Obkladačské, podlahářské a truhlářské víceúhlové měřicí šablony

Šablona tvarů pro glazování PM-GSK-10T

Model: PM0958 • 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

Desetidílná kloubová měřicí a rýsovací šablona POWERMAT PM-GSK-10T (kód PM0958) s integrovanou polohovací hlavicí pro otvory je navržena pro rychlé a na milimetr přesné přenášení složitých tvarů, šikmých úhlů, výklenků a poloh instalačních vývodů (vodovodní trubky, odpady, elektroinstalační krabice) přímo na keramické obklady, gresové dlažby, plovoucí podlahy, koberce, dřevo a sádrokarton. Deset nastavitelných ramen se stupnicí a kovovými aretačními šrouby lze vytvarovat do jakéhokoliv obrysu a jediným dotažením zafixovat.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	PM0958 / PM-GSK-10T
Výrobce / Značka	POWERMAT (distribuce GEKO)
Typ měřidla	Víceúhlová kloubová obkladačská šablona s lokátorem otvorů
Počet kloubových ramen	10 propojených měřicích segmentů + 1 dvojitá šablona otvorů

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	PM0958 / PM-GSK-10T
Výrobce / Značka	POWERMAT (distribuce GEKO)
Typ měřidla	Víceúhlová kloubová obkladačská šablona s lokátorem otvorů
Počet kloubových ramen	10 propojených měřicích segmentů + 1 dvojitá šablona otvorů
Délka jednoho měřicího segmentu	stupnice 120 mm (12 cm) / 5 palců na každém rameni
Průměry kruhových otvorů v lokátoru	Ø 25 mm, Ø 40 mm a Ø 45 mm (pro vodovodní vývody, roháčky a trubky)
Materiál ramen a lokátoru	Houževnatý technický polymer ABS odolný proti vlhkosti a stavebním lepidlům
Aretační šrouby kloubů	10× kovový šroub s rýhovanou maticí a protiskluzovými podložkami
Dělení stupnice	Milimetrové (mm) a palcové (inch) na každém rameni
Hmotnost šablony	0,26 kg
Určení	Obkladačské práce, pokládka dlažby a podlah, truhlářství, instalatérství
Technický standard	ČSN EN ISO 9001

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 10× Měřicí rameno (pravítko 12 cm)** – Posuvné a otočné lišty s kontrastní milimetrovou a palcovou stupnicí.
- **2. Podélné vodicí drážky v ramenech** – Umožňují vzájemné vysouvání a zasouvání sousedních ramen.
- **3. 10× Aretační kloubový šroub s maticí** – Kovové šrouby pro pevné uzamčení nastaveného tvaru a úhlů.
- **4. Dvojitá hlava lokátoru otvorů** – Koncový díl pro přesné zaměření středu trubek a baterií ve zdi.
- **5. Kruhový otvor Ø 25 mm** – Šablona pro obkreslení otvoru 1/2" vodovodních vývodů a trubek topení.
- **6. Kruhový otvor Ø 40 mm** – Šablona pro obkreslení otvoru odpadních trubek HT DN 40.
- **7. Kruhový otvor Ø 45 mm** – Šablona pro standardní zakrytí pod růžice vodovodních baterií.
- **8. Půlkruhové zaměřovací výřezy** – Umožňují nasunout lokátor zboku na již namontovanou trubku.
- **9. Rýsovací hrany ramen** – Přesné rovné hrany pro vedení obkladačské tužky nebo fixu.
- **10. Skládací kompaktní konstrukce** – Po složení všech 10 ramen zabírá minimum místa v kapse či kufru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle a rukavice (EN 166 / EN 388): Povinné při následném řezání a vykružování obkladů podle narýsované šablony.

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.

- ⚠️ Aretační matice dotahujte VÝHRADNĚ rukou (prsty)! Použití kleští strhne závit nebo rozdrtí plastové rameno šablony!
- ⚠️ Nepoužívejte plastová ramena šablony jako přímou vodicí lištu pro kotouč úhlové brusky ani pro žhavý hrot páječky!
- ⚠️ Při rýsování na glazovanou dlaždici používejte měkkou tužku nebo smývatelný fix (nikoli kalenou rýsovací jehlu, která by mimo výřez poškrábala glazuru).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že na ramenech šablony nejsou nalepeny zbytky zaschlého obkladačského lepidla nebo spárovací hmoty.
2. Ověřte přítomnost všech 10 rýhovaných matic.

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

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

1. Povolte rýhované matice na potřebném počtu ramen šablony PM-GSK-10T o 1–2 otáčky.
2. Přiložte první ramena šablony přesně k sousedním již nalepeným dlaždicím (jako referenční základnu).
3. Nasměrujte další ramena a hlavu lokátoru otvorů (Ø 25 / 40 / 45 mm) přesně na vyčnívající vodovodní vývod ve stěně (nebo kolem šikmého rohu/zárubně).

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

4. V této poloze pevně dotáhněte všechny rýhované matice prsty tak, aby se ramena nepohnula.
5. Opatrně sejměte zaaretovanou šablonu ze stěny, přiložte její referenční ramena ke hranám nové (dosud nenalepené) dlaždice a tužkou obkreslete kruhový otvor i šikmé řezy.
6. Podle narýsovaného obrysu otvor vykružte diamantovou korunkou (např. PM1573) a dlaždici uřízněte.

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 práci omyjte šablonu vlažnou vodou od cementového lepidla a prachu dříve, než lepidlo vytvrdne.
Pravidelně	Nepoužívejte k čištění aceton ani nitroředidlo.
Pravidelně	Skladujte ve složeném stavu.

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
Při přenosu ze zdi na dlaždici se jedno rameno pohnulo	Jedna z 10 matic zůstala nedotažená	Před sejmutím šablony ze zdi vždy postupně překontrolujte dotažení všech matic
Vyvrtaný otvor v dlaždici je posunutý o šířku spáry	Při přiložení k sousední dlaždici nebyl započítán spárovací křížek	Při zaměřování na zdi vložte mezi sousední dlaždici a referenční rameno šablony spárovací křížek
Matice jde ztuha otáčet	Prach ze stavby v závitu	Propláchněte závit vodou a osušte

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:	**Šablona tvarů pro glazování PM-GSK-10T**
Typové označení / Model:	**PM0958** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Šablona tvarů pro glazování PM-GSK-10T

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 9001

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.