Obkladačské přípravky a stavební vymezovací prvky

Univerzální obkladačský vymezovací systém hvězdiček a křížků 5v1 (šířky spár 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm) – balení 100 ks

Model: GE1222_G00395 • 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 Univerzální obkladačský vymezovací systém hvězdiček a křížků 5v1 (šířky spár 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm) – balení 100 ks (GE1222_G00395) 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_G00395
Typ systému	Univerzální obkladačský vymezovač spár 5v1 (hvězdička + vnitřní křížek)
Kalibrované šířky spár (5 hodnot)	1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm na každém kusu
Počet kusů v balení	100 ks (v uzavíratelné plastové dóze / blistru)

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_G00395
Typ systému	Univerzální obkladačský vymezovač spár 5v1 (hvězdička + vnitřní křížek)
Kalibrované šířky spár (5 hodnot)	1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm na každém kusu
Počet kusů v balení	100 ks (v uzavíratelné plastové dóze / blistru)
Materiál vymezovačů	Nárazuvzdorný tvarově stálý polypropylen (PP), nenasákavý a omyvatelný
Možnost opakovaného použití	Ano — vyjímatelné před úplným vytvrzením lepidla
Způsob aplikace	Vkládání ramen kolmo do T-spár i X-křížení dlaždic a obkladů
Čitelnost rozměrů	Lisované číselné označení tloušťky (1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3) přímo na každém rameni
Vhodné formáty obkladů	Keramické obklady, gresová dlažba, rektifikované i kalibrované dlaždice v interiéru i exteriéru
Středová manipulační část	Vnitřní vyjímatelný / úchopový křížový profil pro snadné vytažení ze spáry
Provozní teplota při pokládce	+5 °C až +40 °C
Celková hmotnost balení (100 ks)	cca 0,32 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vymezovací rameno 1,0 mm** – slouží pro pokládku rektifikovaných obkladů a velkoformátových dlažeb s minimální spárou.
- **2. Vymezovací rameno 1,5 mm** – určené pro moderní úzké spáry koupelnových obkladů a přesných dlažeb.
- **3. Vymezovací rameno 2,0 mm** – univerzální standardní šířka spáry pro většinu interiérových obkladů a dlažeb.
- **4. Vymezovací rameno 2,5 mm** – vhodné pro dlažbu s podlahovým vytápěním a středně kalibrované prvky.
- **5. Vymezovací rameno 3,0 mm** – určené pro exteriérovou dlažbu, mrazuvzdorné obklady a kompenzaci rozměrových tolerancí.
- **6. Lisované číselné značení na ramenech** – umožňuje okamžitou vizuální kontrolu zvolené šířky spáry bez měřidla.
- **7. Obvodový prstenec hvězdičky** – spojuje všech pět ramen do tuhého tvarově stálého celku a opírá se o líc dlaždice.
- **8. Vnitřní křížový modul** – zpevňuje střed hvězdičky a slouží jako ergonomický úchop pro prsty při vkládání a vyjímání.
- **9. Ostré kalibrované hrany ramen** – zajišťují kolmé dosednutí ke stěnám sousedních dlaždic bez pružení.
- **10. Uzavíratelná úložná dóza** – slouží k přehlednému přenášení, proplachování a skladování celé sady 100 ks.

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 pokožky rukou před alkalickým cementovým lepidlem a ostrými hranami gresových střepů.

Chrániče kolen (EN 14404) – Nutná ochrana kolen při pokládce podlahové dlažby.

Ochranné brýle (EN 166) – Při čištění spár od zatvrdlého lepidla a vyklepávání pomůcek.

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 zahájením pokládky ověřte rozměrovou přesnost (kalibr) obkladů a zvolte odpovídající šířku spáry (1,0 až 3,0 mm).
- ⚠️ Zkontrolujte, zda jsou všechny vymezovací hvězdičky čisté a bez zaschlých zbytků cementového lepidla z předchozí akce.
- ⚠️ Připravte si kbelík s čistou vodou pro průběžné odkládání a proplachování vytažených hvězdiček.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zahájením pokládky ověřte rozměrovou přesnost (kalibr) obkladů a zvolte odpovídající šířku spáry (1,0 až 3,0 mm).
2. Zkontrolujte, zda jsou všechny vymezovací hvězdičky čisté a bez zaschlých zbytků cementového lepidla z předchozí akce.
3. Připravte si kbelík s čistou vodou pro průběžné odkládání a proplachování vytažených hvězdiček.

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

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

1. Po uložení dlaždice do lože z flexibilního lepidla natočte hvězdičku GE1222_G00395 požadovaným ramenem (1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 nebo 3,0 mm) směrem do spáry.
2. Zasuňte zvolené rameno kolmo do spáry mezi dvě sousední dlaždice (nebo přímo do průsečíku čtyř rohů dlaždic) tak, aby obvodový prstenec ležel na líci obkladu.

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

3. Přisazovanou dlaždici dotlačte k rameni hvězdičky a gumovou paličkou srovnejte rovinnost sousedních hran.
4. DŮLEŽITÉ: Vymezovací hvězdičky vyjměte ze spár po zavadnutí lepidla (obvykle za 2 až 4 hodiny podle teploty), ještě PŘED úplným vytvrzením cementového tmelu, a vhoďte je 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 propláchněte hvězdičky ve vodě a kartáčkem odstraňte zbytky čerstvého lepidla.
Pravidelně	Nechte sadu vyschnout a uložte všech 100 ks zpět do uzavíratelné plastové dózy.
Pravidelně	Nevystavujte přímému působení organických rozpouštědel ani otevřenému ohni.

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
Nerovnoměrná šířka spáry v řadě	Nechtěné pootočení hvězdičky na sousední rameno s jiným rozměrem (např. 2,0 vs. 2,5 mm)	Při zasouvání vždy vizuálně kontrolujte vylisované číslo na rameni, které směřuje dolů do spáry.
Hvězdičku nelze vytáhnout ze spáry	Byla ponechána ve spáře příliš dlouho a lepidlo zcela vytvrdlo	Mírně poklepejte na boční stěnu prstence hvězdičky podél spáry a vyškrábněte přebytečné lepidlo kolem ramene spárovacím nožem.
Dlaždice na stěně klesá a stlačuje rameno	Příliš řídká konzistence obkladačského lepidla nebo těžký velkoformát	Upravte hustotu lepidla dle technického listu a pod těžkou dlaždici vložte dvě hvězdičky v 1/4 délky od každého rohu.

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:	**Univerzální obkladačský vymezovací systém hvězdiček a křížků 5v1 (šířky spár 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm) – balení 100 ks**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00395** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální obkladačský vymezovací systém hvězdiček a křížků 5v1 (šířky spár 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm) – balení 100 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.