Sklenářské a obkladačské nářadí – vakuové pumpovací přísavky s manometrem

Profesionální vakuová pumpovací přísavka na sklo a velkoformátovou dlažbu 200 mm s manometrem (170 kg)

Model: GE1222_G02457 • 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

Profesionální vakuová přísavka GEKO G02457 s velkým talířem o průměru 200 mm (8"), integrovanou palcovou vakuovou pumpičkou, kontrolním vakuometrem (manometrem podtlaku) a vysokou nosností až 170 kg představuje špičkový nástroj pro montáž těžkých izolačních trojskel, výloh, velkoformátových slinutých gresových dlažeb (i s jemným mikroreliéfem), kamenných desek a kovových tabulí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02457 (G02457)
Průměr vakuového talíře	200 mm (8")
Maximální bezpečná nosnost	až 170 kg (testovaná přídržná síla na hladkém skle)
Způsob vytvoření podtlaku	Integrovaná ruční pístová vakuová pumpa v rukojeti

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02457 (G02457)
Průměr vakuového talíře	200 mm (8")
Maximální bezpečná nosnost	až 170 kg (testovaná přídržná síla na hladkém skle)
Způsob vytvoření podtlaku	Integrovaná ruční pístová vakuová pumpa v rukojeti
Kontrola podtlaku (2 nezávislé prvky)	Ručičkový vakuometr (0 až -760 mmHg) + červený proužek na pístu
Materiál přísavného talíře	Speciální vícebřitá měkká pryž s protiprachovým filtrem v sání
Materiál rukojeti	Ergonomický protiskluzový kompozit / ABS
Uvolnění podtlaku	Páčkový odvzdušňovací ventil pod prstem + jazýček na lemu gumy
Schopnost dopumpování za provozu	Ano (jedním palcem během držení břemene)
Ochranné příslušenství	Plastový kryt gumového talíře + pevný přenosný kufřík
Určení	Izolační skla, velkoformátová dlažba, žula, mramor, plechy
Hmotnost přísavky (v kufříku)	0,95 kg (1,45 kg)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vakuový pryžový talíř Ø 200 mm** – Vícebřitá konkávní membrána schopná přisátí i na lehce strukturovanou dlažbu.
- **2. Píst palcové vakuové pumpy** – Opakovaným stlačováním odsává vzduch z prostoru pod talířem.
- **3. Červený výstražný kroužek pístu** – Při bezpečném podtlaku je zcela zasunut; vysunutí hlásí pokles vakua!
- **4. Kontrolní vakuometr (manometr podtlaku)** – Zobrazuje hodnotu podtlaku v zeleném (OK) nebo červeném (NEBEZPEČÍ) poli.
- **5. Odvzdušňovací páčkový ventil** – Stisknutím vpustí vzduch pod talíř a okamžitě uvolní přísavku.
- **6. Ergonomická nosná rukojeť** – Zesílené madlo navržené pro zatížení až 170 kg.
- **7. Sací mikrofiltr v talíři** – Chrání zpětný ventil pumpy před nasátím prachu z dlažby.
- **8. Trojitý obvodový těsnicí břit** – Zaručuje mimořádnou těsnost na skle i slinutém gresu.
- **9. Pevný nacvakávací kryt talíře** – Chrání gumové břity před otlačením a znečištěním mimo práci.
- **10. Transportní plastový kufr** – Kufřík pro bezpečné uložení na stavbě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Protiřezné rukavice (EN 388) – Povinná ochrana rukou při manipulaci s těžkými skleněnými tabulemi a gresem.

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – Kritická ochrana nohou při přenášení břemen do 170 kg.

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.

- ⚠️ Sejměte ochranný plastový kryt z talíře 200 mm a zkontrolujte, že trojitý břit gumy i povrch přenášeného skla/dlaždice jsou čisté a bez mastnoty.
- ⚠️ Zkontrolujte sklíčko a funkčnost ručičkového vakuometru.
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte přísavku, pokud je ručička vakuometru v červeném poli nebo je vidět červený proužek na pístu pumpičky!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Sejměte ochranný plastový kryt z talíře 200 mm a zkontrolujte, že trojitý břit gumy i povrch přenášeného skla/dlaždice jsou čisté a bez mastnoty.
2. Zkontrolujte sklíčko a funkčnost ručičkového vakuometru.
3. Nikdy nepoužívejte přísavku, pokud je ručička vakuometru v červeném poli nebo je vidět červený proužek na pístu pumpičky!

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

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

1. Přiložte vakuovou přísavku Ø 200 mm kolmo na povrch skla nebo velkoformátové dlaždice a zlehka přitlačte.
2. Palcem opakovaně mačkejte bílý píst vakuové pumpy na konci rukojeti (cca 5–10 stisků), dokud píst nezůstane zasunutý (červený proužek zmizí uvnitř) a ručička manometru nevystoupá hluboko do ZELENÉHO pole.
3. Během celé manipulace sledujte manometr a píst: pokud by se začal objevovat červený proužek nebo ručička klesala k červenému poli, IHNED palcem 2–3× dopumpujte podtlak (nebo břemeno bezpečně odložte)!

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

4. Po osazení skla nebo dlaždice na místo stiskněte odvzdušňovací páčku pod rukojetí – podtlak se vyrovná a přísavku snadno sejmete.
5. Ihned po sejmutí nasaďte na 200mm gumový talíř ochranný plastový kryt.

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	Gumový talíř udržujte v dokonalé čistotě (čistěte vodou nebo čističem skel) a VŽDY na něj nasazujte ochranný plastový kryt.
Pravidelně	Jednou za čas vytáhněte píst pumpičky a potřete jeho těsnicí O-kroužek tenkou vrstvou čisté silikonové vazelíny (součást servisní sady).

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
Při pumpování nevzniká podtlak	Prach pod břitem nebo přísavka není na počátku přitisknuta k podkladu	Otřete podklad i gumu, během prvních 3 stisků pumpy přitlačte talíř k desce
Ručička vakuometru pomalu klesá k červenému poli	Mírně porézní/strukturovaný povrch dlaždice	Při přenášení strukturované dlažby průběžně dopumpovávejte pístem v zeleném poli a zkraťte dobu přenosu

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:	**Profesionální vakuová pumpovací přísavka na sklo a velkoformátovou dlažbu 200 mm s manometrem (170 kg)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02457** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vakuová přísavka s manometrem 200 mm, 170 kg

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 13155 (Jeřáby – Bezpečnost – Volně zavěšené uchopovací prostředky / Vakuové přísavky)

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.