Truhlářské a podlahářské nářadí, ruční čepovací pily s vyztuženým hřbetem a pokosnicí na lišty

GEKO G33106 Ruční čepovací pila (čepovka) 300 mm s vyztuženým hřbetem (11 TPI, PTFE, 65Mn) v sadě s pokosnicí (pokosovým korýtkem 45° / 90°)

Model: GE1222_G33106 • 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

Dokonale přesné rohové spoje podlahových, stropních, okenních a obrazových lišt bez elektrické pokosové pily — **kompletní truhlářská sada `GEKO G33106` obsahující jemnou ruční čepovací pilu (`čepovku`) délky `300 mm` s vyztuženým horním ocelovým hřbetem, černým teflonovým (`PTFE`) povlakem a jemným ozubením `11 TPI` z oceli `65Mn` + pevnou modrou plastovou pokosnici (pokosové korýtko / „žlábek“) s vodicími drážkami pro úhly `45°` (levý/pravý) a `90°`**!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G33106 • Kat. č. GE1222_G33106
Obsah sady (2v1)	1× ruční čepovací pila s vyztuženým hřbetem 300 mm + 1× pokosnice (pokosové korýtko)
Pracovní délka čepovky	300 mm (obdélníkový list s horní ocelovou výztužnou lištou proti prohnutí!)
Jemnost ozubení	11 TPI (11 zubů na palec!) — extra jemný čistý řez bez vytrhávání dýhy, MDF i plastu!

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G33106 • Kat. č. GE1222_G33106
Obsah sady (2v1)	1× ruční čepovací pila s vyztuženým hřbetem 300 mm + 1× pokosnice (pokosové korýtko)
Pracovní délka čepovky	300 mm (obdélníkový list s horní ocelovou výztužnou lištou proti prohnutí!)
Jemnost ozubení	11 TPI (11 zubů na palec!) — extra jemný čistý řez bez vytrhávání dýhy, MDF i plastu!
Materiál a povrch čepele	Kalená ocel 65Mn (50–54 HRC) + černý nepřilnavý teflonový povlak (PTFE / Teflon)
Pokosnice (pokosové korýtko)	Tuhý modrý nárazuvzdorný ABS výlisek s vodicími drážkami pro přesné vedení listu
Řezné úhly v pokosnici	90° (kolmý řez) • 45° levý a pravý pokos (vnitřní/vnější rohy lišt) • šikmý příčný zářez
Upevnění pokosnice ke stolu	Integrovaná spodní opěrná hrana o desku stolu + otvory ve dně pro přišroubování vruty!
Rukojeť čepovky	Ergonomická uzavřená modro-černá rukojeť s měkčenými žebry, jištěná 3 šrouby
Cílové materiály	Soklové a podlahové lišty (dřevo, MDF, PVC), zasklívací lišty, elektrikářské žlaby, polystyrenové lišty
Maximální hloubka řezu	Omezená horní výztužnou lištou čepovky (~60–75 mm — přesně pro profilované lišty)
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obdélníkový list čepovky 300 mm (65Mn + PTFE)** – hladce klouže ve vodicích drážkách pokosnice bez zadrhávání a tavení plastu.
- **2. Horní zalisovaná ocelová výztužná lišta (hřbet)** – drží tenký list absolutně rovný jako pravítko — klíč k bezespárovým pokosovým spojům 45°!
- **3. Jemné kalené ozubení 11 TPI** – zanechává čistý hladký řez na foliovaných MDF lištách, dřevě i elektrikářských lištách.
- **4. Modrá plastová pokosnice (pokosové korýtko)** – pevně vede pilu pod přesným úhlem 45° nebo 90° bez úhloměru.
- **5. Vodicí prořezy 45° (L/P) a 90° ve stěnách korýtka** – přesně kalibrované štěrbiny pro tloušťku listu čepovky G33106.
- **6. Kotevní otvory ve dně a patkách pokosnice** – umožňují pevně přišroubovat pokosnici k pracovní desce nebo montážnímu prknu.
- **7. Spodní přední dorazový výstupek korýtka** – opře se o přední hranu stolu a brání ujíždění pokosnice při řezání.
- **8. Uzavřená modro-černá D-rukojeť s TPR polštářky** – pohodlné vodorovné vedení čepovky bez narážení kloubů o pokosnici.
- **9. Trojice šroubů v krčku rukojeti** – tuhé spojení rukojeti s listem.
- **10. Závěsný otvor u předního čela čepovky** – pro zavěšení pily v dílně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NIKDY NEDRŽTE PRSTY VOLNÉ RUKY PŘÍMO PŘES VODICÍ PROŘEZY STĚN POKOSNICE! – Jemné zuby 11 TPI při průchodu drážkou pokosnice okamžitě pořežou bříška prstů přehozená přes horní okraj bočnice — lištu přitlačujte k zadní stěně korýtka vždy min. 5 cm od využívané drážky (nebo malou svěrkou) a noste rukavice (ČSN EN 388)!

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166)! – Při řezání tvrdých PVC elektrikářských a podlahových lišt mohou odletovat ostré plastové šupinky.

POKOSNICI PŘIŠROUBUJTE NEBO OPŘETE DORAZEM O PEVNÝ STŮL — NIKDY NEŘEŽTE V POKOSNICI DRŽENÉ NA KOLENI! – Stabilní pokosnice je podmínkou bezpečnosti i přesného úhlu 45°.

NEŘEŽTE V PLASTOVÉ POKOSNICI KOVOVÉ HLINÍKOVÉ PŘECHODOVÉ LIŠTY ANI OCEL! – Kalené zuby 11 TPI na dřevo/plast by se na kovu ztupily a kovové piliny vydřou drážky pokosnice (pro hliník použijte pilku na kov).

Nepoužívejte hrubou sílu směrem dolů po prořínutí lišty, abyste zbytečně neprořezávali dno pokosnice! – Vložte na dno pokosnice tenkou obětní laťku / sololit pro nesmrtelnou životnost dna korýtka!

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. Sejměte papírový přebal z modré pokosnice a zkontrolujte čistotu drážek i listu čepovky `G33106`.
2. Opřete spodní hranu pokosnice o přední okraj pracovního stolu (nebo pokosnici přišroubujte dvěma vruty k pracovní desce).
3. **Profesionální tip před prvním řezem:** Položte na vnitřní dno pokosnice 3mm proužek sololitu či překližky — čepovka pak vždy čistě prořízne spodní hranu lišty, aniž by se zařezávala do plastového dna korýtka!
4. Pečlivě si rozmyslete orientaci vnitřního vs. vnějšího rohu soklové lišty (postavte lištu do pokosnice ve stejné poloze, v jaké stojí u zdi a podlahy!).
5. Nasaďte si ochranné brýle.

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

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

1. **1. Přiložení a upnutí lišty k zadní stěně pokosnice:** Položte lištu do korýtka, srovnejte narýsovanou značku přesně s vybranou drážkou (`45°` levá, `45°` pravá nebo `90°`) a pevně přitiskněte lištu k zadní bočnici (mimo drážku!).
2. **2. Vodorovné zasunutí čepovky G33106 do drážek:** Vložte černý PTFE list čepovky shora do obou protilehlých vodicích prořezů pokosnice — pilu držte **téměř vodorovně**!
3. **3. Jemné a rychlé tahy bez přítlaku:** Řežte lehkými vodorovnými tahy bez tlačení dolů — vyztužený ocelový hřbet a jemné zuby `11 TPI` samy vedou čepel s přesností na desetiny milimetru!

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

4. **4. Volné truhlářské čepování mimo pokosnici:** Samotnou čepovku s vyztuženým hřbetem využijete i volně v ruce pro přesné vyřezávání truhlářských čepů, ozubů a přeplátování na nábytkových hranolích.
5. **5. Čisté sražení otřepu na PVC liště:** U plastových lišt po dořezu zlehka přejeďte hranu jemným smirkem — oba pokosy `45° + 45°` k sobě v rohu místnosti přesně sednou!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Vysypání pilin z drážek pokosnice po každém řezu	** Piliny pod lištou by lištu přizvedly a změnily kolmost pokosu!
**Čištění PTFE listu čepovky měkkým hadříkem	** Udržujte teflonový povrch čistý a hladký (bez drátěnek).
**Ukládání čepovky vložené v drážce pokosnice (na polici)	** Zuby jsou schované uvnitř korýtka a chráněné před poškozením.

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
Dvě seříznuté soklové lišty 45° tvoří v rohu malou mezeru nahoře nebo dole	Lišta se při řezání v korýtku pohnula nebo pod ní ležely piliny	Vymete piliny ze dna korýtka a přichyťte lištu k zadní stěně pokosnice malou pružinovou svěrkou
Pokos se seřízl opačně (rubem ven místo dovnitř rohu!)	Klasická záměna levého/pravého úhlu při položení lišty naplocho	Vkládejte soklovou lištu do pokosnice VŽDY opřenou zády o zadní stěnu korýtka tak, jak reálně stojí u zdi!
Čepovka zadrhává ve vodicí drážce pokosnice	Křečovité kroucení rukojeti do boku mimo osu drážek	Uvolněte zápěstí a nechte bočnice pokosnice volně vést list bez bočního páčení

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:	**GEKO G33106 Ruční čepovací pila (čepovka) 300 mm s vyztuženým hřbetem (11 TPI, PTFE, 65Mn) v sadě s pokosnicí (pokosovým korýtkem 45° / 90°)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G33106** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO G33106 Ruční čepovací pila (čepovka) 300 mm s vyztuženým hřbetem (11 TPI, PTFE, 65Mn) v sadě s pokosnicí (pokosovým korýtkem 45° / 90°)

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – ruční čepovací pily s pokosovým přípravkem)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost a ergonomie ručního řezného nářadí)
- DIN 7243 / Truhlářské čepovací pily s vyztuženým hřbetem a pokosnicí

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.