Příslušenství pro vysokotlaké čističe (vapky)

Univerzální podélný mycí kartáč pro vysokotlaké myčky (vapky)

Model: GE1222_G81620 • 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

Profesionální dílenský produkt Univerzální podélný mycí kartáč pro vysokotlaké myčky (vapky) (GE1222_G81620) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G81620
Typ příslušenství	Podélný průtokový mycí kartáč pro kontaktní mytí vozidel a citlivých povrchů
Konstrukce štětin	Husté měkčené syntetické štětiny (rozštěpené konce šetrné k autolakům, sklům a plastům)
Rozvod vody v kartáči	Vnitřní rozváděcí kanálky přímo mezi svazky štětin pro souvislé vyplachování nečistot

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G81620
Typ příslušenství	Podélný průtokový mycí kartáč pro kontaktní mytí vozidel a citlivých povrchů
Konstrukce štětin	Husté měkčené syntetické štětiny (rozštěpené konce šetrné k autolakům, sklům a plastům)
Rozvod vody v kartáči	Vnitřní rozváděcí kanálky přímo mezi svazky štětin pro souvislé vyplachování nečistot
Materiál těla a trubice	Odolný technický polymer (PP/PA6) odolávající autošamponům a aktivní pěně
Připojení k pistoli myčky	Bajonetový / závitový adaptér kompatibilní s pistolemi vysokotlakých myček Geko / John Gardener (např. G81665, G81666) a obdobných systémů
Pracovní režim	Nízkotlaký průtok vody a čisticího roztoku přes hlavu kartáče
Maximální teplota přiváděné vody	max. +50 °C
Vhodné povrchy	Karoserie automobilů, ráfky kol, motocykly, zahradní nábytek, skleníky, garážová vrata, rolety
Tvar hlavy kartáče	Podélný zaoblený profil s obvodovým věncem štětin chránícím lak před kontaktem s plastem
Celková délka kartáče s nástavcem	cca 350 – 400 mm
Hmotnost	cca 0,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Podélná hlava kartáče** – nese husté osazení štětin a rozvádí mycí vodu po celé pracovní šířce.
- **2. Měkčené syntetické štětiny** – šetrně uvolňují přischlý hmyz, dopravní film a bláto bez poškrábání laku.
- **3. Vnitřní výtokové trysky / kanálky** – přivádějí čistou vodu nebo šamponovou lázeň přímo do středu štětin.
- **4. Ochranný obvodový přesah štětin** – zabraňuje nárazu plastového těla kartáče do mytého povrchu v rozích a záhybech.
- **5. Spojovací trubkový krk kartáče** – zajišťuje ergonomický odstup hlavy kartáče od spoušťové pistole vapky.
- **6. Bajonetová / závitová přípojka** – slouží k rychlému nasazení a uzamčení kartáče do pistole vysokotlaké myčky.
- **7. Těsnicí O-kroužek na přípojce** – zabraňuje úniku vody v místě napojení na tlakovou pistoli.
- **8. Vyztužovací žebra krku** – přenášejí přítlačnou sílu ruky při mytí svislých ploch a kol.
- **9. Rozptylová komora v hlavici** – snižuje výstupní tlak vody na bezpečnou oplachovou úroveň.
- **10. Závěsné tvarování hlavy** – umožňuje odložení nebo zavěšení kartáče tak, aby se štětiny nedeformovaly o podlahu.

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) – Ochrana očí před rozstřikem vody se saponátem nebo autošamponem.

Nepromokavá obuv (EN ISO 20345) – Pevná obuv s protiskluzovou podrážkou při práci na mokré podlaze.

Pracovní rukavice (EN 388 / EN ISO 374) – Při práci se studenou vodou a automobilovými čisticími prostředky.

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.

- ⚠️ DŮLEŽITÉ: Před přiložením kartáče na lak vozidla vždy nejprve opláchněte hrubé bláto, písek a kamínky bezkontaktně vysokotlakou tryskou!
- ⚠️ Zkontrolujte štětiny kartáče a vypláchněte je čistou vodou – ve štětinách nesmí být zachycená zrnka písku ani kovové špony z předchozího mytí.
- ⚠️ Zkontrolujte neporušenost těsnicího O-kroužku na připojovacím adaptéru kartáče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. DŮLEŽITÉ: Před přiložením kartáče na lak vozidla vždy nejprve opláchněte hrubé bláto, písek a kamínky bezkontaktně vysokotlakou tryskou!
2. Zkontrolujte štětiny kartáče a vypláchněte je čistou vodou – ve štětinách nesmí být zachycená zrnka písku ani kovové špony z předchozího mytí.
3. Zkontrolujte neporušenost těsnicího O-kroužku na připojovacím adaptéru kartáče.

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

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

1. Uvolněte pojistku spouště tlakové pistole, sejměte vysokotlakou trysku a na její místo zasuňte a pootočením zajistěte mycí kartáč GE1222_G81620.
2. Stiskněte spoušť pistole – kartáčem začne v nízkotlakém režimu protékat voda (případně voda s přisávaným šamponem z nádržky myčky).
3. Umývejte povrch plynulými tahy odshora dolů (od střechy k prahům a kolům) s mírným přítlakem tak, aby štětiny pracovaly svými konečky a neohýbaly se až k plastovému tělu.

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

4. Průběžně držte stisknutou spoušť pistole, aby proudící voda neustále vyplachovala uvolněné nečistoty ze štětin pryč od laku.
5. Po umytí kartáčem vyměňte kartáč zpět za vysokotlakou plochou trysku a opláchněte uvolněnou pěnu a nečistoty čistou vodou.

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 důkladně propláchněte štětiny kartáče pod proudem čisté vody, aby v nich nezůstaly zbytky písku z podběhů a kol.
Pravidelně	Kartáč nikdy neodkládejte štětinami na zem na štěrk nebo beton a neskladujte jej opřený o štětiny (došlo by k jejich trvalému ohnutí).
Pravidelně	Občas namažte těsnicí O-kroužek na přípojce silikonovou vazelínou a před mrazem z kartáče vyklepejte zbytkovou vodu.

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
Vznik jemných mikroškrábanců na laku	Mytí kartáčem bez předchozího vysokotlakého předmytí písku nebo položení kartáče na zem	Vždy nejprve smyjte hrubý písek vysokotlakou tryskou a kartáč před použitím vypláchněte.
Kolem spoje kartáče s pistolí uniká voda	Suchý, posunutý nebo poškozený O-kroužek na bajonetovém čepu	Zkontrolujte polohu O-kroužku v drážce, namažte jej silikonovým tukem nebo jej vyměňte.
Štětiny jsou slepené a rozložené do stran	Skladování kartáče položeného vahou na štětinách nebo mytí horkou vodou nad 50 °C	Propláchněte štětiny vlažnou vodou, vyčešte je prsty do přímého tvaru a skladujte kartáč zavěšený.

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:	**Univerzální podélný mycí kartáč pro vysokotlaké myčky (vapky)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81620** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální podélný mycí kartáč pro vysokotlaké myčky (vapky)

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 12100:2011

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.