PŘÍSLUŠENSTVÍ PIL OCASEK A STAVEBNÍ ŘEZÁNÍ

Tvrdokovový pilový plát do pily ocasky na pórobeton a cihly 240 mm, 15T HM (K00083)

Model: GE1222_K00083 • 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

Speciální přímý pilový list (plát se stopkou 1/2", nikoliv kruhový kotouč!) délky 240 mm s plným vodicím hřbetem a 15 pájenými zuby ze slinutého karbidu (HM) pro řezání pórobetonu, příčkovek a cihel.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K00083 (řada Keltin / GEKO K00083)
Skutečný typ nástroje	Přímý pilový plát (list) do pily ocasky (nikoliv kruhový kotouč!)
Celková délka listu	240 mm (9,5") – typová třída S1543HM
Počet a materiál zubů	15 velkých zubů (15T) s pájenými břity ze slinutého karbidu wolframu (HM / TCT)

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_K00083 (řada Keltin / GEKO K00083)
Skutečný typ nástroje	Přímý pilový plát (list) do pily ocasky (nikoliv kruhový kotouč!)
Celková délka listu	240 mm (9,5") – typová třída S1543HM
Počet a materiál zubů	15 velkých zubů (15T) s pájenými břity ze slinutého karbidu wolframu (HM / TCT)
Upínací stopka	Univerzální stopka 1/2" (12,7 mm) pro všechny elektrické a aku pily ocasky
Konstrukce těla listu	Plný tuhý ocelový hřbet bez výřezů (vysoká tuhost i v užších výřezech)
Určené materiály	Pórobetonové tvárnice (Ytong, Porfix), příčkovky, duté cihly, vláknocement
Maximální tloušťka řezu	až cca 150 – 190 mm (ideální pro příčkové zdivo a dořezávání drážek)
Tloušťka těla listu	cca 1,5 mm (stabilní vedení bez prohýbání)
Povrchová úprava	Černě lakovaná pružinová legovaná ocel s bílým potiskem Keltin K00083
Nastavení pily ocasky	VYPNOUT předkmit (kyvný zdvih = 0) a pracovat se střední frekvencí zdvihů
Hmotnost pilového plátu	cca 0,09 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pájené karbidové zuby (15× HM)** – Odolávají extrémně abrazivnímu pórobetonu, maltě a keramickému střepu.
- **2. Široké zubové mezery** – Rychle vynášejí hrubou cihelnou a pórobetonovou drť ze spáry.
- **3. Plný ocelový hřbet 240 mm** – Kompaktní šířka listu umožňuje i obloukovější výřezy pro instalace a krabice.
- **4. Univerzální stopka 1/2"** – Kompatibilní se všemi běžnými rychloupínacími hlavami pil ocasek.
- **5. Zkosená špička listu** – Usnadňuje zapuštění listu do předvrtaného otvoru nebo spáry.
- **6. Zesílený krček u stopky** – Tlumí ohybové rázy těsně před opěrnou botkou pily.
- **7. Černý ochranný lak těla** – Chrání ocel před korozí od vlhkého zdiva a snižuje tření.
- **8. Aretační otvor ve stopce** – Zajišťuje pevné uzamčení čepu sklíčidla pily ocasky.
- **9. Broušené čelo karbidových destiček** – Agresivní odběr stavebního materiálu bez drcení stěn dutin.
- **10. Potisk Keltin K00083 240mm** – Okamžitá identifikace délky a určení nástroje.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Filtrační polomaska FFP2 / FFP3 – POVINNÉ – při řezání pórobetonu a cihel vzniká jemný minerální a křemičitý prach!

Uzavřené ochranné brýle EN 166 – Ochrana zraku před ostrými úlomky pálené cihly a malty.

Chrániče sluchu EN 352 – Řezání dutých keramických příčkovek generuje vysokou hladinu hluku.

Pracovní rukavice EN 388 – Ochrana rukou před vibracemi, ostrými HM zuby a horkým listem po řezu.

ZÁKAZ řezání ocelové výztuže a betonu s kamenivem! – Náraz karbidových zubů na ocelový roxor, překlad nebo hřebík vyláme tvrdokovové břity!

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. Před upnutím plátu VŽDY odpojte pilu ocasku ze sítě 230 V nebo vyjměte akumulátor!
2. Zkontrolujte všech 15 karbidových zubů – poškozený či ohnutý list nepoužívejte.
3. Zasuňte stopku 1/2" nadoraz do sklíčidla pily a tahem ověřte uzamčení.
4. Pomocí detektoru kovů/vedení zkontrolujte, že v příčce nevedou živé el. kabely ani vodovodní trubky!
5. Na pile ocasce VYPNĚTE předkmit (poloha 0) – kyvný pohyb vylamuje karbidové zuby v cihle!

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

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

1. Přitiskněte opěrnou patku pily ocasky pevně ke stěně tvárnice, spusťte stroj a plynule zajeďte do řezu.
2. Řežte s mírným přítlakem bez křížení a páčení 240mm listu v řezné spáře.
3. Při vyřezávání drážek a otvorů ve zdi dbejte, aby špička listu nenarážela do zadní stěny výřezu!

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

4. Průběžně nechávejte prach vypadávat ze spáry a nepřetěžujte motor pily.
5. Po dořínutí nechte list zastavit a nedotýkejte se jej holou rukou – třením ve zdivu se silně zahřívá!

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	Po práci očistěte tělo i stopku 1/2" suchým kartáčem od stavebního prachu.
Pravidelně	Skladujte v suchu v ochranném pouzdře, aby se křehké HM břity neotloukly o ocelové nářadí.
Pravidelně	Opotřebený plát s vylámanými karbidovými zuby vyřaďte a nahraďte novým.

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
Vylomení karbidových zubů během prvního řezu	Zapnutý předkmit pily, náraz špičky do stěny nebo skrytý ocelový hřebík/drát	Vždy vypněte předkmit (0), zkontrolujte zdivo detektorem a zabraňte čelnímu nárazu špičky plátu.
Pomalý postup řezu v plné cihle	Otupené karbidové břity nebo pokus o řezání těžkého betonu s křemenným štěrkem	Plát je určen pro pórobeton a cihly; na těžký beton použijte diamantový kotouč.
Silné chvění tvárnice	Opěrná botka pily nedoléhá ke zdivu	Držte patku pily trvale přitlačenou k řezané příčkovce.

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: **Tvrdokovový pilový plát do pily ocasky na pórobeton a cihly 240 mm, 15T HM (K00083)**
Typové označení / Model: **GE1222_K00083** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Tvrdokovový pilový plát do pily ocasky na pórobeton a cihly 240 mm, 15T HM (K00083)

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 ISO 12100
- EN 62841-2-11

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.