Průmyslové vysavače, filtry a sáčky

Vícevrstvý papírový filtrační sáček s těsnicí přírubou (objem 25 litrů) pro průmyslové vysavače GEKO G81099D (GE1222_G81099D)

Model: GE1222_G81099D • Značka: POWERMAT • 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

Vícevrstvý papírový filtrační sáček GEKO G81099D (kód GE1222_G81099D) o objemu 25 litrů slouží jako primární odlučovací stupeň při suchém vysávání v dílenských a průmyslových vysavačích GEKO (řada G81099 a další vysavače s nádobou 20–25–30 l a bočním sacím hrdlem). Použití sáčku má dvě zásadní výhody: 1) zachytí přes 95 % hrubého i jemného prachu (piliny, hobliny, omítku, prach z vrtání a broušení) ještě předtím, než doletí k hlavnímu skládanému HEPA filtru motoru, takže se HEPA filtr neucpává a vysavač neztrácí sací výkon; 2) po naplnění celý sáček hygienicky vyjmete a vyhodíte bez prášení při vysypávání nádoby.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G81099D / G81099D
Značka / výrobce	GEKO
Typ příslušenství	Filtrační prachový sáček pro suché vysávání
Užitný objem sáčku	cca 25 litrů (rozprostírá se po obvodu sběrné nádoby vysavače)

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	GE1222_G81099D / G81099D
Značka / výrobce	GEKO
Typ příslušenství	Filtrační prachový sáček pro suché vysávání
Užitný objem sáčku	cca 25 litrů (rozprostírá se po obvodu sběrné nádoby vysavače)
Kompatibilní vysavače	Průmyslové vysavače GEKO (G81099 a kompatibilní modely 20–30 l)
Materiál sáčku	Vícevrstvý vysokopevnostní filtrační mikropapír s vysokou prodyšností vzduchu
Upínací příruba	Pevný kartonový štítek s vnitřní elastickou pryžovou těsnicí manžetou
Provozní režim	VÝHRADNĚ PRO SUCHÉ VYSÁVÁNÍ (při vysávání vody a mokrého kalu sáček vyjměte!)
Záchyt prachu	Stavební prach, dřevěné piliny, hobliny, kovové špony (chladné), běžné nečistoty
Nevhodné nečistoty	Horký popel (> 40 °C), žhavé uhlíky, voda a mokré bláto
Tvar sáčku	Prstencový / podélný skládaný tvar obepínající středový koš motoru
Hmotnost	cca 0,09 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vícevrstvé tělo z filtračního papíru** – Zachytává prach při zachování vysokého průtoku chladicího a sacího vzduchu.
- **2. Kartonová montážní příruba** – Slouží k pevnému nasunutí za drážky vnitřního sacího kolena nádoby.
- **3. Pružná pryžová těsnicí membrána** – Obepne vnitřní sací nátrubek a zabrání vysypání prachu kolem hrdla.
- **4. Zesílené lepené dno a boční švy** – Odolávají přetlaku vzduchu při zapnutí vysavače.
- **5. Skládané boční záhyby (harmonika)** – Umožňují rozvinutí sáčku do plného objemu 25 litrů.
- **6. Vnitřní záchytná vrstva** – Zachytí ostré úlomky omítky a dřevěné třísky.
- **7. Vnější jemná mikrofiltrační vrstva** – Chrání skládaný HEPA filtr motoru před zanesením jemným prachem.
- **8. Náběžné naříznutí membrány** – Usnadňuje přetažení přes osazení vstupního hrdla v nádobě.
- **9. Hygienický límec příruby** – Umožňuje uchopení plného sáčku bez kontaktu rukou s prachem.
- **10. Kompaktní ploché složení** – Zabírá minimum místa ve skladu před použitím.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle s bočními kryty dle ČSN EN 166 – ochrana zraku při práci a montáži.

Ochranné pracovní rukavice dle ČSN EN 388 a obuv dle ČSN EN ISO 20345.

Chrániče sluchu dle ČSN EN 352 a odpojení zařízení od zdroje energie před servisním zásahem.

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.

- ⚠️ ZÁSADNÍ PRAVIDLO: Papírový sáček G81099D používejte VÝHRADNĚ pro SUCHÉ vysávání! Před vysáváním vody, rozlité kapaliny nebo mokrého bahna VŽDY papírový sáček z nádoby vysavače vyjměte (mokrý papír by se roztrhl a nasál do turbíny)!
- ⚠️ Nikdy nevysávejte horký popel z krbu nebo žhavé jiskry od brusky – hrozí vzplanutí papírového sáčku!
- ⚠️ I při použití papírového sáčku mějte na koši motoru vždy nasazený hlavní skládaný (HEPA) nebo pěnový filtr!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. ZÁSADNÍ PRAVIDLO: Papírový sáček G81099D používejte VÝHRADNĚ pro SUCHÉ vysávání! Před vysáváním vody, rozlité kapaliny nebo mokrého bahna VŽDY papírový sáček z nádoby vysavače vyjměte (mokrý papír by se roztrhl a nasál do turbíny)!
2. Nikdy nevysávejte horký popel z krbu nebo žhavé jiskry od brusky – hrozí vzplanutí papírového sáčku!
3. I při použití papírového sáčku mějte na koši motoru vždy nasazený hlavní skládaný (HEPA) nebo pěnový filtr!

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

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

1. Odjistěte boční spony, sejměte horní motorovou hlavu vysavače a vyčistěte a vysušte vnitřek sběrné nádoby.
2. Uchopte kartonovou přírubu sáčku G81099D a opatrně ji navlékněte přes vnitřní vyústění sacího hrdla na stěně nádoby až za zarážku (gumová membrána musí těsně obepnout trubku hrdla).

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

3. Rozprostřete papírové tělo sáčku po vnitřním obvodu nádoby (kolem středového filtru), nasaďte hlavu vysavače a zaklapněte boční spony.
4. Sáček vyměňte, jakmile je naplněn přibližně ze 2/3 až 3/4 objemu (u těžkého stavebního prachu a sádry již při naplnění z 1/2, aby se těžký sáček při vyndávání neroztrhl).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Při každé výměně plného sáčku zkontrolujte a případně lehce oklepejte také hlavní skládaný filtr na motoru.

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
Nový sáček se po zapnutí vysavače uvnitř nádoby roztrhl	Vysátí vody/vlhkosti, ostrého kusu skla nebo nebyl sáček nasazen až za osazení vnitřního kolena.	Vysušte nádobu, ostré střepy zameťte lopatkou a nový sáček rozprostřete podél stěny nádoby.
Prach je v celé nádobě mimo sáček	Kartonová příruba sáčku sklouzla z vnitřního sacího hrdla.	Nasuňte přírubu s gumovou membránou až na kořen sacího nátrubku uvnitř nádoby.
Pokles sacího výkonu vysavače	Sáček je plný jemného sádrového prachu, který ucpal póry papíru.	Vyměňte naplněný sáček za nový.

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:	**Vícevrstvý papírový filtrační sáček s těsnicí přírubou (objem 25 litrů) pro průmyslové vysavače GEKO G81099D (GE1222_G81099D)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81099D** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Vícevrstvý papírový filtrační sáček s těsnicí přírubou (objem 25 litrů) pro průmyslové vysavače GEKO G81099D (GE1222_G81099D)

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- ČSN EN 60335-2-69 (Bezpečnost elektrických spotřebičů – Průmyslové a živnostenské vysavače)
- ČSN EN 1822-1 (Filtry vzduchu a prachové filtrační elementy)

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.