Obkladačské přípravky a montážní vymezovací klíny

Velké obkladačské montážní klíny na dlaždice a obklady – výška 9,0 mm – balení 50 ks

Model: GE1222_G00445-D • 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 dílenský produkt Velké obkladačské montážní klíny na dlaždice a obklady – výška 9,0 mm – balení 50 ks (GE1222_G00445-D) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G00445-D
Typ prvku	Velký obkladačský a montážní vyrovnávací klín (velikost D)
Maximální výška klínu	9,0 mm (plynulý náběh od špičky po zadní čelo 9,0 mm)
Počet kusů v balení	50 ks

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_G00445-D
Typ prvku	Velký obkladačský a montážní vyrovnávací klín (velikost D)
Maximální výška klínu	9,0 mm (plynulý náběh od špičky po zadní čelo 9,0 mm)
Počet kusů v balení	50 ks
Materiál	Nárazuvzdorný tvarově stálý polypropylen (PP), odolný vlhkosti a stavebním lepidlům
Povrch kluzné plochy	Jemné příčné zoubkování (rýhování) proti samovolnému vyklouznutí klínu pod zatížením
Možnost opakovaného použití	Ano — 100% omyvatelné a znovupoužitelné
Hlavní oblasti použití	1) Podkládání první řady stěnových obkladů nad podlahou, 2) Vyrovnávání výškových rozdílů dlažeb, 3) Vymezování dilatačních spár u stěn
Kompatibilita	Keramické obklady, gresová dlažba, kamenné obklady, montáž okenních parapetů a plovoucích podlah
Odolnost v tlaku	Vysoká tuhost pro těžké velkoformátové obklady bez deformace profilu
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Hmotnost balení (50 ks)	cca 0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ostrá náběhová špička klínu** – umožňuje zasunutí do velmi úzkých spár od 0,5 mm a jemné přizvednutí hrany obkladu.
- **2. Šikmá náběhová rampa s odstupňováním až do 9,0 mm** – umožňuje plynulou milimetrovou regulaci výšky zasouváním klínu.
- **3. Příčné protiskluzové rýhování (zoubky)** – zabraňuje vyklouznutí klínu pod tíhou svislého obkladu a umožňuje vzájemné zaklesnutí dvou klínů proti sobě.
- **4. Zadní kolmé čelo výšky 9,0 mm** – slouží jako pevná distanční vložka 9 mm nebo opěrná plocha pro palec při zasouvání.
- **5. Rovná spodní základna klínu** – zajišťuje stabilní opření o podlahu, zakládací lať nebo sousední dlaždici.
- **6. Vnitřní odlehčovací žebrování** – zvyšuje pevnost v ohybu a zabraňuje propadnutí stěn výlisku.
- **7. Boční rovnoběžné stěny** – umožňují použití klínu i nastojato při vymezování dilatačních spár u stěn.
- **8. Zaoblená zadní hrana** – usnadňuje uchopení klínu prsty při vytahování po zavadnutí lepidla.
- **9. Chemicky inertní povrch PP** – neváže se s cementovými lepidly a umožňuje snadné opláchnutí vodou.
- **10. Sada 50 ks** – dostatečná zásoba pro souvislé založení a vyklínování celé stěny koupelny či kuchyně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před cementovým lepidlem a ostrými hranami řezaných obkladů.

Chrániče kolen (EN 14404) – Při zakládání spodní řady obkladů u podlahy a vyrovnávání dlažby.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte čistotu zoubkovaných ploch klínů – zaschlé hrudky lepidla by bránily plynulému posuvu.
- ⚠️ Při zakládání první řady stěnových obkladů zkontrolujte rovinnost podlahy pomocí vodováhy nebo křížového laseru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu zoubkovaných ploch klínů – zaschlé hrudky lepidla by bránily plynulému posuvu.
2. Při zakládání první řady stěnových obkladů zkontrolujte rovinnost podlahy pomocí vodováhy nebo křížového laseru.

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

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

1. Při zakládání první řady obkladu nad podlahou vložte pod každou obkládačku dva klíny GE1222_G00445-D (cca 3–5 cm od obou bočních krajů).
2. Posouváním klínů hlouběji nebo ven plynule vyrovnejte horní hranu obkladu do přesné vodorovné roviny podle vodováhy nebo laserového paprsku.

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

3. Potřebujete-li vytvořit rovnoběžnou (nekónickou) podložku s přesnou výškou až do 18 mm, přiložte dva klíny šikmými zoubkovanými plochami proti sobě a vzájemným posuvem nastavte požadovanou výšku.
4. Po zavadnutí obkladačského lepidla (před spárováním) klíny tahem za zadní část vysuňte a vhoďte do kbelíku s vodou.

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 vytažení ze spár klíny opláchněte čistou vodou a nechte oschnout.
Pravidelně	Ukládejte v uzavřeném sáčku nebo boxu, aby se jednotlivé kusy na stavbě nepoztrácely.

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
Klín na hladké glazuře podkluzuje zpět	Povrch dlaždice nebo klínu je znečištěný čerstvým mazlavým lepidlem	Otřete spodní plochu klínu a místo podložení vlhkou houbou, případně použijte dvojici klínů zaklesnutých zoubky proti sobě.
Klín nelze po dni vytáhnout zpod obkladu	Klín byl zalit přebytečným lepidlem vytlačeným ze spáry	Při pokládce vždy ihned očistěte spáru kolem klínu od přebytečného lepidla; zatvrdlé lepidlo uvolněte poklepem ze strany.
Výška 9 mm u křivé podlahy nestačí	Velká nerovnost podkladu v rohu místnosti	Složte dva klíny zoubkovanou plochou na sebe pro dosažení výšky až 18 mm.

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: **Velké obkladačské montážní klíny na dlaždice a obklady – výška 9,0 mm – balení 50 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G00445-D** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velké obkladačské montážní klíny na dlaždice a obklady – výška 9,0 mm – balení 50 ks

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 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 (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.