Vakuové manipulační přísavky na sklo a obklady (EN 13155)

Profesionální hliníkový pákový přísavný držák (přísavka) na sklo a dlažbu 1 × Ø 115 mm (nosnost 50 kg)

Model: GE1222_G02453 • 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 jednodílný pákový přísavný držák GEKO G02453 s tlakově litým tělem z hliníkové slitiny a přísavným talířem Ø 115 mm je určen pro náročné každodenní nasazení ve sklenářství, stavebnictví a průmyslu. Oproti plastovým modelům vyniká hliníkový korpus vysokou mechanickou odolností proti pádu, nekroutí se pod zatížením, nestárne vlivem UV záření a nezkřehne ani při práci v chladném venkovním prostředí. Poskytuje nosnost až 50 kg v horizontální a 40 kg ve vertikální poloze.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02453 (G02453)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Profesionální hliníkový jednodílný přísavný držák
Počet a průměr přísavných talířů	1 × Ø 115 mm (4,5")

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_G02453 (G02453)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Profesionální hliníkový jednodílný přísavný držák
Počet a průměr přísavných talířů	1 × Ø 115 mm (4,5")
Maximální nosnost (horizontálně / vertikálně)	50 kg / 40 kg (na hladkém a neporézním povrchu)
Materiál těla a rukojeti	Tlakově litá hliníková slitina (Alu-Cast) s práškovým lakem
Materiál přísavné manžety	Silnostěnná přírodní / syntetická pryž s vysokou přilnavostí
Ovládací mechanismus	Kovová / zesílená excentrická sklopná páka
Celková výška	cca 105 mm
Hmotnost	cca 420 g
Použití	Profesionální manipulace se sklem, obklady, dlažbou, kamennými deskami a plechy
Výhoda konstrukce	Nerozbitné hliníkové tělo odolné vůči nárazům a nízkým teplotám

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníkový zvon a nosná rukojeť** – Tuhý odlitek z hliníkové slitiny zajišťující maximální životnost.
- **2. Gumový přísavný talíř Ø 115 mm** – Silná pryžová membrána pro vytvoření hlubokého podtlaku.
- **3. Sklopná excentrická páka** – Ovládací páka přiklápěná k pevné rukojeti pro aktivaci vakua.
- **4. Středový kovový tažný čep** – Dřík zalisovaný v gumovém talíři spojený s excentrem.
- **5. Ocelový čep kloubu páky** – Pevnostní osa excentrického mechanismu v hliníkovém oku.
- **6. Vnitřní tlačná pružina** – Ocelová pružina vracející membránu po odjištění páky.
- **7. Obvodový těsnicí břit** – Přesně tvarovaný okraj gumového talíře.
- **8. Opěrný kovový lem zvonu** – Obvodová hrana hliníkového těla přitlačující okraj gumy.
- **9. Ergonomicky tvarované madlo** – Zaoblená rukojeť pro pohodlný úchop.
- **10. Práškový ochranný lak** – Odolná povrchová úprava hliníkového odlitku.

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 se sklem a dlažbou.

Bezpečnostní obuv (EN ISO 20345) – Ochrana nohou při přenášení břemen.

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.

- ⚠️ Očistěte gumový talíř i povrch zvedaného materiálu od prachu, mastnoty a vlhkosti.
- ⚠️ Zkontrolujte neporušenost gumového lemu a dotažení čepu páky.
- ⚠️ Ověřte, že povrch břemene je hladký a neporézní.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Očistěte gumový talíř i povrch zvedaného materiálu od prachu, mastnoty a vlhkosti.
2. Zkontrolujte neporušenost gumového lemu a dotažení čepu páky.
3. Ověřte, že povrch břemene je hladký a neporézní.

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

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

1. Odklopte napínací páku nahoru do uvolněné polohy.
2. Přiložte hliníkovou přísavku kolmo na čistý a suchý povrch břemene a přitlačte ji dlaní.
3. Sklopte páku dolů k hliníkové rukojeti – excentr nadzvedne střed membrány a vytvoří pevný podtlak.

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

4. Vyzkoušejte pevnost přisátí a proveďte manipulaci či osazení dílce.
5. Po uložení břemene vyklopte páku nahoru a přísavku 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 očistěte gumu čistou vodou a osušte.
Pravidelně	Čep excentrické páky občas kápněte kapkou strojního oleje (pozor, aby se olej nedostal na spodní plochu gumy!).
Pravidelně	Skladujte s uvolněnou pákou v suchu.

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
Slabý podtlak při sklopení páky	Nedostatečné přitlačení přísavky před sklopením páky nebo prach na povrchu	Očistěte podklad, pevně přitlačte přísavku a teprve poté sklopte páku
Přísavka nedrží na drsném kameni	Vzduch uniká póry a nerovnostmi kamene	Používejte pouze na leštěný kámen, hladkou dlažbu, sklo a plech
Klouzání přísavky do strany	Mastný film nebo mokrý povrch skla	Odmastěte sklo i gumový talíř a vytřete je zcela do sucha
Tuhý chod páky	Suchý excentrický kloub	Kápněte kapku oleje na horní třecí plochu excentru páky

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 hliníkový pákový přísavný držák (přísavka) na sklo a dlažbu 1 × Ø 115 mm (nosnost 50 kg)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02453** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální hliníkový 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
- ČSN EN ISO 12100

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.