Autokosmetické kartáče na ráfky a poklice kol

Kartáč na čištění ráfků a krytů kol (uzavřená smyčka štětin) – GEKO G73821

Model: GE1222_G73821 • 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

Praktický ruční mycí kartáč GEKO G73821 se zaoblenou uzavřenou smyčkou hustých černých syntetických štětin a ergonomickou modrou plastovou rukojetí pro rychlé a bezpečné čištění hliníkových (ALU) i ocelových ráfků, okrasných poklic kol, mřížek nárazníků a podběhů! Díky bezhrotové obloukové konstrukci nehrozí poškrábání laku disku kovovým koncem drátu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73821 (GE1222_G73821)
Konstrukce hlavy (DLE FOTO!)	Uzavřená oválná U-smyčka bez ostrého volného konce nosného drátu!
Štětiny (DLE FOTO!)	Husté černé syntetické štětiny (PP/PVC) s roztřepenými šetrnými konečky
Chemická odolnost štětin	Odolné autošamponům, čističům disků (pH neutrálním, zásaditým i odstraňovačům polétavé rzi)

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	GEKO G73821 (GE1222_G73821)
Konstrukce hlavy (DLE FOTO!)	Uzavřená oválná U-smyčka bez ostrého volného konce nosného drátu!
Štětiny (DLE FOTO!)	Husté černé syntetické štětiny (PP/PVC) s roztřepenými šetrnými konečky
Chemická odolnost štětin	Odolné autošamponům, čističům disků (pH neutrálním, zásaditým i odstraňovačům polétavé rzi)
Rukojeť (DLE FOTO!)	Ergonomicky tvarovaná modrá rukojeť z nárazuvzdorného polypropylenu s opěrou palce
Zavěšení (DLE FOTO!)	Otvor na konci modré rukojeti pro zavěšení na stěnu garáže nebo okraj kbelíku
Celková délka	cca 260–280 mm (obratná velikost přímo do ruky)
Hlavní využití	Čištění paprsků ALU kol, plastových krytů kol (poklic), lemů pneumatik, prahů a mřížek chladiče
Šetrnost k laku kol	Zaoblená špička kartáče bezpečně zajede do koutů paprsků a kolem kolových šroubů
Údržba	100% omyvatelné vodou, nenasákavé provedení
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení (DLE FOTO!)	1× kartáč na ráfky a poklice kol GEKO G73821 na závěsné kartě

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zaoblená přední smyčka štětin** – Čistí lůžka paprsků a otvory poklic bez nebezpečí vrypu kovovým čelem.
- **2. Husté černé syntetické štětiny** – Účinně uvolňují zapečený brzdový prach a silniční špínu.
- **3. Vnitřní chráněné nosné jádro** – Uzavřeno z obou konců hluboko v modré plastové rukojeti.
- **4. Rozšířený krček rukojeti** – Pevně fixuje obě větve smyčky proti kroucení.
- **5. Ergonomická modrá rukojeť** – Tvarovaná s bočními vybráními pro jistý úchop mokrou rukou v šamponu.
- **6. Přední opěrná ploška pro palec** – Umožňuje přesné vedení špičky mezi úzkými paprsky ráfku.
- **7. Závěsné oko na konci madla** – Rychlé okapání a vyschnutí po mytí vozu.
- **8. Chemicky odolný plast PP** – Nedegraduje kontaktem s čističi kol a odmašťovači.
- **9. Široký boční záběr smyčky** – Myje současně obě vnitřní bočnice otvoru poklice nebo dvoupaprsku!
- **10. Informační karta GEKO** – Označení produktu (odstraňte plastové stahovací pásky před prvním mytím!).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ODSTŘIHNĚTE PLASTOVÉ PÁSKY A SEJMĚTE PAPÍROVOU KARTU! – Zapomenutý zbytek plastové stahovací pásky u krčku by mohl poškrábat lak ALU disku!

NIKDY NEMYJTE ROZPÁLENÉ DISKY A BRZDY TĚSNĚ PO JÍZDĚ! – Nechte brzdy a kola vychladnout ve stínu – čistič kol odpařený na horkém kotouči leptá lak a vytváří dráždivé výpary!

PŘI PRÁCI S CHEMICKÝMI ČISTIČI DISKŮ NOSTE NITRILOVÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE! – Při vytahování kartáče z otvorů poklic může kapička čističe kol vystříknout k očím.

NEPOUŽÍVEJTE TENTO KARTÁČ Z KOL NÁSLEDNĚ NA LAK KAROSERIE! – V kartáči na kola může uvíznout ostrohranný písek nebo brzdová špona – mějte jej vyhrazený striktně na kola a podběhy!

NA CITLIVÝCH ČERNÝCH KLAVÍRNĚ LESKLÝCH (PIANO BLACK) A LEŠTĚNÝCH BEZLAKOVÝCH LÍMCÍCH NEJPRVE SPLÁCHNĚTE PÍSEK WAPKOU! – Mytí na sucho nebo přes vrstvu bláta poškrábe měkký lak.

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. Sejměte kartáč G73821 z prodejní karty a zcela odstraňte obě bílé plastové pásky.
2. Vypláchněte kartáč v kbelíku s čistou vodou a autošamponem.
3. Ověřte rukou (bez dotyku kotouče!), že kola a brzdy nejsou rozpálené.
4. Před kontaktním mytím ostříkejte kola proudem vody (tlakovou myčkou) od hrubého bláta a kamínků.
5. Připravte si kbelík se šamponovou vodou vyhrazený pouze pro mytí kol.

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

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

1. Nastříkejte na předopláchnutý studený ráfek / poklici čistič kol nebo naneste šamponovou vodu.
2. Namočte kartáč GEKO G73821 do kbelíku a zaoblenou smyčkou vyčistěte čelní plochu, mezery mezi paprsky i prolisy krytů kol.
3. Průběžně kartáč vyplachujte v kbelíku s vodou, abyste z vláken vyplavili uvolněný brzdový prach.

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

4. Stejným kartáčem vyčistěte i bočnici pneumatiky a plastové podběhy.
5. Důkladně opláchněte celé kolo čistou vodou dříve, než pěna s nečistotami na disku 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
Pravidelně	Po každém mytí auta propláchněte štětiny proudem čisté vody od zbytků chemie a písku.
Pravidelně	Vyklepejte vodu a zavěste kartáč za oko rukojeti k volnému proschnutí.
Pravidelně	Nenechávejte kartáč ležet štětinami na zemi ve štěrku.

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
Fialové tečky zapečeného brzdového prachu nejdou pouhým šamponem dolů	Kovové mikročástice z brzdových destiček zapečené v laku	Nastříkejte pH neutrální dekontaminační čistič polétavé rzi (tzv. tekutý stěrač železa / Iron Remover), nechte zfialovět a rozrušte kartáčem G73821.
Šmouhy po uschnutí kola	Zaschnutí čističe na slunci	Myjte kola postupně jedno po druhém ve stínu a ihned oplachujte.
Slehnuté štětiny po zimě v kufru	Kartáč byl přimáčknut zavazadlem	Ponořte černou smyčku na minutu do horké vody cca 60 °C – štětiny se opět načechrají.

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:	**Kartáč na čištění ráfků a krytů kol (uzavřená smyčka štětin) – GEKO G73821**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73821** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kartáč na čištění ráfků a krytů kol (uzavřená smyčka štětin) – GEKO G73821

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 ISO 12100

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.