Ergonomické kartáče na mytí kol, pneumatik a podběhů

Ergonomický kartáč na mytí kol a pneumatik s gumovým ochranným nárazníkem – GEKO G73800

Model: GE1222_G73800 • 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

Špičkově ergonomický široký ruční kartáč GEKO G73800 na mytí kol, bočnic pneumatik, podběhů a gumových autokoberců! Modré tělo je po celém obvodu hlavy opatřeno měkkým černým pryžovým nárazníkem (chrání lak ráfku a blatníku při nechtěném ťuknutí!), hustými šedými třepenými štětinami a prohnutou dvoukomponentní modro-černou protiskluzovou rukojetí TPR!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73800 (GE1222_G73800)
Ochranná hrana hlavy (DLE FOTO!)	Celoobvodový měkký černý gumový nárazník (Bumper) kolem modré hlavy proti odření ráfku a laku!
Štětiny (DLE FOTO!)	Extra husté šedé syntetické štětiny s jemně roztřepenými konci (Split-Tip)
Rukojeť (DLE FOTO!)	Ergonomicky prohnutá dvoukomponentní rukojeť (modrý PP + černý neklouzavý měkčený TPR s drážkami)

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 G73800 (GE1222_G73800)
Ochranná hrana hlavy (DLE FOTO!)	Celoobvodový měkký černý gumový nárazník (Bumper) kolem modré hlavy proti odření ráfku a laku!
Štětiny (DLE FOTO!)	Extra husté šedé syntetické štětiny s jemně roztřepenými konci (Split-Tip)
Rukojeť (DLE FOTO!)	Ergonomicky prohnutá dvoukomponentní rukojeť (modrý PP + černý neklouzavý měkčený TPR s drážkami)
Opěra palce (DLE FOTO!)	Černá protiskluzová TPR ploška na krčku pro přítlak palcem při drhnutí pneumatik
Zavěšení (DLE FOTO!)	Velké tvarované závěsné oko na konci rukojeti
Tvar hlavy	Široká lichoběžníková hlava kopírující plochu kola, pneumatiky i podběhu
Chemická odolnost	Plně odolný autošamponům, čističům pneu (Tire Cleaner), APC i čističům ráfků
Vyosení rukojeti	Mírně zvednutý úhel rukojeti chrání klouby ruky nad čištěnou plochou
Všestranné použití	Čelní plochy kol, bočnice pneumatik před impregnací, podběhy, gumové rohože, plachty a čluny
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení	1× ergonomický mycí kartáč na kola a pneumatiky GEKO G73800 (na produktovém snímku zobrazen shora i zespodu)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Husté šedé štětiny s třepenými konci** – Bohatě pění a důkladně vytahují hnědou oxidaci z drážek bočnice pneumatiky i špínu z kol.
- **2. Celoobvodový černý gumový nárazník** – Tlumí případný kontakt hrany kartáče s ALU ráfkem nebo lemem blatníku bez vrypu!
- **3. Tuhé modré tělo hlavy** – Pevně kotví svazky štětin proti vypadávání.
- **4. Vyhnutý krček rukojeti** – Drží prsty v pohodlném odstupu nad pneumatikou.
- **5. Černá TPR opěrka palce** – Umožňuje přesné dávkování přítlaku na bočnici pneu nebo gumové rohoži.
- **6. Měkčená černá TPR rukojeť** – Neklouže v mokré dlani od šamponu.
- **7. Horní drážkovaný ovál v rukojeti** – Taktilní protiskluzová zóna pro jisté vedení kartáče.
- **8. Závěsné oko na konci madla** – Snadné zavěšení na háček v mycí zóně.
- **9. Široká čelní hrana kartáče** – Zrychluje mytí velkých SUV pneumatik a plastových nadkolí.
- **10. Nenasákavé materiály PP + TPR** – Hygienické, lehké a snadno omyvatelné provedení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VYHRAĎTE KARTÁČ STRIKTNĚ NA KOLA, PNEUMATIKY, PODBĚHY A ROHOŽE – NEPOUŽÍVEJTE JEJ NÁSLEDNĚ NA LAK KAROSERIE! – Zabráníte přenosu hrubých nečistot z podběhů a pneu na citlivý autolak.

PŘED KONTAKTNÍM DRHNUTÍM SPLÁCHNĚTE PÍSEK A BLÁTO PROUDEM VODY! – Předmytí vodou chrání ALU disky před mikroškrábanci.

PŘI POUŽITÍ ALKALICKÝCH ČISTIČŮ PNEUMATIK (TIRE CLEANER / APC) NOSTE NITRILOVÉ RUKAVICE A BRÝLE! – Odmašťovače pneumatik vysušují pokožku a při drhnutí mohou prskat.

NEMYJTE HORKÁ KOLA BEZPROSTŘEDNĚ PO DÁLNIČNÍ JÍZDĚ! – Vyčkejte na vychladnutí kol a brzd.

POZNÁMKA K FOTO: BALENÍ OBSAHUJE 1 KS KARTÁČE (SNÍMEK UKAZUJE HORNÍ I SPODNÍ POHLED NA TÝŽ PRODUKT)! – Jasná informace pro kontrolu obsahu dodávky.

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. Propláchněte šedé štětiny kartáče G73800 čistou vodou.
2. Zkontrolujte čistotu černého gumového lemu hlavy.
3. Ostříkejte kola, pneumatiky a podběhy proudem vody.
4. Připravte si kbelík na kola se šamponem a čistič pneumatik / ráfků.
5. Nasaďte si ochranné rukavice.

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 čistič pneumatik (APC) na mokrou bočnici pneu a čistič kol na čelo ráfku.
2. Namočte kartáč GEKO G73800 do kbelíku, palec opřete o černou TPR plošku na krčku a krouživými tahy vydrhněte bočnici pneumatiky (dokud pěna nepřestane hnědnout – dokonalá příprava pod lesk na pneu!).
3. Jemnějšími tahy vyčistěte čelní plochu kola i plastové vložky podběhů – černý gumový lem kartáče přitom chrání hranu blatníku.

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

4. Skvěle poslouží také k rychlému vydrhnutí vyndaných gumových autokoberců se šamponem!
5. Opláchněte čištěné plochy i samotný kartáč silným proudem čisté vody.

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 mytí vypláchněte štětiny zbytků hnedé špíny z pneumatik čistou vodou.
Pravidelně	Vyklepejte vodu a zavěste za oko rukojeti k vyschnutí.
Pravidelně	Skladujte mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.

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
Lesk (impregnace) na pneumatikách brzy sleze	Nedokonale odmaštěná bočnice pneu před aplikací	Vydrhněte bočnici pneu kartáčem G73800 s čističem APC tak, aby vznikající pěna zůstala čistě bílá, pneu osušte a teprve poté naneste impregnaci.
Šedé štětiny ztmavly od gumy z pneumatik	Běžné zabarvení od sazí pryže	Namočte štětiny do teplé vody s trochou APC odmašťovače a propláchněte.
V úzkých spárách vícepaprskových kol nedosáhne široká hlava dovnitř	G73800 je široký plošný kartáč na pneu, podběhy a čela kol	Zkombinujte jej s dlouhým úzkým válcovým kartáčem GEKO G73820 pro vnitřní límce kol!

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: **Ergonomický kartáč na mytí kol a pneumatik s gumovým ochranným nárazníkem – GEKO G73800**
Typové označení / Model: **GE1222_G73800** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ergonomický kartáč na mytí kol a pneumatik s gumovým ochranným nárazníkem –

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.