Průmyslové vysavače a filtrace, omyvatelné látkové a textilní návlekové předfiltry motoru

GEKO CG81096E (GE1222_CG81096E) Modrý textilní návlekový filtr (ochranný vak koše motoru s pružnou gumou) pro průmyslový vysavač G81096

Model: GE1222_CG81096E • 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

Vícenásobně použitelný ochranný textilní štít koše motoru a HEPA filtru — **originální modrý netkaný látkový návlekový filtr (ochranný vak / čepec) `GEKO CG81096E` s všitou obvodovou stahovací pruženkou, určený k přetažení přes filtrační koš průmyslových vysavačů `GEKO` (zejména řady `G81096` se 32mm systémem hadice)**! Zachytává jemný stavební, sádrový i dřevěný prach ještě před skládaným filtrem, mnohonásobně prodlužuje interval čištění hlavního filtru a po vyklepání či propláchnutí je opět připraven k práci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model CG81096E • Kat. č. GE1222_CG81096E
Skutečné provedení dílu (viz foto!)	Návlekový textilní předfiltr / ochranný čepec koše s všitou pružnou gumou (nikoliv papírový sáček s přírubou!)
Určeno primárně pro	Průmyslové vysavače GEKO G81096 (systém 32 mm) a kompatibilní filtrační koše dílenských vysavačů
Materiál filtrační stěny	Hustá technická filtrační netkaná textilie (modrý fleece / polyester)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model CG81096E • Kat. č. GE1222_CG81096E
Skutečné provedení dílu (viz foto!)	Návlekový textilní předfiltr / ochranný čepec koše s všitou pružnou gumou (nikoliv papírový sáček s přírubou!)
Určeno primárně pro	Průmyslové vysavače GEKO G81096 (systém 32 mm) a kompatibilní filtrační koše dílenských vysavačů
Materiál filtrační stěny	Hustá technická filtrační netkaná textilie (modrý fleece / polyester)
Upevnění na hlavu vysavače	Obvodový tunýlek se všitou silnou elastickou gumou — samosvorné obepnutí koše
Tvar vaku	Kónický / zvonový vak přesně obepínající válcový filtrační koš nebo patronový filtr
Režim použití	VÝHRADNĚ SUCHÉ VYSÁVÁNÍ (stavební prach, piliny, sádra, omítka, dílenské nečistoty)
Údržba a životnost	Opakovaně použitelný — vyklepání + ruční propláchnutí ve vlažné vodě (max. +30 °C)
Hlavní přínos v praxi	Zabraňuje zabetonování lamel skládaného HEPA filtru jemným prachem
Barva	Modrá
Počet kusů v balení	1 ks textilního návlekového filtru
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Filtrační plášť z husté modré netkané textilie** – zachycuje jemné prachové částice při zachování vysokého průtoku sacího vzduchu.
- **2. Všitá obvodová elastická pruženka** – těsně obepne horní/spodní hrdlo filtračního koše, aby prach nemohl podsávat kolem okraje!
- **3. Zpevněný dvojitě prošitý lem tunýlku** – odolává opakovanému natahování a snímání při vyklepávání.
- **4. Pevný vnitřní šev vaku** – neroztrhne se ani při plném sacím podtlaku turbíny vysavače.
- **5. Pružná poddajná stěna** – při vypnutí vysavače se mírně uvolní a usnadní setřesení prachového koláče.
- **6. Omyvatelné polyesterové vlákno** – neplesniví a po usušení obnovuje plnou prodyšnost.
- **7. Ochrana plovákového koše a turbíny** – zabraňuje průniku třísek a abrazivního prachu k oběžnému kolu motoru.
- **8. Kompaktní skladnost** – náhradní čistý filtr v kapse brašny nezabere žádné místo.
- **9. Kompatibilita se skládaným filtrem** – lze navléknout buď přímo na koš, nebo jako vnější „ponožku“ přes válcový HEPA filtr!
- **10. Ekonomický bezodpadový provoz** – šetří desítky jednorázových sáčků při hrubém dílenském úklidu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED SEJMUTÍM NEBO VÝMĚNOU FILTRU VŽDY VYPNĚTE VYSAVAČ A VYTÁHNĚTE VIDLICI ZE ZÁSUVKY 230 V! – Nikdy nesnímejte sací hlavu pod napětím.

PŘI VYKLEPÁVÁNÍ ZAPlnĚNÉHO TEXTILNÍHO FILTRU POUŽÍVEJTE PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR (ČSN EN 149 FFP2) A BRÝLE (ČSN EN 166)! – Vyklepávání jemného sádrového nebo cementového prachu provádějte venku nebo přímo v uzavřeném odpadkovém pytli!

PŘÍSNÝ ZÁKAZ MOKRÉHO VYSÁVÁNÍ VODY S NASAZENÝM TEXTILNÍM FILTREM CG81096E (A NIKDY NENASAZUJTE MOKRÝ VYPRANÝ FILTR)! – Mokrý textilní filtr se okamžitě ucpe prachem v nepropustné bláto, přetíží sací motor a vlhkost ohrozí elektrickou izolaci! Před mokrým vysáváním vody látkový filtr vždy sejměte!

Nikdy nevysávejte žhavý popel z krbu (> +40 °C), nedopalky, hořlavé kapaliny ani azbest! – Polyesterová textilie by se žhavým uhlíkem propálila a vzňala!

Před opětovným nasazením po vyprání nechte filtr 100% vyschnout na vzduchu – Nesušte na horkých kamnech ani v sušičce.

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. Odpojte průmyslový vysavač `GEKO G81096` ze zásuvky `230 V` a odjistěte spony sací hlavy.
2. Zkontrolujte, že nádoba vysavače je suchá (vylijte a vytřete případnou zbytkovou vodu po předchozím mokrém vysávání!).
3. Prohlédněte modrý textilní filtr `CG81096E`, zda nemá prodřenou dírku a zda je pružná guma v lemu celistvá.
4. Zkontrolujte čistotu vnitřního koše motoru / patronového filtru.
5. Ověřte, že filtr je zcela suchý.

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

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

1. **1. Navlečení na filtrační koš / patronu:** Natáhněte pružný zřasený okraj filtru `CG81096E` rovnoměrně přes filtrační koš (nebo válcový filtr) sací hlavy vysavače až do obvodové těsnicí drážky.
2. **2. Kontrola obvodového utěsnění:** Prsty přejeďte celý obvod gumy — nikde nesmí zůstat ohrnutá mezera, kudy by prach obcházel textilii k motoru!
3. **3. Uzavření hlavy a suché vysávání:** Nasaďte hlavu zpět na nádobu a zaklapněte boční spony. Vysávejte suché nečistoty, hobliny a prach.

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

4. **4. Průběžné oklepání při poklesu tahu:** Při vysávání jemného prachu ze sádrokartonu občas vypněte vysavač, sejměte hlavu nad pytlem a lehkým poklepem dlaní setřeste nános prachu z vnější strany modrého vaku.
5. **5. Šetrné propláchnutí a usušení:** Silně zanesený filtr po vyklepání ručně propláchněte ve vlažné čisté vodě bez aviváže a nechte volně uschnout 24 hodin před dalším použitím.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Pravidelné vyklepávání po každém větším úklidu	** Udržuje nízký odpor vzduchu a plné chlazení motoru vysavače.
**Šetrné ruční praní do +30 °C	** Neperte v pračce na vysoké otáčky a nežehlete, aby se nepoškodila stahovací guma.
**Včasná výměna při prodření	** Jakmile zpozorujete prodřené místo od ostrých střepů či špon, vyměňte filtr za nový kus.

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
Sací výkon vysavače po 10 minutách broušení zdi výrazně klesl	Vnější povrch modrého filtru je pokrytý souvislou vrstvou jemného prachu	Vypněte vysavač, vyklepejte prachový koláč z vnější strany filtru (pro masivní objemy sádry kombinujte i s papírovým sáčkem v nádobě)
Z výfuku vysavače se zakouřil prach	Pružný lem filtru sklouzl z osazení koše na jedné straně	Odpojte vysavač ze sítě, očistěte motorový koš a nasaďte gumu filtru rovnoměrně až za zajišťovací lem koše
Filtr páchne zatuchlinou	Byla nasáta vlhká špína a filtr zůstal uzavřený v nádobě	Vyperte filtr v ruce s trochou jemného saponátu, důkladně vymáchejte a nechte proschnout na vzduchu

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:	**GEKO CG81096E (GE1222_CG81096E) Modrý textilní návlekový filtr (ochranný vak koše motoru s pružnou gumou) pro průmyslový vysavač G81096**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81096E** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO CG81096E (GE1222_CG81096E) Modrý textilní návlekový filtr (ochranný vak koše motoru s pružnou gumou) pro průmyslový vysavač G81096

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

- 2023/988/EU & 2014/35/EU (Filtrační příslušenství průmyslových vysavačů pro suché vysávání)

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

- ČSN EN 60335-2-69 (Bezpečnost průmyslových a dílenských vysavačů – Filtrační soustavy)
- ČSN EN ISO 9237 (Textilie – Stanovení propustnosti filtračních tkanin pro vzduch)

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.