PŘÍSLUŠENSTVÍ PIL OCASEK A STAVEBNÍ ŘEZÁNÍ

Tvrdokovový pilový plát do pily ocasky na pórobeton a cihly 455 mm, 32T HM (K00085)

Model: GE1222_K00085 • 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

Extra dlouhý vysoký vodicí pilový plát (list do pily ocasky se stopkou 1/2", nikoliv kruhový kotouč!) délky 455 mm (18") s 5 odlehčovacími výřezy a 32 karbidovými zuby HM pro dělení obvodových bloků pórobetonu a cihel až do cca 365 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K00085 (řada Keltin / GEKO K00085)
Skutečný typ nástroje	Extra dlouhý pilový plát do pily ocasky (nikoliv kruhový kotouč!)
Celková délka listu	455 mm (18") – typová třída S2243HM
Počet a materiál zubů	32 zubů (32T) 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_K00085 (řada Keltin / GEKO K00085)
Skutečný typ nástroje	Extra dlouhý pilový plát do pily ocasky (nikoliv kruhový kotouč!)
Celková délka listu	455 mm (18") – typová třída S2243HM
Počet a materiál zubů	32 zubů (32T) s pájenými břity ze slinutého karbidu wolframu (HM / TCT)
Upínací stopka	Univerzální stopka 1/2" (12,7 mm) pro výkonné elektrické a aku pily ocasky (min. 1100 W / 18V+)
Šířka a konstrukce těla	Vysoký vodicí list (cca 50 mm) s 5 trojúhelníkovými odlehčovacími okny
Určené materiály	Silné obvodové tvárnice pórobetonu (Ytong/Porfix), broušené duté cihly (Porotherm/Heluz)
Maximální tloušťka bloku	až cca 365 – 380 mm
Tloušťka těla listu	cca 1,5 mm (maximální boční stabilita v hlubokém řezu)
Povrchová úprava	Černě lakovaná legovaná pružinová ocel s potiskem Keltin K00085
Povinný režim pily	VYPNOUT předkmit (poloha 0) a pracovat se sníženými/středními otáčkami
Hmotnost pilového plátu	cca 0,28 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pájené karbidové zuby (32× HM)** – Zvládají řezání širokých obvodových cihel a pórobetonových tvárnic.
- **2. Velkoobjemové zubové mezery** – Vynášejí velké množství kamenné drti z hlubokých spár nad 300 mm.
- **3. Vysoký vodicí hřbet 455 mm** – Udržuje kolmost řezu po celé výšce obvodové tvárnice.
- **4. Pět odlehčovacích oken těla** – Výrazně snižují kmitající hmotu 455mm listu a šetří převodovku pily.
- **5. Univerzální stopka 1/2"** – Standardní uchycení do těžkých stavebních pil ocasek.
- **6. Závěsný otvor u špičky** – Umožňuje svislé zavěšení dlouhého plátu bez prohýbání.
- **7. Zkosené čelo špičky** – Plynulé zavedení do řezu stavebního bloku.
- **8. Zesílený krček u stopky** – Přenáší ohybové síly dlouhého vyložení listu.
- **9. Černý ochranný lak** – Omezuje tření a zahřívání v hlubokých tvárnicích.
- **10. Potisk Keltin K00085** – Rychlé rozlišení nejdelší 455mm varianty.

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 – hluboký řez obvodového zdiva uvolňuje velké množství minerálního prachu!

Uzavřené ochranné brýle EN 166 – Ochrana očí před odletujícími střepy pálené keramiky.

Chrániče sluchu EN 352 – Dlouhý plát v dutých blocích vytváří silný akustický hluk.

Antivibrační rukavice EN 388 – Tlumení vibrací dlouhého 455mm plátu a ochrana před popálením.

ZÁKAZ spouštění 455mm plátu volně ve vzduchu na plné otáčky! – Před spuštěním přiložte list k materiálu – volně kmitající 455mm plát bez opory se může rozkmitat a ohnout!

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 sítě 230 V nebo vyjměte akumulátor před upnutím 455mm plátu!
2. Zkontrolujte všech 32 karbidových zubů a přímost dlouhého těla.
3. Ověřte pevné uzamčení stopky 1/2" a používejte dostatečně výkonnou pilu ocasku (doporučeno ≥ 1050–1200 W).
4. Zkontrolujte prostor ZA řezanou zdí – 455mm plát vyjíždí daleko za blok (pozor na kabely, trubky a osoby)!
5. VYPNĚTE předkmit na pile ocasce (poloha 0)!

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

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

1. Uložte obvodový blok na rovný podklad tak, aby se spára při dořezávání neuzavírala.
2. Opřete patku pily pevně o blok, přiložte zuby ke značce a plynule rozjeďte pilu na střední otáčky.
3. Řežte klidným kolmým vedením bez páčení dlouhého listu do stran.

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

4. V blocích šířky 300–375 mm pilu občas mírně povytáhněte pro vyplavení cihelné moučky.
5. Po zastavení pily nechte plát v řezu či na vzduchu vychladnout – nesundávejte horký list holou rukou!

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 455mm plát suchým kartáčem a otřete stopku 1/2".
Pravidelně	Skladujte zavěšený svisle nebo naplocho v pevném pouzdře (zamezte ohnutí v korbě dodávky pod těžkým nářadím!).
Pravidelně	Ohnutý nebo vylámaný 455mm plát okamžitě vyřaďte z provozu.

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
Rozkmitání a ohnutí 455mm listu	Spuštění pily na plné otáčky mimo řez nebo náraz špičky do překážky za zdí	Spouštějte pilu vždy až po přiložení k tvárnici a pohlídejte si volný prostor za řezaným blokem.
Vylamování HM zubů v Porothermu	Zapnutý předkmit pily nebo páčení v úzkých keramických žebrech	Vypněte předkmit (0) a držte opěrnou botku pily neustále přitisknutou ke stěně bloku.
Pálení motoru slabé pily ocasky	Použití hobby 600W pily na 365mm široké obvodové bloky	Pro 455mm plát používejte těžkou stavební pilu ocasku a dělejte krátké chladicí přestávky.

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 455 mm, 32T HM (K00085)**
Typové označení / Model: **GE1222_K00085** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Tvrdokovový pilový plát do pily ocasky na pórobeton a cihly 455 mm, 32T HM (K00085)

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.