štětiny** – Chrání hrany karoserie a dosáhnou do přechodů nárazníků a spojlerů.
- **4. Boční ochranné kartáčové lemy** – Zabraňují kontaktu plastového bloku s lakem u sloupků a zrcátek.
- **5. Roztřepené konečky vláken** – Zjemněné špičky šetrně uvolňující dopravní film bez poškrábání.
- **6. Šikmé závitové hrdlo násady** – Ergonomický úhel pro přirozený přítlak po stěnách i střeše vozidla.
- **7. Vnitřní závit pro tyč** – Kompatibilní s běžnými úklidovými i hliníkovými průtokovými tyčemi.
- **8. Rozvodný průtokový otvor** – Přivádí čistou vodu z průtokové násady přímo mezi mycí vlákna.
- **9. Boční výztužná žebra bloku** – Zajišťují tvarovou pevnost hlavice i při záběru na velké ploše.
- **10. Nerezavějící zakotvení svazků** – Spolehlivé upevnění štětin proti vypadávání při dlouhodobém máčení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **VODĚODOLNÁ PROTISKLUZOVÁ OBUV! – Zabraňuje uklouznutí na mokré podlaze mycího boxu se šamponem!**
- **NEPROMOKAVÉ RUKAVICE! – Chrání pokožku rukou před odmaštěním detergenty a studenou vodou.**
- **OCHRANNÉ BRÝLE (PŘI MYTÍ NAD HLAVOU)! – Zamezují skapávání špinavé vody se saponátem do očí.**
- **NEPROMOKAVÝ ODĚV / ZÁSTĚRA! – Ochrana proti promáčení při průtokovém mytí vysokých nástaveb.**
- **BEZPEČNÝ STŮJ / SCHŮDKY (EN 131)! – Při mytí střech dodávek nikdy nestůjte na kluzkých kolech ani nárazníku.**

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 MYTÍM KARTÁČEM VŽDY DŮKLADNĚ OPLÁCHNĚTE HRUBÉ BLÁTO, PÍSEK A SŮL PROUDEM VODY! Roztírání suchého písku jakýmkoli kartáčem způsobí mikroškrábance v bezbarvém laku!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE NA ROZPÁLENOU KAROSERII, VÝFUKY ANI S AGRESIVNÍMI ROZPOUŠTĚDLY / KYSELINAMI! Používejte pouze vlažnou vodu (max. +45 °C) a pH neutrální autošampony!
- ⚠️ POZOR PŘI MYTÍ VYSOKÝCH DODÁVEK A KAMIONŮ V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ! Při nasazení hliníkové teleskopické tyče dodržujte bezpečný odstup od trolejí a nadzemních vodičů!
- ⚠️ Nikdy nepokládejte mokrý kartáč štětinami na zem, štěrk ani beton – zachycená zrnka křemičitého písku znehodnotí šetrnost vlasu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým mytím propláchněte štětiny kartáče čistou tekoucí vodou a rukou zkontrolujte, zda v nich nezůstaly kamínky nebo kovové piliny.
2. Našroubujte kartáč pevně na čistý závit násady nebo průtokové teleskopické tyče.
3. Vozidlo nejprve vždy předmyjte proudem vody shora dolů, aby se odplavil hrubý abrazivní prach a bláto.
4. Při mytí z vědra používejte dvoukýblovou metodu s ochrannou mřížkou (Grit Guard) na dně vědra.
5. Ověřte, že karoserie není rozpálená přímým poledním sluncem (šampon nesmí na laku zasychat).

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

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

1. Namočte hlavici v roztoku vlažné vody s autošamponem nebo pusťte mírný průtok vody do teleskopické tyče.
2. Myjte vozidlo postupně od střechy a oken směrem dolů k bočnicím – nejšpinavější prahy, podběhy a kola myjte vždy až zcela nakonec!
3. Veďte kartáč lehkými přímými tahy bez hrubého tlačení; práci odvádí husté konečky štětin a pěna, nikoli ohnutá vlákna.

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

4. V rozích nástaveb, kolem lišt a zrcátek využijte vyčnívající čtyřstranný boční lem štětin.
5. Ihned po umytí jednotlivé části vozidla spláchněte pěnu čistou vodou dříve, než zaschne.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Vypláchnutí po práci	Důkladně vymyjte ze štětin zbytky šamponu a nečistot čistou vodou a vyklepejte přebytečnou vodu.
Správné skladování	Kartáč vždy zavěste za násadu nebo uložte štětinami VZHŮRU – stání vahou na štětinách trvale zdeformuje tvar vlasu!
Ochrana před mastnotou	Nepoužívejte stejný kartáč na lak karoserie a na zaolejované motory či asfaltové podvozky.

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
Štětiny jsou slehlé a rozbíhají se do stran	Skladování kartáče položeného vahou na štětinách nebo příliš velký přítlak	Ponořte samotné štětiny na 2 minuty do teplé vody (+45 °C), pročešte prsty a nechte uschnout zavěšené.
Kartáč se na tyči při záběru povoluje	Opotřebený kuželový závit staré dřevěné násady	Použijte kompatibilní plastový/kovový závitový adaptér nebo závit pojistěte těsnicí páskou.
Na laku zůstávají šmouhy po umytí	Šampon zaschl na slunci nebo byl v kartáči zbytek mastnoty z kol	Umyjte kartáč v odmašťovacím roztoku autošamponu a karoserii myjte ve stínu po menších sekcích.

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:	**ČTYŘSTRANNÝ PRŮTOKOVÝ KARTÁČ NA MYTÍ AUT, DODÁVEK A KARAVANŮ 31 × 14 × 12 CM – GEKO G73804**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73804** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	ČTYŘSTRANNÝ PRŮTOKOVÝ KARTÁČ NA MYTÍ AUT, DODÁVEK A KARAVANŮ 31 × 14 × 12 C

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost úklidových a mycích pomůcek)

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.