Sklenářské, karosářské a obkladačské nářadí – vakuové přísavky

Dvojitý pákový přísavkový držák na sklo, autoskla a dlažbu 2 × 115 mm

Model: GE1222_G02451 • 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

Dvojitá páková vakuová přísavka GEKO G02451 se dvěma pryžovými talíři o průměru 2 × 115 mm je určena pro bezpečnou manipulaci, přenášení a osazování tabulového skla, izolačních dvojskel, čelních a zadních autoskel, velkoformátových hladkých obkladů a gresové dlažby, leštěného mramoru, plechů, laminátových desek a spotřebičů s hladkým neporézním povrchem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02451 (G02451)
Počet přísavných talířů	2 ks (dvojitá přísavka)
Průměr přísavných talířů	2 × 115 mm
Max. nosnost vodorovně (horizontálně)	cca 70 – 80 kg (na čistém hladkém skle)

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_G02451 (G02451)
Počet přísavných talířů	2 ks (dvojitá přísavka)
Průměr přísavných talířů	2 × 115 mm
Max. nosnost vodorovně (horizontálně)	cca 70 – 80 kg (na čistém hladkém skle)
Max. nosnost svisle (vertikálně)	cca 50 – 60 kg
Princip vytvoření podtlaku	2× překlápěcí excentrická vačková páka
Materiál přísavné membrány	Měkký přírodní / syntetický kaučuk s vysokou přilnavostí
Materiál těla a rukojeti	Vysokopevnostní nárazuvzdorný ABS plast
Určení povrchů	Hladké, rovné, čisté a neporézní materiály (sklo, gres, plech, lamino)
Celková délka držáku	cca 325 mm
Průměr rukojeti	Ergonomické madlo s protiskluzovým tvarováním
Hmotnost	0,52 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tuhé přemosťovací tělo s rukojetí** – Spojuje oba přísavné talíře a slouží k pevnému držení.
- **2. Dva pryžové přísavné talíře Ø 115 mm** – Silné gumové membrány vytvářející vakuové komory.
- **3. Přední a zadní excentrická páka** – Překlopením vytahují střed membrány a vytvářejí podtlak.
- **4. Ocelové tažné čepy membrán** – Spojují střed gumových talířů s vačkami pák.
- **5. Vratné pružiny talířů** – Vracejí gumu do plochého tvaru po odjištění pák.
- **6. Těsnicí obvodové břity gumy** – Hermeticky uzavírají okraj přísavky na skle.
- **7. Klukové osičky pák** – Kovové čepy přenášející zdvih vačky.
- **8. Ergonomické rýhování madla** – Zabraňuje vyklouznutí držáku z ruky.
- **9. Odtrhávací výstupky na okraji gumy** – Usnadňují vpuštění vzduchu pod talíř po odjištění.
- **10. Zesílené zvonové kryty talířů** – Chrání pákový mechanismus.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Protiřezné rukavice (třída 5 / C) (EN 388) – Povinná ochrana rukou a zápěstí při manipulaci s tabulovým sklem!

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – Ochrana nohou před pádem skla nebo těžké dlaždice.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku při práci se sklem.

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 KAŽDÝM PŘISÁTÍM důkladně očistěte a odmastěte jak povrch přenášeného skla/dlaždice, tak obě černé gumové membrány přísavky (prach, písek, mastnota nebo voda způsobí ztrátu podtlaku a pád břemene!).
- ⚠️ Přísavka funguje pouze na hladkých neporézních površích – nepoužívejte na strukturovanou reliéfní dlažbu, surové dřevo ani beton!
- ⚠️ Zkontrolujte, že guma talířů není zpuchřelá ani natržená na okraji.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED KAŽDÝM PŘISÁTÍM důkladně očistěte a odmastěte jak povrch přenášeného skla/dlaždice, tak obě černé gumové membrány přísavky (prach, písek, mastnota nebo voda způsobí ztrátu podtlaku a pád břemene!).
2. Přísavka funguje pouze na hladkých neporézních površích – nepoužívejte na strukturovanou reliéfní dlažbu, surové dřevo ani beton!
3. Zkontrolujte, že guma talířů není zpuchřelá ani natržená na okraji.

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 obě excentrické páky směrem nahoru (do uvolněné polohy).
2. Přiložte oba gumové talíře Ø 115 mm naplocho na čisté a suché sklo nebo dlaždici a pevně zatlačte na rukojeť.
3. Za stálého přítlaku sklopte obě excentrické páky dolů do vodorovné polohy (ucítíte zřetelný odpor vytvářeného podtlaku).

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

4. Před zvednutím břemene proveďte zkušební tah v výšce 2 cm nad podložkou a ověřte, že oba talíře pevně drží.
5. Přenášejte tabuli plynule bez trhavých pohybů; nikdy nepoužívejte přísavku pro zvedání břemen jeřábem nad hlavami osob!
6. Po uložení skla vyklopte obě páky nahoru a nadzvedněte okraj gumy pro uvolnění podtlaku.

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 práci	Omyjte gumové talíře vlažnou mýdlovou vodou (nepoužívejte ropná rozpouštědla!).
Pravidelně	Skladujte vždy s uvolněnými pákami a tak, aby gumové talíře neležely na ostrých předmětech (nedeformoval se těsnicí okraj).

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
Páka jde sklopit bez odporu a přísavka nedrží	Přísavka nebyla při sklápění páky dostatečně přitlačena ke sklu nebo je pod okrajem prach	Očistěte sklo i gumu, silně přitlačte talíř ke sklu a teprve poté sklopte páku
Přísavka se po několika minutách sama odlepí	Matný/mikroporézní povrch dlažby nebo mastný film	Udržujte dobu přenášení co nejkratší a povrch odmastěte lihem

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: **Dvojitý pákový přísavkový držák na sklo, autoskla a dlažbu 2 × 115 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G02451** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Držák – přísavka na sklo 2 × 115 mm

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

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.