Podlahářské, obkladačské a truhlářské měřicí pomůcky – široké obrysové šablony

Široká obrysová kopírovací šablona (duplikátor tvarů) 250 mm (25 cm / 10") – GEKO G64980

Model: GE1222_G64980 • 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

Široká profesionální obrysová šablona (profilový duplikátor) GEKO G64980 s dvojnásobnou pracovní šířkou 250 mm (25 cm / 10"), kluznými modrými ABS lamelami, tuhým černým vodicím rámem s oboustrannou stupnicí (0–25 cm / 0–10") a šroubovou regulací tření pro široké zárubně, sloupy a dvojice potrubí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G64980 (GEKO G64980)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní délka kopírovaného profilu	250 mm (25 cm / 10 palců — zachytí celou šířku zárubně i rozteč stupaček najednou!)
Maximální hloubka profilu (zdvih lamel)	Cca 45 mm na každou stranu vodicího rámu

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_G64980 (GEKO G64980)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní délka kopírovaného profilu	250 mm (25 cm / 10 palců — zachytí celou šířku zárubně i rozteč stupaček najednou!)
Maximální hloubka profilu (zdvih lamel)	Cca 45 mm na každou stranu vodicího rámu
Materiál lamel a rámu	Odolný technický plast ABS (modré lamely + černý vyztužený rám)
Tloušťka jednotlivých lamel	Cca 1,5 mm (přesné vykreslení složitých profilací na jedno přiložení)
Integrované měřicí stupnice	Metrická stupnice 0–25 cm (mm dělení) + palcová stupnice 0–10"
Regulace tuhosti chodu lamel	Boční seřizovací křížový šroub (PH) třecího předpětí v levém čele rámu
Šetrnost ke kopírovanému povrchu	100 % — plastové ABS lamely nepoškrábou dýhu, lak, nerez ani smalt
Hlavní oblasti použití	Široké obložkové zárubně dveří, dvojice trubek topení/vody v rozteči do 22 cm, kamenné ostění, schodišťové stupně, velkoformátová dlažba, vestavěný nábytek a karosérie
Normová reference	Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)
Provozní charakter	Velkoformátová 25cm obrysová šablona pro podlaháře, obkladače a truhláře

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký 250mm hřeben modrých lamel ABS** – Přes 160 nezávisle posuvných lamel snímajících široké členité profily bez nutnosti navazování dvou měření!
- **2. Černý vyztužený vodicí rám GEKO (1×)** – Prodloužené 25cm těleso udržující rovinnost celé řady lamel.
- **3. Metrická stupnice 0–25 cm (1×)** – Přehledná 250mm stupnice podél spodní hrany rámu.
- **4. Palcová stupnice 0–10" (1×)** – Doplňková stupnice podél horní hrany rámu.
- **5. Seřizovací šroub třecího předpětí (1×)** – Křížový šroub na levém čele rámu pro nastavení optimální tuhosti chodu lamel.
- **6. Vnitřní přítlačná lišta (1×)** – Zajišťuje rovnoměrné samosvorné držení tvaru po celé 25cm šířce.
- **7. Přední snímací hrany lamel** – Zkosená/zaoblená čela pro plynulé zajetí do drážek a kolem trubek.
- **8. Zadní obkreslovací hrany lamel** – Umožňují obkreslit zrcadlový tvar i ze zadní strany rámu.
- **9. Podélná zpevňující žebra rámu (2×)** – Brání prohnutí 25cm rámu při přítlaku oběma rukama.
- **10. Kontrastní logo GEKO** – Označení lícové strany co stupnicemi.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle při následném dělení materiálu (ČSN EN 166) – Povinné při vyřezávání přeneseného obrysu úhlovou bruskou či kmitací pilou.

Ochranné rukavice a nákoleníky – Zvyšují bezpečnost a ergonomii při celodenní pokládce podlah a dlažeb.

Nepřikládat k horkým povrchům (> 60 °C)! – Chraňte ABS lamely před kontaktem s horkým pájeným měděným potrubím nebo svary.

Obouruční rovnoměrný přítlak 25cm rámu – Širokou 250mm šablonu tlačte na profil oběma rukama současně poblíž obou třetin délky, aby rám zůstal přísně rovnoběžný se stěnou!

Ochrana před lepidly a rozpouštědly – Nepotřísněte ABS plast acetonem, ředidly ani polyuretanovou pěnou.

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. Před měřením srovnejte všech 25 cm lamel do nuly kolmým přitlačením celé délky šablony na rovnou podlahu nebo vodováhu.
2. Zkontrolujte, že lamely drží nastavenou polohu vlastní třecí silou — v případě potřeby dolaďte levý křížový šroub.
3. Očistěte měřené místo (sokl, obložku, stoupačky) od kamínků, tmelu a prachu.
4. Zkontrolujte referenční hranu pokládané podlahové lamely či dlaždice (nezapomeňte odečíst dilatační spáru u plovoucí podlahy!).
5. Připravte si ostrý značkovač s tenkou špičkou.

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

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

1. Uchopte srovnanou šablonu G64980 oběma rukama za černý rám a přiložte ji kolmo na kopírovaný prvek (např. na obě trubky radiátoru najednou nebo celou obložkovou zárubeň).
2. Rovnoměrným posuvem zatlačte šablonu až ke stěně a prsty jemně dotlačte lamely do nejhlubších záhybů profilu.
3. Opatrně odejměte šablonu za černý rám bez dotyku modrých lamel.

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

4. Zarovnejte okraj šablony s referenční ryskou na podlahovém dílci nebo velkoformátové dlaždici.
5. Přesně obkreslete obrys tenkým fixem a proveďte výřez (u plovoucích podlah posuňte obkres o ~8–10 mm pro dilatační mezeru zakrytou lištou!).

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	Pravidelně vyfoukávejte brusný prach z mezer mezi lamelami suchým stlačeným vzduchem (nikdy nepoužívejte olej!).
Pravidelně	Znečištěnou šablonu opláchněte čistou vlažnou vodou a nechte vyschnout.
Pravidelně	Skladujte naplocho se srovnanými lamelami mimo těžké kovové nářadí v kufru.

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
Vykreslený výřez je našikmo vůči spáře dlažby	Při snímání tvaru nebyl 25cm rám držen rovnoběžně s rastrem pokládky	Před přitlačením vyrovnejte černý rám G64980 rovnoběžně se sousední již položenou řadou dlaždic / podlahy!
Krajní lamely jdou volněji než středové	Usazený jemný prach uprostřed nebo uvolněný boční šroub	Profoukněte šablonu vzduchem, srovnejte lamely a jemně přitáhněte levý seřizovací šroub.
Šablona 25 cm se nevejde do úzké 15cm niky za stoupačkou	Celková šířka 250mm rámu	Pro úzké rohy a niky zkombinujte s kompaktním 120mm modelem GEKO G65002.

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: **Široká obrysová kopírovací šablona (duplikátor tvarů) 250 mm (25 cm / 10") – GEKO G64980**
Typové označení / Model: **GE1222_G64980** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Široká obrysová kopírovací šablona (duplikátor tvarů) 250 mm (25 cm / 10") – GEKO G64980

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 podniková norma přesnosti lamelových šablon GEKO

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.