Příslušenství průmyslových vysavačů – kombinovaná štěrbinová a kartáčová hubice 2v1 Ø 32 mm

Kombinovaná štěrbinová a kartáčová hubice 2v1 Ø 32 mm s překlápěcím kartáčkem pro průmyslový vysavač G81096 – GEKO CG81096D

Model: GE1222_CG81096D • 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

Originální kombinovaná sací hubice 2v1 GEKO CG81096D s připojovacím hrdlem Ø 32 mm pro průmyslové a dílenské vysavače řady GEKO G81096 – spojuje zúženou plochou štěrbinovou trysku s integrovanou otočnou (překlápěcí) štětinovou hlavicí, kterou lze jedním pohybem podle vylisované šipky sklopit do pracovní polohy pro šetrné ometání palubních desek, mřížek ventilace, klávesnic a elektroniky, nebo odklopit vzad pro přímé štěrbinové odsávání v úzkých spárách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG81096D (GEKO CG81096D)
Výrobce / Značka	GEKO – originální příslušenství vysavačů
Určený vysavač	Průmyslový vysavač GEKO G81096 (a další vysavače se systémem Ø 32 mm)
Připojovací průměr hrdla	Ø 32 mm (vnitřní kónické násuvné hrdlo na rukojeť hadice či trubici)

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_CG81096D (GEKO CG81096D)
Výrobce / Značka	GEKO – originální příslušenství vysavačů
Určený vysavač	Průmyslový vysavač GEKO G81096 (a další vysavače se systémem Ø 32 mm)
Připojovací průměr hrdla	Ø 32 mm (vnitřní kónické násuvné hrdlo na rukojeť hadice či trubici)
Konstrukční provedení	Kombinovaná hubice 2v1: plochá štěrbinová tryska + otočná kartáčová nástavba
Mechanismus přepínání	Otočné překlápění kartáčového věnce o 180°/90° dle reliéfní směrové šipky
Materiál tělesa hubice	Nárazuvzdorný černý polypropylen (PP) odolný vůči dílenským nečistotám
Materiál štětin kartáčku	Pružná hustá syntetická vlákna nepoškrábající plasty, lak ani čalounění
Ergonomie úchopu	Boční tvarované prolisy na těle hubice pro snadné nasazení a sejmutí z trubky
Režim provozu	Suché vysávání prachu, pilin, drobků a jemných nečistot
Údržba	Plně omyvatelná vlažnou vodou (bez kovových korodujících dílů)
Určení	Čištění interiérů vozidel, větracích mřížek, rozvaděčů bez napětí, pracovních stolů a koutů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kónické připojovací hrdlo Ø 32 mm (1×)** – Zajišťuje těsné samosvorné nasunutí na koncovku sací hadice nebo trubky Ø 32 mm.
- **2. Zúžené ploché štěrbinové ústí (1×)** – Zvyšuje rychlost proudění vzduchu při vysávání spár a koutů.
- **3. Otočná překlápěcí hlava kartáčku (1×)** – Umožňuje okamžitou změnu mezi štěrbinovou tryskou a prachovým kartáčem bez hledání dalšího nástavce.
- **4. Hustý věnec syntetických štětin (1×)** – Uvolňuje usazený prach z profilovaných a choulostivých povrchů přímo do sacího proudu.
- **5. Otočné boční čepy kartáčové hlavy (2×)** – Drží překlápěcí hlavici pevně na těle hubice v obou krajních polohách.
- **6. Reliéfní směrová šipka překlopení (1×)** – Jednoznačně ukazuje směr otočení kartáčové hlavy.
- **7. Boční úchopové prolisy tělesa (2×)** – Usnadňují pootočení a vytažení hubice ze sací trubice.
- **8. Koncové aretační dorazy hlavy (2×)** – Zabraňují samovolnému sklopení kartáčku při přítlaku na čištěnou plochu.
- **9. Hladký vnitřní sací kanál (1×)** – Minimalizuje zachytávání vláken a třísek uvnitř hubice.
- **10. Těleso z černého PP (1×)** – Lehké a nerezavějící dílenské provedení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO POPELE A JISKŘÍCÍCH ŠPON! – Plastové tělo PP a syntetické štětiny by se roztavily a způsobily požár filtru vysavače!

Zákaz vysávání zařízení pod el. napětím! – Před vysáváním prachu z rozvaděčů, PC zdrojů či strojů vždy odpojte napájení 230/400 V!

Zákaz vysávání hořlavých kapalin a výbušného prachu – Dodržujte bezpečnostní pokyny k průmyslovému vysavači G81096

Ochrana sluchu a dýchadel dle prašnosti – Při čištění silně zaprášených dílenských koutů používejte ve vysavači předepsaný HEPA/sáčkový filtr

Kontrola čistoty štětin před leštěnými laky – Před ometáním klavírních laků v interiéru auta zkontrolujte, zda ve štětinách nezůstala ostrá kovová špona z dílny!

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. Ověřte, že koncovka vaší sací hadice nebo prodlužovací trubky má standardní vnější průměr pro hrdlo Ø 32 mm.
2. Vyzkoušejte plynulé překlopení kartáčové hlavy ve směru vylisované šipky do obou poloh.
3. Zkontrolujte, že mezi štětinami neuvízly ostré kovové třísky, sklo ani mastný šmír.
4. Průhledem zkontrolujte volnou průchodnost vnitřního kanálu hubice.
5. Ověřte správné osazení filtru v průmyslovém vysavači G81096.

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

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

1. Nasuňte hrdlo Ø 32 mm s mírným pootočením pevně na rukojeť sací hadice nebo na pevnou trubici vysavače.
2. Pro vysávání úzkých spár sedadel, rohů zásuvek a podlahových lišt odklopte kartáčovou hlavu dozadu, čímž se obnaží hladké štěrbinové ústí.
3. Pro šetrné odsávání prachu z palubní desky, větracích mřížek, žaluzií či pracovního stolu překlopte kartáčovou hlavu dopředu přes ústí až do zaklapnutí.

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

4. Pohybujte kartáčkem lehkými tahy bez nadměrného tlaku, aby štětiny nezůstávaly trvale rozčepýřené.
5. Po práci sejměte hubici mírným kroutivým tahem z trubice.

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	Zachycené vlasy, nitě a piliny ze štětin vyčešte nebo odsajte samotnou hadicí vysavače.
Pravidelně	Při znečištění omyjte celou hubici CG81096D ve vlažné vodě se saponátem a před dalším nasazením ji nechte dokonale vyschnout.
Pravidelně	Neskladujte hubici opřenou vahou trubky na štětinách, aby se vlákna nedeformovala.

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
Výrazný pokles sacího výkonu a pískání vzduchu	Ucpaný zúžený kanál štěrbinové hubice větším úlomkem nebo kusem papíru	Vypněte vysavač, sejměte hubici a vyjměte uvízlý předmět proti směru sání.
Kartáčová hlava nejde překlopit	Jemný brusný prach v bočním otočném čepu	Propláchněte hubici vlažnou vodou a vyfoukejte spáru čepu vzduchem.
Hubice nedrží na trubici	Nekompatibilní průměr cizího vysavače (např. Ø 35 mm místo Ø 32 mm)	Používejte s originálními trubicemi a kolenem Ø 32 mm vysavače GEKO G81096.

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:	**Kombinovaná štěrbinová a kartáčová hubice 2v1 Ø 32 mm s překlápěcím kartáčkem pro průmyslový vysavač G81096 – GEKO CG81096D**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81096D** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kombinovaná štěrbinová a kartáčová hubice 2v1 Ø 32 mm s překlápěcím kartáčkem pro průmyslový vysavač G81096 – GEKO CG81096D

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 60335-2-69 (Mechanické příslušenství průmyslových vysavačů)

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.