Stavební a zednické nářadí, profesionální 700mm ruční pily s plným osazením SK plátků na pórobeton

GEKO G33123 (GE1222_G33123) Vlajková ruční pila na pórobeton 700 mm s plným karbidovým osazením všech zubů (34/34T SK plátky, PTFE, 65Mn)

Model: GE1222_G33123 • 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

Nejvyšší model celé řady zednických pil GEKO pro profesionální stavební čety a svépomocné stavitele celých rodinných domů — **velkoformátová ruční pila na pórobeton `GEKO G33123` o délce `700 mm` s černým teflonovým (`PTFE`) povlakem a PLNÝM OSAZENÍM VŠECH `34` ZUBŮ (`34T`) pájenými plátky ze slinutého karbidu wolframu (`SK / TCT`)**! Spojuje maximální zdvih pro půlmetrové obvodové zdivo s nekompromisní životností a čistotou řezu 34 tvrdokovových břitů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G33123 • Kat. č. GE1222_G33123
Typ nářadí	Vlajková profesionální ruční pila na pórobeton 700 mm Full-TCT
Pracovní délka pilového listu	700 mm (největší délka pro široké obvodové bloky 375–500 mm i příčky)
Konfigurace ozubení	34 zubů celkem / VŠECH 34 ZUBŮ osazeno SK karbidovými plátky (34/34T!)

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 G33123 • Kat. č. GE1222_G33123
Typ nářadí	Vlajková profesionální ruční pila na pórobeton 700 mm Full-TCT
Pracovní délka pilového listu	700 mm (největší délka pro široké obvodové bloky 375–500 mm i příčky)
Konfigurace ozubení	34 zubů celkem / VŠECH 34 ZUBŮ osazeno SK karbidovými plátky (34/34T!)
Materiál nosného listu	Kalená manganová pružinová ocel 65Mn (tvrdost 50–54 HRC)
Materiál řezných břitů	34× pájený slinutý karbid wolframu (TCT / YG8) pro celostavební výdrž
Povrchová úprava listu	Černý nepřilnavý teflonový povlak (PTFE / Teflon)
Rukojeť	Ergonomická uzavřená modro-černá rukojeť s profilováním na prsty, jištěná 3 šrouby
Úhlové dorazy rukojeti	Tvarované hrany 90° a 45° pro okamžité orýsování kolmice i úkosu
Výdrž ostří	Zvládne vyzdění kompletní hrubé stavby rodinného domu z pórobetonu jedinou pilou!
Kvalita řezu	Hladká a přesná rovina připravená pro zdění na tenkovrstvé lepidlo i PU pěnu
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní 700mm list z pružinové oceli 65Mn** – vynikající příčná tuhost a přímé vedení v nejširších obvodových tvárnicích.
- **2. Kompletní řada 34 pájených SK karbidových zubů (34T)** – rovnoměrné rozložení zátěže na 34 břitů minimalizuje opotřebení a vibrace.
- **3. Přesná oboustranná geometrie SK břitů** – vytváří čistou samovolně volnou spáru bez zasekávání čepele.
- **4. Černý teflonový (PTFE) kluzný povlak** – udržuje lehký skluz listu v hlubokém řezu a chrání čepel před vlhkostí na stavbě.
- **5. Ergonomická D-rukojeť s tvarováním pro prsty** – jisté vedení dlouhé čepele v jedné i obou rukách.
- **6. Přední uzavřený oblouk chrániče ruky** – chrání klouby prstů před odřením o hranu pórobetonu.
- **7. Trojice pevnostních šroubů v modrém krčku** – eliminuje vyviklání rukojeti po tisících řezů.
- **8. Úhlové hrany 90° a 45° u kořene rukojeti** – rychlá kontrola pravého úhlu před zářezem.
- **9. Závěsný oválný otvor na špičce** – pro bezpečné svislé uložení pily po skončení práce.
- **10. Přehledné značení G33123 • 700mm x 34T** – okamžitá identifikace plně karbidového 700mm modelu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166) A PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR FFP2 (ČSN EN 149)! – Ochrana očí a plic před jemným alkalickým prachem při celodenním vyzdívání.

POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE (ČSN EN 388) A BEZPEČNOSTNÍ OBUV S TUŽINKOU (ČSN EN ISO 20345)! – 34 ostrých karbidových břitů a těžké 30kg obvodové tvárnice vyžadují důslednou ochranu rukou i nohou.

CHRÁŇTE 34 KARBIDOVÝCH PLÁTKŮ PŘED STŘETEM S OCELÍ, ARMOVÁNÍM, BETONEM A PÁLENOU CIHLOU! – Pila je zkonstruována výhradně pro pórobeton a lehčené sádrové/vápenopískové prvky bez ocelové výztuže!

Řezaný blok vždy podložte dvěma dřevěnými hranolky na pevné rovině tak, aby se spára nesvírala! – Zabraňuje sevření 700mm listu a odlomení rohu tvárnice.

Při přerušení práce nikdy nenechávejte pilu ležet zuby vzhůru na lešení ani na paletě! – Zavěste ji nebo zasuňte do již naříznuté spáry odřezku mimo průchozí trasu.

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. Zkontrolujte dotažení 3 šroubů rukojeti a bezvadný stav všech `34` SK plátků.
2. Ověřte, že pod řezaným blokem nejsou ocelové hřebíky palety ani kovový rám stavební kozy.
3. Nasaďte vodicí úhelník na pórobeton (pro obvodové bloky `375–500 mm` nejrychlejší garance kolmosti bez tepelných mostů ve spáře!).
4. Zkontrolujte, že je pórobetonový blok stabilně podepřen na obou částech budoucího řezu.
5. Nasaďte ochranné brýle, rukavice 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. Hladké založení drážky plným ozubením 34T:** Přiložte list k vodicímu úhelníku a 2–3 klidnými tahy k sobě vytvořte vodicí drážku napříč horní plochou tvárnice.
2. **2. Rytmické řezání plným 700mm zdvihem:** Veďte pilu dlouhými klidnými tahy bez tlačení směrem dolů — všech `34` SK břitů rovnoměrně odebírá materiál a zanechává hladkou stěnu.
3. **3. Vyčištění drážky u mokrého zdiva:** Při řezání promáčených bloků občas vytáhněte list o celý zdvih ven, aby zuby vynesly vlhkou drť.

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

4. **4. Plynulý dořez spodní hrany:** Na posledních `2 cm` výšky bloku odlehčete tah a čistě oddělte odřezek bez vyštípnutí spodní hrany.
5. **5. Ometení prachu před nanesením lepidla / pěny:** Řeznou plochu vždy smeťte zednickým smetáčkem, aby zdicí pěna či tenkovrstvé lepidlo stoprocentně přilnulo.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Pravidelné ometení nasucho po směně	** Nedovolte, aby vlhký pórobetonový prach přes noc zatvrdl na teflonové čepeli a v mezizubí.
**Jemné nakonzervování silikonovým sprejem před uskladněním	** Udrží špičkový skluz PTFE vrstvy i do další stavební sezóny.
**Bezpečné zavěšení za otvor ve špičce	** Chrání rovinnost 700mm listu i křehké hrany karbidů.

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
Spára mezi dořezanými tvárnicemi má klínovitou mezeru nahoře nebo dole	Řez byl veden od oka s nakloněným zápěstím	Držte předloktí v jedné přímce s listem pily a používejte vodicí úhelník na pórobeton
List jde ve vlhké tvárnici ztuha	Mokrá pórobetonová kaše ulpěla mezi 34 zuby	Sklepněte kaši z mezizubí dřevěnou latí a stříkněte na suchý list lehkou vrstvu PTFE suchého maziva
Uštípl se karbidový zub blízko špičky pily	Špička pily při spodním úvrati narážela do betonu nebo ocelové kozy pod tvárnicí	Zvyšte podložení řezaného bloku čistými dřevěnými hranoly min. 8–10 cm nad podlahu/kozu

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 G33123 (GE1222_G33123) Vlajková ruční pila na pórobeton 700 mm s plným karbidovým osazením všech zubů (34/34T SK plátky, PTFE, 65Mn)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G33123** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO G33123 (GE1222_G33123) Vlajková ruční pila na pórobeton 700 mm s plným karbidovým osazením všech zubů (34/34T SK plátky, PTFE, 65Mn)

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – profesionální velkoformátové pily na pórobeton)

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 7245 / Plně tvrdokovem osazené ruční pily 700 mm pro přesné zdění

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.