Vakuové manipulační přísavky na sklo a obklady (EN 13155)

Trojitý pákový přísavný držák (přísavka) na sklo a dlažbu 3 × Ø 115 mm (plastové tělo, nosnost cca 100 kg)

Model: GE1222_G02452 • 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

Trojitý pákový přísavný držák GEKO G02452 se třemi nezávislými gumovými talíři o průměru 3 × 115 mm uspořádanými do stabilního trojúhelníku a tělem z pevnostního ABS plastu poskytuje vysokou bezpečnost a nosnost až cca 100 kg (horizontálně). Tříbodové přisátí rozkládá tah do velké plochy, zamezuje kroucení břemene a přináší klíčovou bezpečnostní rezervu při přenášení rozměrných skleněných tabulí, izolačních dvojskel, čelních autoskel, velkoformátových obkladů, dlaždic a plechových tabulí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02452 (G02452)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Trojitý pákový vakuový přísavný držák (Triple Suction Cup)
Počet a průměr přísavných talířů	3 × Ø 115 mm (uspořádání do trojúhelníku)

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_G02452 (G02452)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Trojitý pákový vakuový přísavný držák (Triple Suction Cup)
Počet a průměr přísavných talířů	3 × Ø 115 mm (uspořádání do trojúhelníku)
Maximální nosnost (horizontálně / vertikálně)	cca 100 kg / 80 kg (na čistém, hladkém a neporézním povrchu)
Princip vytvoření podtlaku	3 samostatné excentrické napínací páky (pro každý talíř zvlášť)
Materiál těla a rukojeti	Vysokopevnostní nárazuvzdorný plast ABS
Materiál přísavných manžet	Pružná pryž Ø 115 mm
Rozměry základny	cca 325 × 275 mm
Hmotnost	cca 820 g
Použití	Manipulace s velkými tabulemi skla, autoskly, zrcadly, hladkou velkoformátovou dlažbou a plechy
Bezpečnostní výhoda	Tříbodová stabilizace a redundance tří nezávislých komor

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tři gumové přísavné talíře 3 × Ø 115 mm** – Tři samostatné podtlakové membrány v rozích základny.
- **2. Tři excentrické ovládací páky** – Sklopné páky pro nezávislé aktivování podtlaku u každého talíře.
- **3. Trojramenný nosný korpus z ABS plastu** – Tuhý rám spojující všechny tři přísavné zvony.
- **4. Centrální nosné madlo** – Ergonomická rukojeť v těžišti trojúhelníkové základny.
- **5. Středové tažné čepy membrán** – Kovové dříky zvedající středy gumových talířů.
- **6. Vačkové klouby pák** – Excentrické uložení převádějící pohyb pák na zdvih.
- **7. Vnitřní vratné pružiny** – Tři pružiny vracející talíře do základní roviny po uvolnění.
- **8. Obvodové těsnicí lemy** – Vzduchotěsné okraje všech tří gumových talířů.
- **9. Výztužná žebra rámu** – Konstrukční vyztužení plastového těla proti průhybu.
- **10. Protiskluzová úprava rukojeti** – Tvarovaný úchop pro pevné držení jednou nebo oběma rukama.

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 těžkým sklem a dlažbou.

Bezpečnostní obuv s tužinkou (EN ISO 20345) – Povinná ochrana nohou při přenášení těžkých tabulí.

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 použitím důkladně očistěte všechny 3 gumové talíře i povrch břemene od prachu a mastnoty.
- ⚠️ Zkontrolujte, že břemeno je v místě přisátí rovné a všechny 3 talíře mohou současně plně dosednout na povrch.
- ⚠️ Ověřte bezvadný stav plastového rámu a všech tří excentrických pák.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před použitím důkladně očistěte všechny 3 gumové talíře i povrch břemene od prachu a mastnoty.
2. Zkontrolujte, že břemeno je v místě přisátí rovné a všechny 3 talíře mohou současně plně dosednout na povrch.
3. Ověřte bezvadný stav plastového rámu a všech tří excentrických pák.

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

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

1. Vyklopte všechny 3 ovládací páky do horní (uvolněné) polohy.
2. Přiložte trojitý držák na čistý a suchý povrch skla nebo dlaždice a silně jej přitlačte k podkladu.
3. Postupně sklopte první, druhou a třetí excentrickou páku směrem dolů – u všech tří pák musíte cítit plný tahový odpor vytvořeného vakua!

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

4. Uchopte centrální madlo a opatrně břemeno nadzvedněte; přenášejte plynule bez trhavých pohybů.
5. Po usazení břemene postupně vyklopte všechny 3 páky nahoru a držák sejměte.

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	Po práci otřete všechny 3 gumové talíře vlhkou utěrkou.
Pravidelně	Skladujte s odklopenými pákami na rovné podložce v suchu a mimo přímé slunce.
Pravidelně	Chraňte gumové lemy před kontaktem s ostrými nástroji a oleji.

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
Jedna ze tří pák nejde s odporem přisát	Nerovnost povrchu pod daným talířem nebo nedostatečné přitlačení rohu držáku před sklopením páky	Odklopte páku, přitlačte dlaní přímo daný roh držáku k podkladu a páku znovu sklopte
Držák nedrží na silně reliéfní dlažbě	Vzduch proniká drážkami reliéfu pod hladký lem gumy	Pákové přísavky jsou určeny pro hladké povrchy; na strukturovanou dlažbu použijte přísavku s vakuovou pumpou GEKO G02456
Postupná ztráta podtlaku	Jemný stavební prach na povrchu dlaždice	Před každým přisátím otřete dlaždici i talíře vlhkou houbičkou a osušte
Prasknutí plastové páky	Násilné sklápění páky přes překážku nebo v silném mrazu	Sklápějte páky plynule; pro těžké nasazení na stavbě zvažte celohliníkový model G02455

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:	**Trojitý pákový přísavný držák (přísavka) na sklo a dlažbu 3 × Ø 115 mm (plastové tělo, nosnost cca 100 kg)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02452** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Trojitý pákový přísavný držák

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
- GPSR (EU) 2023/988

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.