Příslušenství a filtry pro průmyslové vysavače, textilní předfiltrační koše

GEKO CG81088F (GE1222_CG81088F) Vícenásobný vyklepávací textilní předfiltrační koš Ø 285 mm s těsnicím límcem pro průmyslové vysavače 25 l (G81088)

Model: GE1222_CG81088F • 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

Ucpává se vám skládaný válcový HEPA filtr průmyslového vysavače `25 l` jemným brusným prachem ze sádrokartonu, omítek a dřeva už po pěti minutách práce, nebo nechcete neustále dokupovat drahé jednorázové papírové sáčky? **Zesílený kuželový bavlněno-netkaný předfiltrační koš `GEKO CG81088F` s pevným černým pryžovo-plastovým obvodovým límcem o vnějším průměru `Ø 285 mm` se vkládá přímo na horní hranu `25l` sběrné nádoby vysavače (např. `GEKO G81088`), kde zachytí drtivou většinu jemného stavebního a dílenského prachu ještě před vstupem vzduchu do motorového HEPA filtru**!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Katalogové číslo	GEKO • Model filtru CG81088F • Kat. č. GE1222_CG81088F
Skutečná konstrukce (foto)	Miskový/košový předfiltr vkládaný shora do obvodu nádoby pod hlavu motoru (NIKOLIV papírový sáček na nátrubek hadice!)
Vnější průměr horního těsnicího límce	Ø 285 mm (před nákupem pro jinou značku změřte vnější průměr horního lemu vaší 25l nádoby!)
Primární kompatibilita	Průmyslový vysavač GEKO 25 l (model G81088) a rozměrově shodné 20–25l dílenské vysavače s lemem nádoby Ø 285 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Katalogové číslo	GEKO • Model filtru CG81088F • Kat. č. GE1222_CG81088F
Skutečná konstrukce (foto)	Miskový/košový předfiltr vkládaný shora do obvodu nádoby pod hlavu motoru (NIKOLIV papírový sáček na nátrubek hadice!)
Vnější průměr horního těsnicího límce	Ø 285 mm (před nákupem pro jinou značku změřte vnější průměr horního lemu vaší 25l nádoby!)
Primární kompatibilita	Průmyslový vysavač GEKO 25 l (model G81088) a rozměrově shodné 20–25l dílenské vysavače s lemem nádoby Ø 285 mm
Filtrační médium	Vícevrstvá zesílená bavlněná / netkaná filtrační textilie (bílá) s vysokou prachovou jímavostí a prodyšností
Obvodová obruč	Pružný černý profilovaný těsnicí prstenec (U-límec) zajišťující 100% utěsnění mezi nádobou a hlavou motoru
Režim vysávání	VÝHRADNĚ SUCHÉ VYSÁVÁNÍ (Dry Vacuuming) — před vysáváním vody/kapalin vyjměte koš z nádoby!
Životnost a údržba	Opakovaně použitelný (vícenásobný) — po naplnění nádoby jej jednoduše vyklepete a jemně vykartáčujete!
Ochrana hlavního HEPA filtru	Prodlužuje interval čištění i životnost skládané patrony HEPA až 5× a udržuje stabilní sací tah!
Použití s papírovým/fleece sáčkem	Lze používat samostatně (bezsáčkový provoz do nádoby) i současně se sáčkem jako dvoustupňovou pojistku!
Hmotnost	Cca 110 g
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černý tvarovaný obvodový těsnicí límec Ø 285 mm** – přesně dosedne na horní okraj nerezové či plastové 25l nádoby a po secvaknutí spon hlavy utěsní mezistěnu!
- **2. Zesílený textilní filtrační zvon (koš)** – velká filtrační plocha volně visící uvnitř nádoby nad hladinou nasátých nečistot.
- **3. Dvojitý obvodový šev v límci (foto)** – pevné přišití a zatavení textilie do obruče zabraňuje vytržení koše podtlakem výkonného motoru.
- **4. Hladká spodní strana textilie** – při vypnutí motoru většina těžkého prachu sama odpadne z vnější stěny koše na dno 25l nádoby!
- **5. Ochranná bariéra před skládaným HEPA filtrem** – obklopuje sací koš plováku a patronový filtr hlavy vysavače.
- **6. Pružná konstrukce obruče** – nepraskne při vyklepávání koše o hranu popelnice na rozdíl od tvrdého křehkého plastu.
- **7. Vysoká propustnost vzduchu** – nesnižuje chladicí průtok vzduchu turbínou vysavače.
- **8. Odolnost proti protržení ostrými hoblinami** – kovové špony ani dřevěné třísky v nádobě neprořízne textilní stěnu jako papírový sáček.
- **9. Možnost šetrného ručního vyprání ve vlažné vodě** – obnoví průchodnost pórů po vysávání jemného sádrového prachu.
- **10. Ekonomický bezsáčkový provoz** – šetří stovky korun za jednorázové sáčky při úklidu dílny a garáže.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED MOKRÝM VYSÁVÁNÍM VODY A ROZŘEDĚNÉHO BAHNA VŽDY VYJMĚTE TENTO TEXTILNÍ KOŠ Z NÁDOBY! – Mokrá bavlna okamžitě zalepí póry sádrovým/prachovým blátem, zastaví průtok vzduchu a přehřeje motor vysavače!

NIKDY NEVYSÁVEJTE ŽHAVÝ POPEL, NEDOPALKY ANI JISKRY Z BRUSKY (> +40 °C)! – Horký uhlík podtlakem rozžhaví textilní koš a způsobí požár vysavače!

PŘI VYKLEPÁVÁNÍ JEMNÉHO KŘEMIČITÉHO A SÁDROVÉHO PRACHU POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3 (EN 149)! – Vyklepávání provádějte venku nebo přímo uvnitř pytle na odpad, abyste nevdechovali zvířený prach.

PO RUČNÍM VYPRÁNÍ NECHTE KOŠ 100% VYSCHNOUT (MIN. 24 HODIN) PŘED VRÁCENÍM DO VYSAVAČE! – Nasazení vlhkého koše na suchý prach zabetonuje vlákna textilie a podpoří růst plísní!

Nikdy nepoužívejte průmyslový vysavač zcela bez filtrů (koš CG81088F doplňuje, nikoliv nahrazuje ochranný filtr motoru, pokud to návod vysavače vyžaduje)! – Ochrana komutátorového motoru před zadřením prachem.

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 vnější průměr horního lemu sběrné nádoby vašeho 25l vysavače — musí odpovídat `Ø 285 mm`.
2. Zkontrolujte, že dno sběrné nádoby je zcela suché (pokud jste předtím vysávali vodu, vytřete nádobu dosucha!).
3. Zkontrolujte neporušenost švu po celém obvodu černého límce a absenci děr v bílé textilii.
4. Zkontrolujte čistotu hlavního patronového/pěnového filtru na hlavě motoru.
5. Ověřte, že hladina odpadu v 25l nádobě nedosahuje až ke dnu vloženého textilního koše.

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. Otevření vysavače:** Odpojte vysavač ze zásuvky 230 V, odepněte boční spony a sejměte horní motorovou hlavu z 25l sběrné nádoby.
2. **2. Vložení předfiltračního koše CG81088F:** Vložte bílou textilní část dovnitř prázdné suché nádoby a černý profilovaný límec `Ø 285 mm` rovnoměrně usaďte po celém obvodu horní hrany nádoby (nad sací hrdlo hadice!).
3. **3. Nasazení motorové hlavy:** Položte hlavu vysavače s patronovým filtrem shora přímo na černý těsnicí límec koše a zacvakněte obě boční spony — límec musí těsnit po celém kruhu bez skřípnutí látky.

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

4. **4. Suché vysávání s plným výkonem:** Vysávejte hobliny, drť, prach z vrtání či sádrokartonu přímo do nádoby — hrubé i jemné nečistoty zůstanou pod textilním košem!
5. **5. Bleskové vyprázdnění a vyklepání:** Po naplnění nádoby do cca 2/3 sejměte hlavu, vyndejte koš za černou obruč, oklepejte prach z vnější strany koše do pytle a vysypte nádobu.

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 vyklepání a ometení měkkým štětcem z vnější (spodní) strany	** Prach se zachytává na vnějším plášti zvonu — nikdy jej nefoukejte tlakovým vzduchem zblízka z vnější strany dovnitř!
**Šetrné ruční praní ve vlažné vodě (max. 30 °C) bez pračky a ždímání	** Při silném zanesení sádrou koš propláchněte rukou ve vlažné vodě a nechte volně uschnout na vzduchu.
**Kontrola sedla těsnicího límce	** Udržujte horní hranu 25l nádoby čistou bez přilepených kamínků, aby límec nesál falešný vzduch.

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 delším broušení sádrokartonu klesl, přestože nádoba není plná	Jemný sádrový pudr vytvořil souvislý koláč na spodní straně textilního koše	Vypněte vysavač, sejměte hlavu, oklepejte a ometeťte vnější stranu koše CG81088F štětcem — tah se okamžitě vrátí na 100 %!
Motorová hlava nejde docvaknout bočními sponami	Černý límec koše není domáčknutý na horní lem nádoby nebo překáží posunutý patronový filtr	Vyrovnejte límec Ø 285 mm po celém obvodu hrany nádoby před přiložením hlavy
Na patronovém HEPA filtru nad košem se objevil prach	Drobná trhlina v textilii po vysátí ostrého vrutu/skla nebo netěsnost na lemu	Zkontrolujte textilii proti světlu; poškozený koš ihned vyměňte za nový CG81088F

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 CG81088F (GE1222_CG81088F) Vícenásobný vyklepávací textilní předfiltrační koš Ø 285 mm s těsnicím límcem pro průmyslové vysavače 25 l (G81088)**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81088F** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO CG81088F (GE1222_CG81088F) Vícenásobný vyklepávací textilní předfiltrační koš Ø 285 mm s těsnicím límcem pro průmyslové vysavače 25 l (G81088)

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – filtrační vložky pro dílenské a průmyslové vysavače)

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

- ČSN EN 60335-2-69 (Bezpečnost průmyslových a komerčních vysavačů pro mokré a suché vysávání)

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.