Truhlářské a nábytkářské vrtací přípravky – vodicí šablony pro panty 35 mm

Vrtací a montážní šablona L-profilu pro nábytkové závěsy se sukovníkem Ø 35 mm (pevný doraz) – GEKO G64983

Model: GE1222_G64983 • 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

Kompaktní vrtací šablona GEKO G64983 z odolného modrého ABS plastu s dorazovou L-hranou, středovým V-výřezem, vodicím otvorem Ø 35 mm, 4 předvrtávacími otvory a tvrdokovovým sukovníkem Ø 35 mm s integrovanými ramenními dorazy hloubky pro rychlou montáž miskových pantů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G64983 (GEKO G64983)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení sady	Přímé vedení a vrtání otvorů Ø 35 mm pro skryté miskové závěsy + předvrtání otvorů pro vruty pantu a podložky
Průměr a typ sukovníku	Ø 35 mm s SK/TCT břity, středicím hrotem a integrovanými pevnými ramenními omezovači hloubky na hlavě (modrý korpus)

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_G64983 (GEKO G64983)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení sady	Přímé vedení a vrtání otvorů Ø 35 mm pro skryté miskové závěsy + předvrtání otvorů pro vruty pantu a podložky
Průměr a typ sukovníku	Ø 35 mm s SK/TCT břity, středicím hrotem a integrovanými pevnými ramenními omezovači hloubky na hlavě (modrý korpus)
Omezení hloubky vrtání	Pevně dané dosednutím zadních ramen hlavy sukovníku na horní plochu modré šablony (automatická hloubka ~12–13 mm bez nastavování!)
Upínací stopka sukovníku	Válcová ocelová stopka Ø 8 mm pro běžné aku a elektrické vrtačky
Konstrukce šablony	Pravoúhlá modrá ABS deska s pevnou spodní dorazovou lištou (L-profil), horním středicím V-zářezem, vodicím otvorem Ø 35 mm a 4 menšími otvory
Příslušenství v balení	1× vodicí L-šablona ABS, 1× SK sukovník Ø 35 mm s pevným dorazem, 2× fixační vrut
Doporučené otáčky	800 – 1 500 min^{-1} (bez příklepu!)
Vhodné materiály	Nábytková dvířka z lamina (LDTD), MDF a masivu tloušťky min. 18 mm
Normová reference	EN 847-1 (Nástroje pro obrábění dřeva) / GPSR (EU) 2023/988
Provozní charakter	Jednoduchá bezúdržbová šablona s pevně kalibrovanou hloubkou misky

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modrá vodicí šablona L-profilu ABS (1×)** – Slouží současně jako doraz od hrany dvířek, vodicí pouzdro Ø 35 mm i dorazová podložka hloubky!
- **2. Spodní dorazová hrana šablony (1×)** – Pravoúhlý lem opírající se o hranu dvířek — automaticky drží správné odsazení misky od kraje.
- **3. Horní středicí V-výřez (1×)** – Průhledová ryska umožňující bleskově vyrovnat střed šablony přesně na tužkou nakreslenou čáru!
- **4. Hlavní vodicí otvor Ø 35 mm (1×)** – Vede hlavu sukovníku proti ujetí po hladkém laminu při prvotním záběru.
- **5. Pomocné otvory pro předvrtání vrutů (4×)** – Slouží k označení a předvrtání upevňovacích vrutů příruby pantu i montážní podložky na korpusu.
- **6. Tvrdokovový sukovník Ø 35 mm (1×)** – Modře lakovaný Forstnerův vrták s SK břity a středicím hrotem.
- **7. Integrovaná dorazová křidélka na hlavě sukovníku (2×)** – Rozšířená ramena na zadní straně hlavy, která se opřou o horní plochu modré šablony a nepustí vrták hlouběji!
- **8. Dlouhý válcový vodicí dřík sukovníku (1×)** – Zajišťuje stabilní souosý chod.
- **9. Upínací stopka Ø 8 mm (1×)** – Zúžená válcová stopka pro sklíčidlo aku vrtačky.
- **10. Pomocné fixační vruty v sadě (2×)** – Pro případné dočasné přichycení nebo přenos rozteče.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné při vrtání lamina a dřeva (odletující ostré třísky).

Zákaz volných rukavic u rotujícího nástroje! – Při vrtání vrtačkou nenoste volné pletené rukavice.

NIKDY nevrtejte tímto sukovníkem BEZ vložené modré šablony! – Hloubka vrtání je kalibrována tak, že tloušťka modré plastové šablony vymezuje bezpečnou hloubku misky (~12,5 mm)! Bez šablony by sukovník zajel o tloušťku plastu hlouběji a provrtal 18mm dvířka!

Pevně přitlačte/upněte šablonu svěrkou k dvířkům! – Před spuštěním vrtačky stáhněte modrou šablonu k dvířkům truhlářskou rychlosvěrkou, aby se při záběru nepohnula!

Zkušební vrt na odřezku – Před vrtáním drahých dvířek vždy ověřte hloubku na odřezku stejné tloušťky desky.

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. Ověřte, že tloušťka vrtaných dvířek je min. 18 mm (standardní nábytkové lamino).
2. Zkontrolujte ostrost a neporušenost SK břitů na modré hlavě sukovníku.
3. Upněte stopku Ø 8 mm pevně do sklíčidla aku vrtačky (vypněte příklep, nastavte 2. rychlost ~1 200 ot./min).
4. Narýsujte na vnitřní stranu dvířek kolmou rysku polohy středu pantu (např. 100 mm od horní/dolní hrany).
5. Připravte si jednoruční truhlářskou svěrku.

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 modrou šablonu G64983 spodním L-lemem těsně k hraně dvířek tak, aby horní V-výřez přesně lícoval s vaší nakreslenou ryskou, a šablonu pevně přisvorkujte k desce!
2. Zasuňte hlavu sukovníku Ø 35 mm do velkého otvoru šablony (dokud vrtačka stojí!), opřete hrot o lamino a vyrovnejte vrtačku kolmo.
3. Spusťte vrtačku a plynule vrtejte, dokud se zadní rozšířená křidélka hlavy sukovníku neopřou o čelo modré šablony — v tom okamžiku vrtání ihned ukončete!

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

4. Před sejmutím šablony označte/předvrtejte vrtačkou s vrtáčkem Ø 2 mm příslušné otvory pro upevňovací vruty.
5. Odepněte svěrku, vysajte piliny a namontujte miskový závěs.

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	Nevytahujte rotující sukovník ze šablony pod šikmým úhlem, aby boční SK břity neobrušovaly stěnu plastového otvoru Ø 35 mm!
Pravidelně	Po práci očistěte sukovník od pryskyřice a pilin a uložte v suchu.
Pravidelně	Modrou ABS šablonu chraňte před horkem a pádem na beton.

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
V otvoru šablony vznikají modré plastové hoblinky	Spouštění nebo vytahování sukovníku pod šikmým úhlem proti stěně šablony	Zasuňte stojící sukovník až na dřevo, držte vrtačku kolmo a po dovrtání nechte vřeteno zastavit před vytažením.
Šablona při začátku vrtání o 2 mm uskočila po hladkém laminu	Držení šablony pouze jednou rukou bez svěrky	Hladké melaminové lamino klouže — vždy šablonu přitáhněte k dvířkům malou truhlářskou svěrkou!
Potřebujete vrtat do tenkých 16mm dvířek s nastavením 11mm hloubky	G64983 má pevnou hloubku dorazu	Pro tenké 16mm desky použijte sadu GEKO G64979 nebo G64981 s plynule nastavitelným hloubkovým kroužkem!

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:	**Vrtací a montážní šablona L-profilu pro nábytkové závěsy se sukovníkem Ø 35 mm (pevný doraz) – GEKO G64983**
Typové označení / Model:	**GE1222_G64983** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vrtací a montážní šablona L-profilu pro nábytkové závěsy se sukovníkem Ø 35 mm (pevný doraz) – GEKO G64983

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):

- EN 847-1 (Bezpečnost nástrojů pro obrábění dřeva – frézy a sukovníky)

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.