

Víceúčelový dílenský průmyslový vysavač 20 l 1400 W na suché i mokré vysávání s funkcí foukání GEKO G81088

Model: G81088 • 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

GEKO G81088 je vysoce výkonný víceúčelový dílenský průmyslový vysavač s nerezovou sběrnou nádobou o objemu 20 litrů a elektromotorem o příkonu 1 400 W. Stroj je schopen vysávat hrubé suché nečistoty (prach, piliny, hobliny, stavební suť) i kapaliny a vodu při haváriích potrubí či čištění podlah. Při mokrému vysávání chrání motor bezpečnostní plovákový ventil, který při naplnění nádrže automaticky uzavře sání. Vysavač disponuje také funkcí foukání pro vyfukování listů a prachu z nepřístupných koutů dílny a čtyřmi otočnými kolečky pro lehkou manipulaci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Napájecí napětí / Frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon sacího motoru	1 400 W
Maximální sací podtlak	≥ 18 kPa (180 mbar)
Maximální průtok vzduchu	30 l/s (108 m³/hod)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Napájecí napětí / Frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon sacího motoru	1 400 W
Maximální sací podtlak	≥ 18 kPa (180 mbar)
Maximální průtok vzduchu	30 l/s (108 m³/hod)
Objem sběrné nádoby	20 litrů (nerezová ocel INOX)
Režimy provozu	Suché vysávání / Mokrý vysávání / Funkce foukání
Ochrana motoru při sání tekutin	Mechanický plovákový uzavírací ventil
Typy filtračních prvků	Pěnový filtr (mokrý) + HEPA / papírový sáček (suché)
Vnitřní průměr sací hadice	32 mm (délka flexibilní hadice 1,5 m)
Akční rádius vysavače	cca 6,0 m (kabel 4,0 m + trubky)
Pojezdová základna	4× otočná plastová kolečka o 360°
Hmotnost přístroje	5,2 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- 1. **Sací motorová hlava 1400 W** – odnímatelná pohonná jednotka s horním madlem
 - 2. **Nerezová sběrná nádoba 20 l** – odolná ocelová nádrž nepodléhající korozi
 - 3. **Rychloupínací boční spony** – kovové přezky pevně fixující motorovou hlavu k nádobě
 - 4. **Vstupní sací hrdlo** – bajonetový konektor pro připojení flexibilní hadice
 - 5. **Výfukové hrdlo foukače** – umožňuje připojení hadice pro funkci výfukování
- 6. **Bezpečnostní plováková klec** – plovák uzavírající sání při naplnění nádrže vodou
 - 7. **Flexibilní sací hadice 1,5 m** – pružná hadice s otočnými koncovkami zabraňujícími kroucení
 - 8. **Třídílná prodlužovací trubka** – umožňuje pohodlné vysávání podlah ve vzpřímeném postoji
 - 9. **Kombinovaná podlahová hubice** – přepínatelná hubice pro suché koberce i stěrka na vodu
 - 10. **Čtyři otočná pojezdová kolečka** – zajišťují lehký pohyb a vysokou stabilitu na dílenské podlaze

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- Ochranné brýle proti prachu (ČSN EN 166)

Respirátor proti prachu při vysypávání nádoby (ČSN EN 149)
- Chrániče sluchu při dlouhotrvající práci (ČSN EN 352-1)

Pracovní protiskluzová obuv (ČSN EN ISO 20345)

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu elektrickým proudem a stlačeným vzduchem.

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.

- ⚠ Vysavačem je přísně zakázáno vysávat žhavý popel, hořící nedopalky, žhavé uhlíky, těkavé hořlavé kapaliny (benzín, ředidla) a výbušné látky!
- ⚠ Při přechodu ze suchého na mokré vysávání vždy vyjměte papírový sáček a skládaný suchý filtr a nasadte pěnový filtr!
- ⚠ Před otevíráním nádoby, čištěním filtrů nebo údržbou vždy bezpodmínečně vytáhněte vidlici ze sítové zásuvky 230 V.
- ⚠ Pokud z výfuku vysavače začne unikat pěna nebo voda, okamžitě stroj vypněte a vyprázdněte nádobu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:

- Kontrola volby správného filtru dle typu práce (pěnový na vodu / HEPA na sucho).
- Pevné zajištění obou bočních přezek motorové hlavy k nádobě.
- Kontrola těsnosti nasazení hadice a čistoty sacích hubic.
- Ověření neporušenosti přívodního elektrického kabelu 230 V.

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

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

- Příprava pro suché sání:** Nasadte na motorový koš skládaný filtr nebo papírový sáček do nádoby. Uzamkněte boční spony a zasuňte hadici do sacího otvoru.
- Příprava pro mokré sání:** Vyjměte suchý filtr a sáček. Na plovákový koš nasadte dodaný pěnový filtr chránící motor před kapkami vody.
- Zapnutí vysavače:** Připojte kabel do sítě 230 V a přepněte kolébkový vypínač do polohy 'I'. Motor začne okamžitě vyvíjet podtlak.

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

4. **Průběh vysávání:** Plynulými tahy podlahové hubice vysávejte nečistoty nebo rozlitou vodu. Sledujte zaplnění nádoby.
5. **Automatické vypnutí plovákem:** Při naplnění nádrže kapalinou plovák uzavře sací otvor a motor výrazně zvýší tón otáček. Ihned vysavač vypněte!
6. **Vyprázdnění a údržba:** Odpojte vidlici ze zásuvky, odepněte spony, sejměte hlavu a vylijte kapalinu či vysypejte suchý prach z nerezové nádoby.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každém mokrému sání	Vylítí a vypláchnutí nerezové nádoby, vyprání a vysušení pěnového filtru.
Po suchém sání	Vyklepání prachu z filtru nebo výměna papírového filtračního sáčku po jeho naplnění.
Měsíčně	Kontrola stavu plovákového mechanismu a kontrola těsnění pod motorovou hlavou.
Skladování	Skladování v suché temperované místnosti se smotaným kabelem a vysušenou nádobou.

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 po zapnutí neběží	Chybí napětí v síti nebo vadný přívodní kabel	Zkontrolujte zásuvku 230 V, jistič a stav kabelu
Sací výkon výrazně poklesl	Ucpaná hadice, plná nádoba nebo zanesený prachový filtr	Vyčistěte hadici, vyprázdněte nádobu a oklepejte prachový filtr
Z výfuku vysavače fouká prach	Prasklý nebo nesprávně nasazený suchý filtr / sáček	Okamžitě zastavte, vyměňte poškozený filtr a vyčistěte vnitřek motorového koše
Motor má nezvykle vysoký pištivý zvuk a nesaje	Plovák uzavřel sání z důvodu plné nádoby vody nebo převrácení	Vypněte vysavač, vylijte vodu z nádoby a postavte stroj do svislé polohy
Vysavač nelze použít jako foukač	Hadice je připojena do sacího místo do výfukového hrdla	Přepojte hadici ze spodního sacího otvoru do horního otvoru na zadní straně hlavy

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:

Identifikační údaje (IČO):

Výrobek a obchodní název:

Typové označení / Model:

Funkce a určení zařízení:

PajAndy Group s.r.o., Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika

21946288

Víceúčelový dílenský průmyslový vysavač 20 l 1400 W na suché i mokré vysávání s funkcí foukání GEKO G81088

G81088 (Značka: GEKO)

Průmyslový dílenský vysavač 20 l 1400 W pro suché i mokré sání GEKO

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

- 2006/42/EC (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- ČSN EN 60335-2-69:2013
- ČSN EN 55014-1:2017
- ČSN EN 55014-2:2015
- ČSN EN 61000-3-2:2019
- ČSN EN ISO 12100:2011

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 (brusné kotouče, diamantové talíře, pilové plátky, prachové filtry a těsnění, pneumatické lopatky a spojky, zapalovací svíčky a uhlíkové kartáče) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.

© 2026 PajAndy Group s.r.o. • Strojově přeloženo • Oficiální technická dokumentace

Strana 5 z 5