Filtry a příslušenství průmyslových vysavačů

Látkový košový předfiltr Ø 250 mm s pryžovým lemem pro průmyslový vysavač – GEKO

Model: GE1222_CG81096F • 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

Odolný opakovaně použitelný textilní (netkaný) košový filtr GEKO CG81096F o vnějším průměru obruče 250 mm s pružným pryžovým těsnicím lemem pro zachycení jemného stavebního a dílenského prachu v nádobě vysavače.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO CG81096F (GE1222_CG81096F)
Určení náhradního dílu	Průmyslové vysavače GEKO G81096 a kompatibilní vysavače s horním lemem nádoby Ø cca 250 mm
Průměr horní těsnicí obruče	250 mm
Typ filtru	Vkládací košový / pytlový předfiltr přes horní okraj sběrné nádoby (chrání hlavní HEPA válec a motor)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO CG81096F (GE1222_CG81096F)
Určení náhradního dílu	Průmyslové vysavače GEKO G81096 a kompatibilní vysavače s horním lemem nádoby Ø cca 250 mm
Průměr horní těsnicí obruče	250 mm
Typ filtru	Vkládací košový / pytlový předfiltr přes horní okraj sběrné nádoby (chrání hlavní HEPA válec a motor)
Filtrační materiál	Vícevrstvá zpevněná šedá netkaná textilie s vysokou prachovou jímavostí a pevností v tahu
Těsnicí obruč	Pružný tvarovaný černý pryžový / elastomerový lem utěsňující styk mezi nádobou a hlavou motoru
Provozní režim	VÝHRADNĚ SUCHÉ VYSÁVÁNÍ! (Před vysáváním vody nutno košový filtr vyjmout!)
Údržba a životnost	Opakovaně vyklepatelný a šetrně omyvatelný vlažnou vodou (nutno dokonale vysušit)
Zachycované nečistoty	Sádrokartonový prach, cementový prach, dřevěné piliny, brusný prach, omítka
Funkce v systému	Zabraňuje okamžitému zalepení skládaného HEPA filtru jemným prachem při bezsáčkovém provozu
Hmotnost	cca 95 g
Hlavní využití	Stavební úpravy, broušení tmelů, truhlářské dílny a úklid garáží

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Filtrační vak z netkané textilie** – Hustá struktura vláken zachycující jemné prachové částice při zachování sacího průtoku.
- **2. Pružný černý těsnicí lem Ø 250 mm** – Sedí přímo na horní obrubě sběrné nádoby a nahrazuje mezitěsnění pod hlavou motoru.
- **3. Vnější bodově zpevněná vrstva** – Odolává protržení o ostré úlomky omítky nebo dřevěné třísky v nádobě.
- **4. Zesílený obvodový šev** – Pevné spojení filtrační textilie s pružnou gumovou obručí.
- **5. Kónický tvar koše** – Obepíná prostor pod sací hlavou, přičemž spodní část nádoby zůstává volná pro odpad.
- **6. Antistatická povrchová úprava** – Usnadňuje setřesení sádrového a dřevěného prachu zpět do nádoby.
- **7. Těsnicí drážka obruče** – Zabraňuje přisávání falešného nefiltrovaného vzduchu pod sponami hlavy.
- **8. Pružná výztuž obruče** – Udržuje přesný kruhový tvar 250 mm při nasazování.
- **9. Vnitřní čistá strana** – Chrání skládaný patronový filtr HEPA i turbínu motoru.
- **10. Skladné provedení** – Pružné dno koše se přizpůsobí délce patronového filtru hlavy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Respirátor FFP2 / FFP3 (EN 149) – POVINNÝ při vyklepávání a čištění filtru plného jemného sádrového nebo křemičitého prachu!

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí před rozvířeným prachem při vyjímání koše z nádoby.

Pracovní rukavice (EN 388) – Hygienická manipulace se zaneseným filtrem.

ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO POPELA A JISKŘENÍ! – Syntetická netkaná textilie NENÍ nehořlavá – žhavý uhlík nebo jiskry z brusky filtr propálí a způsobí požár!

ZÁKAZ MOKRÉHO VYSÁVÁNÍ S TÍMTO FILTREM! – Smíchání mokré vody s prachem na látkovém filtru vytvoří neprodyšnou betonovou krustu a přetíží motor!

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. Změřte horní vnější průměr nádoby vašeho vysavače: musí odpovídat rozměru 250 mm (např. GEKO G81096).
2. Před vložením zkontrolujte, že je textilní koš zcela suchý a nemá žádnou trhlinu ve švu.
3. Ověřte, zda se chystáte vysávat SUCHÉ nečistoty – před vysáváním rozlité vody košový filtr vždy vyjměte!
4. Zkontrolujte, že černý pryžový lem sedí po celém obvodu 360° rovně na horní hraně nádoby bez shrnutí.
5. Ujistěte se, že vysávaný materiál je zcela studený a neobsahuje hořlavé rozpouštědlové výpary.

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

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

1. Odepněte boční spony vysavače a sejměte horní motorovou hlavu ze sběrné nádoby.
2. Vložte látkový koš CG81096F do horní části nádoby tak, aby jeho černý gumový lem dokonale obepnul horní okraj bubnu Ø 250 mm.
3. Nasaďte motorovou hlavu (s hlavním válcovým filtrem) shora přímo na gumový lem koše a rovnoměrně zaklapněte boční spony.

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

4. Při poklesu sacího výkonu během broušení vypněte vysavač, sejměte hlavu a prach ze spodní strany koše oklepejte do nádoby.
5. Při plnění nádoby nedovolte, aby hladina suti narazila až do dna látkového koše a prodřela jej.

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	Pravidelně filtr venku (s nasazeným respirátorem!) vyklepejte a profoukněte z ČISTÉ vnitřní strany ven mírným tlakem vzduchu.
Pravidelně	Silně zanesený filtr lze ručně vyprat v čisté vlažné vodě (do +30 °C) bez pračky a ždímání – před dalším použitím jej nechte 24 h 100% proschnout!
Pravidelně	NIKDY nedrhněte netkanou textilii ocelovým kartáčem ani proudem vysokotlaké wapky zblízka.

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
Vysavač rychle ztrácí tah při vysávání sádrokartonu	Jemný sádrový prach ucpal póry spodní stěny koše nebo byl filtr vlhký	Vyjměte koš, důkladně jej vyklepejte a nikdy nenasazujte mírně vlhký filtr!
Prach uniká z výfuku motoru	Shrnutý černý gumový lem pod hlavou nebo prodřená díra v textilii	Zkontrolujte neporušenost vaku proti světlu; prodřený filtr ihned nahraďte novým CG81096F.
Hlava vysavače nejde zaklapnout sponami	Gumový lem Ø 250 mm není správně usazen na obrubě nádoby	Srovnejte černou obruč symetricky po celém obvodu hrany bubnu.

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: **Látkový košový předfiltr Ø 250 mm s pryžovým lemem pro průmyslový vysavač – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81096F** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Látkový košový předfiltr Ø 250 mm s pryžovým lemem pro průmyslový vysavač – GEKO

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):

- EN 60335-2-69 (Příslušenství průmyslových vysavačů pro suché sání)

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.