Truhlářské a nábytkářské přípravky – značicí šablona pro miskové závěsy 35 / 40 mm

Oboustranná truhlářská rýsovací a značicí šablona pro nábytkové miskové panty (závěsy Ø 35 mm a Ø 40 mm) – GEKO G64982

Model: GE1222_G64982 • 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

Praktická oboustranná nábytkářská a truhlářská značicí šablona GEKO G64982 z tuhého modrého polystyrenu (>PS<) se středovým dorazovým žebrem a rohovými opěrnými kolíčky – umožňuje bleskové a opakovatelně přesné orýsování středu otvoru pro sukovník miskového závěsu (Ø 35 mm i Ø 40 mm) na dvířkách i souosé přenesení montážních otvorů křížové podložky na bok korpusu skříňky bez složitého měření metrem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G64982 (GEKO G64982)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Oboustranná rýsovací a důlčíkovací šablona pro nábytkové miskové závěsy (systém 32)
Podporované průměry misek pantů	Standardní miskové závěsy Ø 35 mm i velké závěsy Ø 40 mm (vyznačeno na těle)

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_G64982 (GEKO G64982)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Oboustranná rýsovací a důlčíkovací šablona pro nábytkové miskové závěsy (systém 32)
Podporované průměry misek pantů	Standardní miskové závěsy Ø 35 mm i velké závěsy Ø 40 mm (vyznačeno na těle)
Značení na dvířkách	Středový otvor pro hrot sukovníku (Forstnerova vrtáku) ve správném odsazení od hrany dvířek
Značení na korpusu skříňky	Otvory v systémové vzdálenosti (37 mm od přední hrany, rozteč 32 mm) pro vruty podložky
Polohovací prvky	Oboustranné středové dorazové žebro + 2× krajní vymezovací kolíček pro odstup od rohu
Materiál	Tuhý tvarově stálý polystyren (>PS<), modré provedení s vylisovanými ryskami
DŮLEŽITÉ PRAVIDLO POUŽITÍ!	Šablona slouží k PŘESNÉMU OZNAČENÍ hrotem/tužkou – PŘED vrtáním sukovníkem šablonu SEJMĚTE!
Určení	Výroba a montáž kuchyňských linek, šatních skříní a nábytkových dvířek z lamina (LTD), MDF a masivu
Obsah balení	1× oboustranná značicí šablona GEKO G64982
Hmotnost šablony	cca 0,025 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo oboustranné šablony >PS< (1×)** – Plochá tuhá deska kombinující stranu pro dvířka a stranu pro korpus.
- **2. Středové dorazové žebro / zarážka (1×)** – Přesně dosedá na hranu nábytkových dvířek nebo na přední hranu boku korpusu.
- **3. Značicí otvor středu misky Ø 35 mm (1×)** – Určuje přesný střed vrtání pro nejběžnější 35mm nábytkové panty.
- **4. Značicí otvor středu misky Ø 40 mm (1×)** – Určuje posunutý střed vrtání pro 40mm miskové panty.
- **5. Značicí otvory pro křížovou podložku (2×)** – Přenášejí polohu vrutů montážní podložky na vnitřní bok skříňky.
- **6. Krajní polohovací kolíčky (2×)** – Umožňují rychlé a jednotné odsazení pantu od horní/spodní hrany dvířek.
- **7. Vylisované osové rysky a nápisy (1×)** – Přehledné označení Ø35mm / Ø40mm a středové osy závěsu pro slícování.
- **8. Rovinné přítlačné plochy (2×)** – Zajišťují stabilní přiložení na hladký povrch laminované dřevotřísky.
- **9. Rohové pomocné otvory (2×)** – Pro označení krajních kotevních bodů dle typu kování.
- **10. Recyklovatelný polymer >PS< (1×)** – Lehký nerezavějící přípravek nepoškozující dekor lamina.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Při následném frézování otvorů Ø 35 / 40 mm sukovníkem vždy chraňte zrak před třískami

Ochrana dýchacích cest FFP2 (EN 149) – Doporučeno při vrtání MDF a dřevotřískových desek s formaldehydovým pojivem

Zákaz vrtání přímo skrz plastovou šablonu! – Šablona je značicí – rotující sukovník Ø 35 mm by plastovou šablonu okamžitě rozřezal!

Pevné upnutí nábytkových dvířek – Před vrtáním misky zajistěte dvířka truhlářskými svěrkami k pracovnímu stolu

Kontrola hloubky vrtání (pozor na provrtání!) – U 18mm lamina nastavte hloubkový doraz sukovníku na cca 12–13 mm, abyste neprojeli skrz čelo dvířek!

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. Zkontrolujte průměr misky vašich nábytkových pantů (standardně Ø 35 mm, u silných dvířek Ø 40 mm) a typ naložení dvířek.
2. Ověřte, že šablona G64982 nemá ulomené dorazové žebro ani polohovací kolíčky.
3. Připravte si ostrý truhlářský šídlo (vývrtník) nebo mikrotužku pro přesné přenesení středu otvorů.
4. Před sériovým vrtáním drahých kuchyňských dvířek vždy proveďte zkušební označení a vyvrtání na odřezku 18mm lamina!
5. Zkontrolujte nastavení hloubkového dorazu na vrtacím stojanu či sukovníku (hloubka misky obvykle 11,5–13 mm).

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

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

1. Přiložte šablonu GEKO G64982 dorazovým žebrem těsně k hraně zadní strany dvířek v požadované vzdálenosti od kraje (cca 80–100 mm nebo pomocí kolíčku).
2. Šídlem nebo tužkou označte střed misky v otvoru odpovídajícím vašemu závěsu (Ø 35 mm nebo Ø 40 mm) a nakreslete osovou rysku.
3. SEJMĚTE plastovou šablonu a sukovníkem (Forstnerovým vrtákem Ø 35 / 40 mm) vyvrtejte kolmý slepý otvor hloubky cca 12–13 mm.

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

4. Přeneste osovou rysku na vnitřní bok korpusu skříňky, přiložte druhou stranu šablony dorazem k přední hraně korpusu a označte 2 otvory pro vruty podložky.
5. Předvrtejte otvory Ø 2–2,5 mm (nebo Ø 5 mm pro eurošrouby), přišroubujte misku kolmo do dvířek, podložku do korpusu a nacvakněte pant.

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	Šablonu čistěte suchým hadříkem od dřevěného prachu a tuhy tužky.
Pravidelně	Nevystavujte polystyrenovou šablonu teplotám nad 60 °C, acetonu ani nitroředidlům.
Pravidelně	Ukládejte v přihrádce truhlářského kufru mimo těžké kovové nářadí, aby nedošlo k ulomení kolíčků.

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
Špička sukovníku projela skrz pohledovou stranu dvířek	Příliš velká hloubka vrtání nebo příliš dlouhý středicí hrot sukovníku u 16mm lamina	Vždy používejte hloubkový doraz (12–12,5 mm) a truhlářský sukovník s krátkým středicím hrotem.
Miska pantu nesedí kolmo k hraně dvířek	Miska byla přišroubována nakřivo bez srovnání pravým úhelníkem	Před zašroubováním bočních vrutů misky vždy srovnejte ramena pantů dlouhým pravítkem nebo úhelníkem.
Nepřesné lícování spáry dvířek po montáži	Rozdílné odsazení podle konkrétního výrobce pantů (naložený / polonaložený / vložený)	Proveďte finální 3D seřízení na excentrických šroubech samotného miskového závěsu; pro vložené panty ověřte odstup na zkušebním vzorku.

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:	**Oboustranná truhlářská rýsovací a značicí šablona pro nábytkové miskové panty (závěsy Ø 35 mm a Ø 40 mm) – GEKO G64982**
Typové označení / Model:	**GE1222_G64982** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranná truhlářská rýsovací a značicí šablona pro nábytkové miskové panty (závěsy Ø 35 mm a Ø 40 mm) – GEKO G64982

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 (Zásady bezpečnosti ručních měřicích a rýsovacích pomůcek)

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.