Truhlářské dřevěné pokosnice a vodicí přípravky pro ruční pily

DŘEVĚNÁ POKOSNICE (ÚKOSOVÁ SKŘÍŇKA) 30,5 × 12 CM – 45° / 90°

Model: GE1222_G66050 • 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

Klasická masivní dřevěná pokosnice (úkosová skříňka) GEKO G66050 (katalogový kód GE1222_G66050) o vnějších rozměrech cca 30,5 × 12 cm vyrobená z opracovaného tvrdého bukového dřeva se šroubovanými a klíženými bočnicemi. V obou bočních stěnách jsou přesně prořízнuty vodicí drážky pro ruční čepovku nebo pilku s jemným zubem umožňující čisté krácení podlahových, stropních, obrazových a krycích lišt pod pravým úhlem 90° i pod levým a pravým pokosem 45°.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G66050 (katalogový kód GE1222_G66050)
Délka × vnější šířka pokosnice	30,5 cm × 12 cm (305 × 120 mm)
Vnitřní světlá šířka žlabu	cca 80 – 85 mm (pro běžné podlahové, soklové a rámové lišty)
Předřezané vodicí úhly	90° (kolmý řez) • 45° vlevo (levý rohový pokos) • 45° vpravo (pravý rohový pokos)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G66050 (katalogový kód GE1222_G66050)
Délka × vnější šířka pokosnice	30,5 cm × 12 cm (305 × 120 mm)
Vnitřní světlá šířka žlabu	cca 80 – 85 mm (pro běžné podlahové, soklové a rámové lišty)
Předřezané vodicí úhly	90° (kolmý řez) • 45° vlevo (levý rohový pokos) • 45° vpravo (pravý rohový pokos)
Materiál	Masivní sušené tvrdé dřevo (buk) šetrné k ostří ruční pily
Konstrukční spojení	Pevné dno spojené s oběma bočnicemi zapuštěnými vruty a lepidlem
Doporučené pily	Ruční čepovka s vyztuženým hřbetem, jemná ocaska na lišty, rámová či japonská pilka
Nevhodné pily	Hrubé tesařské pily na syrové dřevo a jakékoliv elektrické přímočaré/okružní pily!
Vhodné řezané profily	Dřevěné, MDF, polystyrenové a plastové krycí, podlahové a přechodové lišty, hranolky
Výhoda dřevěného provedení	Neztupí zuby pily při dořezu do dna na rozdíl od hliníkových pokosnic
Hmotnost	cca 550 – 650 g
Určení	Pokládka plovoucích podlah, rámování obrazů, truhlářství, modelářství

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední vodicí bočnice z tvrdého dřeva** – Obsahuje vstupní vodicí zářezy 45° a 90° pro list pily.
- **2. Zadní opěrná bočnice** – Slouží jako pevný doraz, ke kterému se přitiskne zadní strana řezané lišty.
- **3. Pevné vodorovné dno žlabu** – Nese řezanou lištu v přesné vodorovné rovině během řezu.
- **4. Pár vodicích drážek 90°** – Zajišťuje přesný kolmý řez pro rovné napojování a zakončení lišt.
- **5. Levý pár šikmých drážek 45°** – Vede list pily pod úhlem +45° pro první polovinu rohového spoje.
- **6. Pravý pár šikmých drážek 45°** – Vede list pily pod úhlem -45° pro zrcadlový protikus rohového spoje.
- **7. Zapuštěné boční spojovací vruty** – Drží geometrii pravého úhlu bočnic vůči dnu bez uvolnění.
- **8. Rovná spodní základna** – Umožňuje stabilní položení a přisvěrkování k ponku či kozám.
- **9. Hladce hoblované vnitřní stěny** – Nepoškrábou fóliované, lakované ani dýhované pohledové lišty.
- **10. Otevřená čela žlabu** – Umožňují průchod libovolně dlouhých (2–4 m) podlahových lišt.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DRŽTE RUCE MIMO VODICÍ ZÁŘEZY! – Nikdy nedržte lištu prsty v dráze pily – krátké odřezky přitlačte dřevěným špalíkem nebo svěrkou!

NEPOUŽÍVEJTE S ELEKTRICKÝMI PILAMI! – Pokosnice je určena VÝHRADNĚ pro ruční pilky – kmitací ani okružní pila do ní nepatří!

UPNĚTE POKOSNICI SVĚRKOU KE STOLU! – Posouvající se pokosnice zhoršuje přesnost rohu 45° a zvyšuje riziko vyskočení pily.

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Chrání zrak před jemným prachem z MDF lišt a třískami.

NEŘEŽTE HLOUBĚJI DO DNA POKOSNICE! – Zastavte řez ihned po prořízntutí lišty, abyste předčasně neprořízli dno skříňky!

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.

- ⚠️ PŘI ŘEZÁNÍ VŽDY PEVNĚ UPNĚTE POKOSNICI I ŘEZANOU LIŠTU TRUHLÁŘSKOU SVĚRKOU K PRACOVNÍMU STOLU!
- ⚠️ Nikdy nepřidržujte lištu prsty přímo v mezeře mezi vodicími zářezy 45° / 90° – při dořízntutí lišty by pilka pořezala ruku!
- ⚠️ Používejte ruční pilku s jemným zubem bez nadměrného šranku (rozvodu zubů), např. čepovku nebo japonskou pilu, abyste nevyřezali širokou vůli do dřevěných drážek!
- ⚠️ Při práci noste ochranné brýle (EN 166) proti odletujícím pilinám.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Upevněte dřevěnou pokosnici GEKO G66050 truhlářskou svěrkou k okraji pevného pracovního stolu.
2. Vyfoukejte ze žlabu staré piliny, aby řezaná lišta seděla celou plochou rovně na dně a u zadní stěny!
3. Pečlivě si označte na liště směr úkosu 45° (rozlište vnitřní a vnější roh místnosti!).
4. Pokud řežete vysoké soklové lišty nastojato, přitiskněte zadní stranu lišty přesně k zadní bočnici (jako na stěně).
5. Zvolte jemnou ruční čepovku s min. 11–14 zuby na palec (TPI).

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

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

1. Vložte lištu do žlabu, srovnejte rysku řezu přesně do osy požadované drážky (45° vlevo, 45° vpravo nebo 90°) a přisvěrkujte ji k zadní bočnici.
2. Zasuňte list ruční čepovky kolmo shora do obou protilehlých drážek.
3. Začněte řezat několika lehkými tahy k sobě pro čisté nařínutí pohledové hrany bez vyštípnutí fólie.

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

4. Pokračujte plynulými vodorovnými tahy bez kroucení listu v drážkách a bez silného tlaku dolů.
5. Těsně před dořízntutím zpomalte a jakmile pilka projde spodní hranou lišty, řez ukončete (nezařezávejte zbytečně do dna pokosnice).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Prodloužení životnosti dna	Na vnitřní dno žlabu můžete položit tenkou obětní laťku z překližky (3–4 mm), která ochrání původní dno před prořízntutím!
Čištění	Po práci vymeťte piliny štětcem.
Skladování	Uchovávejte v suché vytápěné dílně (ve vlhku by dřevo nabobtnalo a sevřelo list pily).

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
Rohový spoj dvou lišt 45° + 45° má mezeru	Lišta nebyla přitisknuta k zadní stěně žlabu (ležela na pilinách) nebo má zeď místnosti jiný úhel než 90°	Vyčistěte žlab, upněte lištu svěrkou k bočnici a zkontrolujte úhel rohu stěny úhelníkem.
List pily v drážkách pokosnice drhne	Použitá pila má příliš silný list nebo velký rozvod zubů (šrank)	Použijte tenkou truhlářskou čepovku určenou pro pokosnice a stěnu listu lehce přetřete parafínem/svíčkou.
Fólie na MDF liště se na výstupu trhá	Lišta byla vložena pohledovou stranou od sebe (na výstup zubů)	Otočte lištu pohledovou stranou tak, aby zuby pily šly DO pohledové vrstvy směrem k podložce.

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: **DŘEVĚNÁ POKOSNICE (ÚKOSOVÁ SKŘÍŇKA) 30,5 × 12 CM – 45° / 90°**
Typové označení / Model: **GE1222_G66050** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: DŘEVĚNÁ POKOSNICE (ÚKOSOVÁ SKŘÍŇKA) 30,5 × 12 CM – 45° / 90°

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 12100 (Bezpečnost ručních truhlářských přípravků)

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.