Detailerské válcové kartáče do hloubky límců ALU kol

Dlouhý válcový kartáč na čištění vnitřních límců ráfků s ochranným krytem ruky – GEKO G73820

Model: GE1222_G73820 • 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

Dlouhý kuželově-válcový detailerský kartáč GEKO G73820 s hustými modro-černými štětinami s roztřepenými konečky, ochrannou plastovou špičkou, kruhovým štítem chránícím klouby ruky a dlouhou rukojetí! Snadno pronikne skrze úzké paprsky hliníkových (ALU) kol až na zadní vnitřní límec disku (barrel) a kolem brzdových třmenů bez nutnosti demontáže kol z vozu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73820 (GE1222_G73820)
Tvar pracovní části (DLE FOTO!)	Dlouhý štíhlý kuželově-válcový kartáč (tzv. Wheel Barrel Brush) pro hluboké límce kol
Štětiny (DLE FOTO!)	Střídavé pruhy hustých modrých a černých syntetických vláken s jemně třepenými konci
Ochrana špičky (DLE FOTO!)	Černá hladká vinylová / plastová krytka na špičce nosného drátu proti poškrábání disku!

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 G73820 (GE1222_G73820)
Tvar pracovní části (DLE FOTO!)	Dlouhý štíhlý kuželově-válcový kartáč (tzv. Wheel Barrel Brush) pro hluboké límce kol
Štětiny (DLE FOTO!)	Střídavé pruhy hustých modrých a černých syntetických vláken s jemně třepenými konci
Ochrana špičky (DLE FOTO!)	Černá hladká vinylová / plastová krytka na špičce nosného drátu proti poškrábání disku!
Ochrana kloubů ruky (DLE FOTO!)	Kruhový černý ochranný kotouč (štít) před rukojetí – brání odření kloubů o paprsky a stříkání špíny!
Rukojeť (DLE FOTO!)	Dlouhá ergonomická černá rukojeť s protiskluzovým tvarem a závěsným otvorem
Celková délka	cca 420–450 mm (dosáhne přes celou šířku disku 7J až 10J!)
Ohebné nosné jádro	Potažený pevný drát umožňující lehkou pružnost kolem velkých brzdových třmenů
Chemická odolnost	Odolný autošamponům, APC čističům i dekontaminačním čističům kol
Další využití	Čištění koncovek výfuků, motorového prostoru, pružin tlumičů a žebrování motocyklových motorů
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení	1× dlouhý kartáč na čištění ráfků s rukojetí a krytem GEKO G73820

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední ochranná vinylová čepička** – Zakrývá konec kovového vřetena, takže při zasunutí na dno disku neudělá vryp!
- **2. Modro-černé třepené štětiny** – Jemné rozštěpené konečky drží spoustu šamponové pěny a šetrně myjí lak ráfku.
- **3. Kuželové zúžení přední části** – Snadno proklouzne i úzkou mezerou mezi brzdovým třmenem a vnitřním límcem ALU kola.
- **4. Pružné středové vřeteno** – Dosáhne až k zadní hraně širokých disků SUV a sportovních vozů.
- **5. Kruhový ochranný kotouč (štít)** – Chrání klouby prstů před nárazem do ostrých hran paprsků a zastavuje zpětný rozstřik špíny!
- **6. Prodloužený krček před rukojetí** – Udržuje ruku v bezpečném odstupu od špinavého kola.
- **7. Ergonomická černá rukojeť** – Pohodlné a jisté vedení podélných tahů i v mokrých rukavicích.
- **8. Závěsný otvor v konci madla** – Hygienické zavěšení pro dokonalé vyschnutí štětin.
- **9. 360° kruhové obsazení vláken** – Čistí vnitřní válec disku i zadní stranu paprsků současně.
- **10. Chemicky odolné provedení** – Dlouhá životnost při pravidelném detailingu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM ZKONTROLUJTE, ŽE PŘEDNÍ ČERNÁ OCHRANNÁ ČEPIČKA PEVNĚ SEDÍ NA ŠPIČCE KARTÁČE! – Nikdy nepoužívejte kartáč s obnaženým kovovým koncem špičky – poškrábali byste lak vnitřního límce!

NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A NITRILOVÉ RUKAVICE! – Při rychlém vytažení válcového kartáče z úzké mezery mezi paprsky štětiny zapruží a rozstříknou kapky čističe kol!

NEČISTĚTE HORKÉ BRZDOVÉ TŘMENY A KOTOUČE PO JÍZDĚ! – Počkejte na vychladnutí brzdové soustavy.

NETLAČTE KARTÁČ NÁSILÍM PŘES OSTRÉ PLECHOVÉ KRYTY BRZDOVÝCH KOTOUČŮ A NALEPENÁ ZÁVAŽÍČKA! – Prudké trhnutí přes nalepené vyvažovací závažíčko by mohlo závaží odtrhnout nebo stáhnout přední čepičku kartáče!

POUŽÍVEJTE SAMOSTATNÝ KBELÍK POUZE NA KOLA! – Nikdy nemíchejte mycí pomůcky na kola s rukavicí na lak karoserie.

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 prsty, že černá vinylová krytka na špičce kartáče G73820 sedí pevně na svém místě.
2. Zkontrolujte, že v modro-černých štětinách nezůstaly kamínky z minulého mytí.
3. Předem důkladně ostříkejte vnitřky kol tlakovou vodou.
4. Ověřte vychladnutí brzdových kotoučů a třmenů.
5. Připravte si kbelík s teplou vodou a autošamponem (ideálně se separátorem nečistot na dně).

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

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

1. Aplikujte čistič disků do vnitřního válce (límce) kola skrze paprsky a nechte krátce působit.
2. Namočte kartáč GEKO G73820 do šamponové vody a prostrčte jej mezi paprsky až k zadnímu lemu disku.
3. Plynulými podélnými tahy vyčistěte celý vnitřní válec ráfku kolem dokola, prostor za paprsky i okolí brzdového třmenu (s opatrností kolem nalepených závažíček!).

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

4. Vytahujte kartáč z mezery paprsků pomaleji a plynule, aby ochranný štít zachytil odstřikující kapky.
5. Po vyčištění všech sektorů kola důkladně vypláchněte vnitřní límec 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 důkladně vypláchněte modro-černé štětiny čistou vodou a zkontrolujte přední krytku špičky.
Pravidelně	Odstřeďte přebytečnou vodu a zavěste kartáč za rukojeť štětinami dolů.
Pravidelně	Skladujte volně zavěšený, aby se vlákna nedeformovala.

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
Při vytahování kartáče z ráfku prskají kapičky na oblečení	Příliš rychlé trhnutí kartáčem ven přes hranu paprsku	Vytahujte poslední třetinu kartáče z mezery paprsků pomalu s mírným pootočením.
Kartáč neprojde mezi velkým sportovním třmenem a ráfkem	Minimální mezera u velkých brzd (např. < 10 mm)	Vyčistěte zbytek obvodu límce, popojeďte vozem o půl otáčky kola (cca 1 metr) a dočistěte zakryté místo!
Černé tečky asfaltu na vnitřním límci zůstávají	Asfalt a lepidlo po starých závažíčkách	Na suchém čistém límci použijte lokálně odstraňovač asfaltu (Tar & Glue Remover) s mikrovláknem.

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:	**Dlouhý válcový kartáč na čištění vnitřních límců ráfků s ochranným krytem ruky – GEKO G73820**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73820** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dlouhý válcový kartáč na čištění vnitřních límců ráfků s ochranným krytem r

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.