Obkladačské nářadí a nivelační systémy pro pokládku dlažby

Šroubovací vyrovnávací (nivelační) systém pro pokládku dlažby a obkladů – 100 ks matic se T-jehlou + 2 utahovací klíče Geko G00393

Model: GE1222_G00393 • 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

Opakovaně použitelný šroubovací nivelační systém Geko G00393 (100 ks vyrovnávacích těles s výměnnou ocelovou T-jehlou + 2 ergonomické utahovaci klíče) umožňuje rychlé a přesné srovnání sousedních dlaždic a obkladů do jedné roviny dokonce i po jejich položení do spáry. Na rozdíl od klínkových spon se ocelová T-jehla zasouvá shora přímo do spáry (min. šířka 1,5 mm) a pootočením o 90° se zahákne pod spodní hrany obou dlaždic.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00393 (G00393)
Typ systému	Opakovaně použitelný šroubovací nivelační systém s T-jehlou
Obsah balení	100× vyrovnávací šroubovací těleso s T-jehlou + 2× utahovací klíč
Požadovaná šířka spáry	1,5 mm až 6,0 mm (při spáře > 1,5 mm použijte navíc obkladačské křížky)

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_G00393 (G00393)
Typ systému	Opakovaně použitelný šroubovací nivelační systém s T-jehlou
Obsah balení	100× vyrovnávací šroubovací těleso s T-jehlou + 2× utahovací klíč
Požadovaná šířka spáry	1,5 mm až 6,0 mm (při spáře > 1,5 mm použijte navíc obkladačské křížky)
Rozsah tloušťky dlaždic	cca 3 až 16 mm
Materiál T-jehly	Kalená nerezová/legovaná ocel se zaoblenými konci (vyměnitelná)
Materiál tělesa a matice	Odolný technický plast (PP / ABS)
Opakovatelnost použití	100 % opakovaně použitelné (vyměnitelné T-jehly G00396A / G00396B)
Doba pro vyjmutí ze spáry	cca 4 – 6 hodin po pokládce (PŘED úplným ztuhnutím lepidla!)
Hmotnost sady	cca 1,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Závitový dřík (černý/oranžový)** – Vnitřní nosič ocelové T-jehly s vnějším trapézovým závitem
- **2. Přítlačná šroubovací matice** – Široký zvon přitlačující horní líc sousedních dlaždic do roviny
- **3. Ocelová T-jehla (1,5 mm)** – Vyměnitelný kovový T-hrot zachycující dlaždice zespodu
- **4. Utahovací montážní klíče (2 ks)** – Tvarované pákové klíče pro snadné dotažení a povolení matic
- **5. Horní křidélka dříku** – Slouží k pootočení T-jehly o 90° pod dlaždicemi
- **6. Spodní kluzná hrana matice** – Hladké čelo matice nepoškozující glazuru obkladu
- **7. Lůžko pro výměnu T-jehly** – Spodní drážka umožňující vycvaknutí ohnuté jehly a vložení nové
- **8. Záběrové drážky po obvodu matice** – Pro nasazení utahovacího klíče nebo otáčení rukou
- **9. Oko v rukojeti klíče** – Ergonomický úchop montážního klíče
- **10. Sada 100 ks v balení** – Dostatečný počet pro pokládku celé místnosti na jeden zátah

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nákoleníky (EN 14404) – ochrana kolen při pokládce dlažby **Ochranné pracovní rukavice (EN 388) a ochranné brýle (EN 166)**

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.

- ⚠️ DŮLEŽITÉ PRAVIDLO: Před zasunutím T-jehly do spáry proškrábněte v místě jehly čerstvé lepidlo pod hranou dlaždic (např. druhou T-jehlou nebo špachtlí), aby se T-jehla mohla volně otočit o 90° a nezalepila se!
- ⚠️ Nastavte matici na začátek závitu (horní poloha).
- ⚠️ Pamatujte, že prvky MUSÍTE ze spáry vyjmout po 4 až 6 hodinách (jakmile lepidlo zavadne, ale ještě není tvrdé jako kámen)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. DŮLEŽITÉ PRAVIDLO: Před zasunutím T-jehly do spáry proškrábněte v místě jehly čerstvé lepidlo pod hranou dlaždic (např. druhou T-jehlou nebo špachtlí), aby se T-jehla mohla volně otočit o 90° a nezalepila se!
2. Nastavte matici na začátek závitu (horní poloha).
3. Pamatujte, že prvky MUSÍTE ze spáry vyjmout po 4 až 6 hodinách (jakmile lepidlo zavadne, ale ještě není tvrdé jako kámen)!

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

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

1. Položte dlaždice do lepidla a vymezte šířku spáry křížky (min. 1,5 mm).
2. Pročistěte spáru v místě nivelace od přebytečného lepidla a zasuňte ocelovou T-jehlu svisle do spáry až pod úroveň dlaždic.
3. Uchopte horní křidélka dříku a otočte jím o 90° tak, aby se příčka T-jehly napříčila pod oběma sousedními dlaždicemi (a ještě 2× zakývejte do stran, aby si jehla pod dlaždicemi vytvořila prostor v lepidle).

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

4. Jednou rukou podržte horní křidélka dříku proti pootočení a druhou rukou (nebo přiloženým klíčem) zašroubujte matici dolů, dokud se obě dlaždice nesrovnají do roviny.
5. Po cca 4 až 6 hodinách (před úplným vytvrzením lepidla!) povolte matici klíčem o několik otáček nahoru.
6. Otočte dříkem za horní křidélka o 90° zpět do osy spáry a celé tělísko s T-jehlou vytáhněte ze spáry ven a opláchněte ve vodě.

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	Ihned po vyjmutí ze spár opláchněte tělíska a T-jehly v kbelíku s vodou od zbytků lepidla.
Pravidelně	Pokud se některá T-jehla časem ohne nebo zlomí, vyměňte ji za náhradní T-jehlu (G00396A / G00396B) bez nutnosti vyhazovat plastové těleso.

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
T-jehla nejde po 24 hodinách otočit a vytáhnout ze spáry	Ponechání systému ve spáře příliš dlouho až do úplného ztvrdnutí lepidla	Systém vždy demontujte po 4–6 hodinách; pokud lepidlo již ztvrdlo, vyšroubujte matici, jehlu utrhněte kleštěmi pod úrovní spáry a nasaďte novou náhradní jehlu G00396A.
Při dotahování matice se T-jehla protáčí zpět do spáry	Nepřidržení horních křidélek dříku při otáčení maticí	Při dotahování matice klíčem vždy druhou rukou fixujte horní stopku dříku kolmo ke spáře.
Odštípnutí glazury na spodní hraně tenkého obkladu	Přehnané dotažení matice klíčem	Dotahujte s citem pouze do okamžiku srovnání výškového rozdílu.

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:	**Šroubovací vyrovnávací (nivelační) systém pro pokládku dlažby a obkladů – 100 ks matic se T-jehlou + 2 utahovací klíče Geko G00393**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00393** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Šroubovací vyrovnávací (nivelační) systém pro pokládku dlažby a o

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
- ČSN EN 13236:2019

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.