Elektrické a aku pily ocasky, příslušenství a zapichovací pilové listy pro suchou výstavbu a dřevo

GEKO G33130 (GE1222_G33130_PJ) Pilový list 150 mm (6 TPI, univerzální stopka 1/2") pro pilu ocasku (sabre) na sádrokarton, dřevo a OSB desky

Model: GE1222_G33130_PJ • 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

Rychlé a čisté výřezy otvorů i ponorné (zapichovací) řezy do sádrokartonových příček, OSB základů, dřevěných latí a konstrukčního dřeva — **pilový list pro elektrickou či akumulátorovou pilu ocasku (mečovou pilu / sabre) `GEKO G33130` o délce `150 mm` s hrubým rozvedeným ozubením `6 TPI` (`rozteč 4,2 mm`), zúženou zapichovací špičkou, bílým kluzným lakováním a univerzální `1/2"` S-stopkou** pasující do všech běžných pil ocasek na trhu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G33130 • Kat. č. GE1222_G33130_PJ
Typ nástroje	Výměnný pilový list pro pily ocasky (mečové pily / sabre saw / recip saw)
Celková délka listu	150 mm (6") — ideální kontrolovaná délka pro duté sádrokartonové příčky!
Hustota ozubení	6 TPI (6 zubů na palec / rozteč zubů cca 4,2 mm) pro rychlý nemazlavý řez

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 G33130 • Kat. č. GE1222_G33130_PJ
Typ nástroje	Výměnný pilový list pro pily ocasky (mečové pily / sabre saw / recip saw)
Celková délka listu	150 mm (6") — ideální kontrolovaná délka pro duté sádrokartonové příčky!
Hustota ozubení	6 TPI (6 zubů na palec / rozteč zubů cca 4,2 mm) pro rychlý nemazlavý řez
Upínací stopka	Univerzální stopka 1/2" (12,7 mm, typ S) s pojistným otvorem — pasuje do DeWalt, Makita, Bosch, Milwaukee, Parkside, GEKO, Powermat aj.
Materiál listu	Kalená uhlíková nástrojová ocel HCS pro sádrokarton, dřevo a deskové materiály
Tvar špičky	Zkosená zúžená zapichovací špička (plunge tip) umožňující ponorné zaříznutí do plochy desky!
Povrchová úprava	Bílý práškový lak nezanechávající černé šmouhy na lícovém kartonu bílého sádrokartonu!
Cílové materiály	Sádrokartonové desky (SDK / karton-gips), dřevotříska, OSB, MDF, stavební řezivo a latě bez hřebíků (tl. 6–100 mm)
Doporučený režim pily	Pro SDK bez předkmitu; pro masivní dřevo se zapnutým orbitálním předkmitem
Balení	Závěsný blistr GEKO G33130
Záruka	24 měsíců (na výrobní vady materiálu; běžné otupení provozem je spotřební jev)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Univerzální upínací stopka 1/2" (typ S)** – kompatibilní s rychloupínacími i imbusovými hlavami všech standardních pil ocasek.
- **2. Pojistný aretační otvor ve stopce** – zapadá za čep rychloupínacího sklíčidla proti vytržení listu při zpětném kmitu.
- **3. Frezované a rozvedené ozubení 6 TPI** – velké zubové mezery se neucpávají vlhkou sádrou ani pryskyřičnými pilinami ze dřeva.
- **4. Zkosený zapichovací nos špičky** – umožňuje opřít botku pily o desku a plynulým naklopením prořízнout otvor přímo v ploše bez vrtání!
- **5. Zúžený klínový hřbet 150mm těla** – umožňuje řezat mírné oblouky ve výřezech pro potrubí a vzduchotechniku v SDK.
- **6. Pružné tělo z oceli HCS** – tlumí kmitání a neláme se na drobné střepiny při drobném prohnutí.
- **7. Bílý kluzný povrchový lak** – minimalizuje tření a nešpiní čisté sádrokartonové a dřevěné hrany.
- **8. Kontrolovaná 150mm délka** – snižuje riziko nechtěného prořízнutí protilehlého pláště 100/125mm SDK příčky!
- **9. Zesílený přechodový krček u stopky** – nejvíce namáhaná zóna odolávající střídavému ohybu až 3000 zdvihů/min.
- **10. Kontrastní potisk 6 TPI • WOOD / G33130** – rychlý výběr správného listu v kufru pily ocasky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM: PŘED ŘEZÁNÍM PILOU OCASKOU DO STĚNY NEBO PODHLEDU VŽDY DETEKTOREM KOVŮ A ŽIVÉHO VEDENÍ OVĚŘTE, ŽE ZA DESKOU NEJSOU KABELY 230 V, PLYN ANI VODA — A DRŽTE PILU VÝHRADNĚ ZA IZOLOVANÉ RUKOJETI! – Kmitající kovový list 150 mm během sekundy přeřízne skrytý kabel 230 V a přenese napětí na neizolované kovové části vřetene pily!

PŘED VÝMĚNOU NEBO VYJMUTÍM PILOVÉHO LISTU VŽDY ODPOJTE PILU OCASKU ZE SÍTĚ 230 V NEBO VYJMĚTE AKUMULÁTOR — A POZOR NA EXTRÉMNĚ HORKÝ LIST PO ŘEZU! – List má po řezu dřeva teplotu přes 100 °C — vytahujte jej vždy v ochranných rukavicích (ČSN EN 388)!

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166), CHRÁNIČE SLUCHU (ČSN EN 352) A RESPIRÁTOR FFP2 (ČSN EN 149)! – Strojní řezání sádrokartonu a OSB desek produkuje vysokou prašnost a hluk.

VŽDY PEVNĚ PŘITISKNĚTE OPĚRNOU BOTKU PILY OCASKY K ŘEZANÉMU MATERIÁLU! – Pokud botka nedoléhá k desce, list se ve spáře zakousne a celá pila prudce kopne zpět do rukou obsluhy!

NEŘEŽTE TÍMTO HCS LISTEM (6 TPI WOOD/SDK) OCELOVÉ TRUBKY, HŘEBÍKY ANI POZINKOVANÉ CW/UW PROFILY! – Pro dřevo s hřebíky nebo kovové profily zvolte bimetalový (BiM) pilový list; HCS ozubení se na oceli okamžitě otupí.

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. **Odpojte pilu ocasku od napájení (vyjměte akumulátor)** před vložením listu `GEKO G33130`.
2. Zasuňte `1/2"` stopku nadoraz do rychloupínací hlavy (pro běžný řez zuby dolů; pro ponorný řez lze upnout i zuby nahoru dle zvyklosti) a **tahem za list v rukavici ověřte, že je stopka 100% uzamčena**!
3. Zkontrolujte detektorem vedení místo řezu v sádrokartonové stěně a nastavte hloubku vysunutí opěrné botky pily podle prostoru za deskou.
4. Zkontrolujte, že v řezaném dřevěném hranolu nebo OSB desce nejsou vruty a hřebíky.
5. Nasaďte si ochranné brýle, rukavice, sluchátka a respirátor.

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. Přímý řez sádrokartonu a desek:** Přiložte opěrnou botku pily pevně na desku ještě před dotykem listu s hranou, rozběhněte pilu na střední otáčky (bez předkmitu pro čistou hranu SDK!) a plynule veďte podél rysky.
2. **2. Ponorný (zapichovací) řez uprostřed desky SDK nebo OSB bez předvrtání:** Opřete spodní hranu opěrné botky pily o desku pod úhlem `~30°` tak, aby se špička listu nedotýkala plochy, spusťte plné otáčky a **pomalu sklápějte pilu kolem hrany botky**, dokud zkosená špička `G33130` nepronikne skrz desku!
3. **3. Rychlé krácení stavebního dřeva a latí (do Ø 100 mm):** Při řezání dřevěných latí a hranolů zapněte na pile orbitální předkmit a plné otáčky — hrubé zuby `6 TPI` rychle vynášejí třísky bez pálení dřeva.

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

4. **4. Vyřezávání oblouků větších poloměrů:** Díky zúženému tělu lze u prostupů vzduchotechniky v sádrokartonu plynule vytočit kruhový otvor od `Ø ~120 mm` výše bez kroucení listu.
5. **5. Bezpečné zastavení ve výřezu:** Před vytažením listu z uzavřeného otvoru pusťte spoušť a vyčkejte do úplného zastavení kmitání (zabráníte rozbití okraje sádrokartonu kmitající špičkou!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Očištění pryskyřice a sádry ze zubů	** Po vychladnutí listu očistěte mezizubí kartáčkem, aby v něm nezatvrdla sádra.
**Posunutí opěrné botky pily pro využití neopotřebených zubů	** Při řezání tenkého `12,5mm` SDK pracují jen první 3 zuby u botky — vysunutím botky o `3 cm` zapojíte čerstvé ostré zuby ve středu listu!
**Vyřazení ohnutého nebo tupého listu	** Ohnutý list vyvolává silné vibrace vřetene pily — nesrovnávejte jej kladivem a vyměňte za nový.

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
Pila ocaska divoce vibruje a trhá desku sádrokartonu místo řezání	Opěrná botka pily není přitisknutá k desce NEBO je zapnutý agresivní předkmit na tenkém SDK	Vypněte na pile předkmit a tlačte botku pily po celou dobu řezu pevně na povrch desky!
Špička listu se při ponorném řezu ohnula o překážku	List narazil při sklápění do skrytého ocelového profilu CW nebo cihly těsně za SDK	Zkontrolujte detektorem polohu CW profilů a nastavte doraz botky na kratší vyložení listu
Zuby 6 TPI rychle ztratily ostrost a pálí dřevo	List projel skrytým ocelovým vrutem do sádrokartonu nebo hřebíkem v paletě	List HCS G33130 používejte na čistý SDK, OSB a dřevo bez kovových spojovacích prvků

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 G33130 (GE1222_G33130_PJ) Pilový list 150 mm (6 TPI, univerzální stopka 1/2") pro pilu ocasku (sabre) na sádrokarton, dřevo a OSB desky**
Typové označení / Model:	**GE1222_G33130_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO G33130 (GE1222_G33130_PJ) Pilový list 150 mm (6 TPI, univerzální stopka 1/2") pro pilu ocasku (sabre) na sádrokarton, dřevo a OSB desky

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – výměnné nástroje pro ruční elektrické pily ocasky)

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

- ČSN EN 62841-2-11 (Elektrické ruční nářadí – Pily s vratným pohybem / pily ocasky)
- ISO 2336 / Univerzální upínací stopky 1/2" (12,7 mm) pro mečové pily

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.