Obkladačské a malířské nářadí – sady profilovacích stěrek na silikony a akryláty

Sada profilovacích silikonových stěrek na tmely a spáry (4 ks, profily 0–28 mm) – GEKO G30141

Model: GE1222_G30141 • 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

Univerzální 4dílná sada pružných profilovacích stěrek GEKO G30141 z nepřilnavého modrého elastomeru TPR/silikonu obsahující 4 různé tvary hladítek s celkem 15 kalibrovanými úkosy, rádiusy a ostrými rohy v rozsahu 0 až 28 mm (0, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 21, 28 mm a dlouhý obloukový břit) i bočními přemosťovacími výřezy pro rychlé a čisté tvarování silikonových, akrylátových a polyuretanových spár bez lepicích pásek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G30141 (GEKO G30141)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ sady	**4dílná sada víceprofilových uhlazovacích stěrek na spárovací tmely**
Počet kusů v sadě	**4 ks tvarovaných profilovacích stěrek**

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_G30141 (GEKO G30141)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ sady	**4dílná sada víceprofilových uhlazovacích stěrek na spárovací tmely**
Počet kusů v sadě	**4 ks tvarovaných profilovacích stěrek**
Stěrka 1 (pětiúhelníková)	Velké úkosy **10 / 14 / 17 / 21 / 28 mm** + boční půlkruhový výřez
Stěrka 2 (čtyřúhelníková šikmá)	Střední úkosy **6 / 12 / 15 mm** + pravý kout a boční výřez
Stěrka 3 (zaoblená koutová)	Kombinace ostrého koutu **0 mm**, rádiusů **8 / 10 mm**, konvexního oblouku a **3 bočních výřezů**
Stěrka 4 (úzká kapkovitá)	Úzká špachtle **6 / 8 mm** s dlouhou obloukovou hranou do hůře přístupných koutů a rohů
Materiál	**Pružný nepřilnavý termoplastický elastomer / silikon (TPR)** v modré barvě
Ergonomie úchopu	Zapuštěné kruhové terčíky uprostřed každé stěrky pro jisté vedení mezi prsty
Kompatibilní hmoty	Sanitární a neutrální silikony, malířské akryláty, MS polymery, PU tmely, sklenářské tmely
Legislativní shoda	**Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pětiúhelníková stěrka (10 / 14 / 17 / 21 / 28) (1×)** – Pro široké stavební a podlahové dilatační spáry, fasády a osazení oken.
- **2. Čtyřúhelníková stěrka (6 / 12 / 15) (1×)** – Nejžádanější rozměry kolem van, sprchových vaniček, umyvadel a kuchyňských desek.
- **3. Rádiusová a nulová stěrka (0 / 8 / 10) (1×)** – Profil `0` pro setření přebytků do nuly a obloukové profily `8/10` pro zaoblené kouty.
- **4. Úzká prodloužená stěrka (6 / 8 + konvexní břit) (1×)** – Snadný dosah za vodovodní baterie, trubky topení a do úzkých výklenků.
- **5. Středové kruhové úchopové prohlubně (4×)** – Zajišťují pevný a citlivý úchop bez vyklouznutí navlhčené stěrky.
- **6. Boční půlkruhové přemosťovací výřezy (6× celkem)** – Zabraňují propadávání rohu stěrky do příčných spár obkladaček při tahu podél stěny!
- **7. Kalibrované zkosené a zaoblené rohy (15×)** – Zaručují konstantní tloušťku a estetický vzhled spáry po celé místnosti.
- **8. Nepřilnavý hladký povrch bez ostrých kovových hran** – 100% šetrný ke sklokeramice, zrcadlům, laku, dřevu i akrylátu.
- **9. Reliéfní číselné označení velikostí v mm** – Okamžitý přehled při střídání úzkých a širokých spár.
- **10. Sada v ochranném obalu GEKO G30141** – Snadné uložení do kapsy montérek nebo kufru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PRACUJTE V NITRILOVÝCH RUKAVICÍCH A VĚTREJTE PŘI APLIKACI TMELŮ! – Při práci s octovými silikony, PU tmely a čističi chraňte pokožku rukou a zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

PODKLAD MUSÍ BÝT PŘED NANESENÍM TMELU ČISTÝ, SUCHÝ A ODMAŠTĚNÝ! – Žádná stěrka nezachrání spoj na mokrém, zaprášeném nebo mýdlem zamaštěném obkladu — vždy spáru předem odmastěte lihem!

NEČISTĚTE HRANY STĚREK OSTRÝM NOŽEM ANI ŘEDIDLEM S ACETONEM! – Seříznutí pružné hrany nožem zničí přesnou geometrii profilu (zůstávaly by čáry ve spáře).

Pracujte po úsecích před zaschnutím povrchové kůže tmelu! – Silikony a akryláty vytvářejí po 5–10 minutách škraloup — vždy vytvarujte nanesený úsek ihned.

Skladujte mimo dosah horkých předmětů (> 80 °C) – Zabráníte deformaci kalibrovaných hran elastomeru.

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 práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyberte ze 4dílné sady **GEKO G30141** stěrku a roh odpovídající šířce vaší spáry (šířka profilu stěrky musí být vždy o 2–3 mm širší než samotná mezera spáry, aby tmel přilnul k oběma stěnám!).
2. Zkontrolujte dokonalou čistotu a hladkost pracovní hrany stěrky.
3. Ověřte, že spára je suchá, zbavená prachu a odmaštěná.
4. Připravte si papírové utěrky a mističku s vodou s kapkou saponátu na navlhčení hrany stěrky.
5. Seřízněte aplikační špičku kartuše pod úhlem 45° na šířku mírně menší, než je cílový profil.

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

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

1. Naneste pistolí souvislou housenku silikonu nebo malířského akrylátu hluboko do kořene koutové spáry.
2. Lehce navlhčete pracovní roh zvolené modré stěrky **GEKO G30141** (nestříkejte saponát do suché nevyplněné spáry před tmel!).
3. Přiložte zvolený roh (např. `6`, `8` nebo `12`) do koutu pod úhlem **~45°–60°** ve směru tahu a **rovnoměrným tlakem jedním plynulým tahem** spáru vytvarujte.

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

4. U obkladů se zapuštěnými příčnými spárami natočte stěrku tak, aby klouzala širší vodicí hranou přes spáry obkladaček bez zakopávání.
5. Přebytečný tmel ze stěrky průběžně otírejte do papírové utěrky; v rozích tří stěn začněte vždy svislou spárou a následně dotáhněte obě vodorovné spáry od rohu směrem ven.

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	Čerstvý akrylát smyjte ihned vodou; čerstvý silikon otřete papírovou utěrkou (zaschlý silikon lze z pružné TPR stěrky po vytvrzení snadno sloupnout).
Pravidelně	Po práci omyjte sadu vlažnou vodou se saponátem a osušte.
Pravidelně	Ukládejte naplocho mimo ostré kovové nářadí, které by mohlo otlačit kalibrované hrany.

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
Po stranách spáry zůstává tenký rozmazaný závoj silikonu	Příliš velké množství vytlačeného tmelu a plná stěrka, nebo příliš malý sklon stěrky	Nanášejte přiměřenou housenku, držte stěrku pod úhlem ~45°–60° a častěji otírejte přebytek ze stěrky do utěrky.
Stěrka skáče přes spáry mezi kachličkami a dělá vlnky	Příliš kolmý sklon stěrky na hrubém reliéfním obkladu	Snižte úhel vedení stěrky na ~45° a veďte tah plynule bez trhavého zastavování.
Malířský akrylát v rohu sádrokartonu po vyschnutí praskl	Příliš tenká vrstva (profil 0) v pracujícím rohu	Pro kouty sádrokartonu zvolte úkos `5` nebo `6 mm`, který má dostatečnou tloušťku pro přenesení dilatace.

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: **Sada profilovacích silikonových stěrek na tmely a spáry (4 ks, profily 0–28 mm) – GEKO G30141**
Typové označení / Model: **GE1222_G30141** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada profilovacích silikonových stěrek na tmely a spáry (4 ks, profily 0–28 mm) – GEKO G30141

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):

- Interní norma kvality GEKO pro obkladačské a malířské nářadí

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.