Pilové řetězy a příslušenství řetězových pil

Pilový řetěz 15″ (38 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 64 článků (Husqvarna / GEKO)

Model: GE1222_G74080 • 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

Výkonný náhradní pilový řetěz GEKO s modřenými spojovacími články a vodicími články s olejovými mikrojamkami pro vodicí lišty délky 15″ (38 cm) s profesionální roztečí .325″, šířkou drážky 1,5 mm (.058″) a počtem 64 vodicích článků (64T/DL) — vhodný pro benzínové pily Husqvarna, Jonsered, Oleo-Mac, Makita a farmářské pily 45–58 cm³.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G74080 (GEKO G74080)
Typ výrobku	Náhradní pilový řetěz .325″ pro benzínové a silné řetězové pily
Určená délka vodicí lišty	15″ / 38 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	.325″ (8,25 mm — pozor, nezaměňovat s 3/8″ LP!)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G74080 (GEKO G74080)
Typ výrobku	Náhradní pilový řetěz .325″ pro benzínové a silné řetězové pily
Určená délka vodicí lišty	15″ / 38 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	.325″ (8,25 mm — pozor, nezaměňovat s 3/8″ LP!)
Šířka vodicí drážky (Gauge)	1,5 mm (0,058″)
Počet vodicích článků	64 článků (64T / 64 DL)
Počet řezných zubů	32 hoblovacích zubů (16 levých + 16 pravých)
Mazací systém článků	Vodicí články s mikrojamkami a otvory pro zvýšené zadržování oleje v drážce
Povrch spojovacích článků	Tepelně modřená legovaná ocel
Průměr pilníku pro ostření	Kulatý pilník Ø 4,8 mm (3/16″) pod úhlem 30°
Výška omezovací patky	0,65 mm (0,025″)
Kompatibilita	Vybrané modely Husqvarna, Jonsered, Oleo-Mac, Dolmar, NAC, Demon, GEKO s lištou 15″ / .325″ / 1,5 mm / 64 čl.

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Řezné hoblovací zuby .325″ (32 ks)** – Robustní chromované zuby pro těžbu, probírky a krácení silnější kulatiny
- **2. Omezovací patky hloubky třísky** – Udržují optimální agresivitu řezu 0,65 mm
- **3. Vodicí články 1,5 mm (.058″) — 64 ks** – Zesílené vodicí patky pro stabilní vedení ve 38cm liště farmářských pil
- **4. Olejové mikrojamky na vodicích článcích** – Tvoří olejové kapsy snižující tření a zahřívání lišty při dlouhém řezu
- **5. Modřené spojovací články** – Vysokopevnostní ocelové články odolné rázům v tvrdém sukovitém dřevě
- **6. Kalené ložiskové čepy (nýty)** – Dimenzované pro výkon benzínových motorů 2,0–3,5 kW
- **7. Mazací otvory v patkách článků** – Přenášejí olej na obě stěny drážky a k ložisku vodící rolny
- **8. Tvrzená chromová vrstva břitu** – Zajišťuje dlouhou trvanlivost ostří v bukovém, dubovém i smrkovém dřevě
- **9. Kontrolní ryska na hřbetu zubu** – Vodítko pro dodržení úhlu ostření 30° a stejnolehlosti zubů
- **10. Přepravní ochranný obal** – Chrání nový naostřený řetěz před korozí a otupením

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Lesnická přilba se štítem a chrániči sluchu (EN 397 / EN 1731 / EN 352) – Povinná ochrana hlavy, zraku a sluchu u benzínových pil

Protiřezné kalhoty třídy 1/2 (EN ISO 11393-2) – Nezbytná ochrana nohou při práci se silnou benzínovou pilou

Antivibrační kožené rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při nasazování řetězu a tlumení vibrací motoru

Protiřezná lesnická obuv (EN ISO 17249) – Ochrana chodidel a pevný postoj v terénu

Lékárnička v dosahu pracoviště – Základní pravidlo bezpečnosti při lesnické a těžební práci

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 MONTÁŽÍ VYPNĚTE MOTOR, přepněte vypínač do polohy STOP, stáhněte koncovku zapalovací svíčky a zajistěte brzdu řetězu!
2. Pečlivě zkontrolujte na liště i řetězce pily ROZTEČ .325″ (nikoliv 3/8″!), ŠÍŘKU DRÁŽKY 1,5 mm (.058″ — nikoliv 1,3 mm!) a POČET 64 ČLÁNKŮ!
3. Vyčistěte drážku lišty škrabkou, vyfoukejte mazací otvor a promažte ložisko vrcholové rolny lišty (má-li mazací otvor).
4. Zkontrolujte plnou nádržku řetězového oleje a neporušenost zachytávače roztrženého řetězu pod spojkou.
5. Ověřte orientaci zubů — břity na horní hraně lišty musí směřovat DOPŘEDU ke špičce lišty!

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

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

1. Navlékněte v rukavicích 64článkový řetěz na prstencovou/hvězdicovou řetězku .325″ a uložte jej do drážky 15″ lišty.
2. Nasaďte kryt spojky s kolíkem napínáku, přizvedněte špičku lišty a napněte řetěz bez spodního průvěsu s hladkým ručním oběhem; dotáhněte obě matice lišty.
3. Nastartujte pilu se zajištěnou brzdou, odbrzděte, nechte řetěz krátce zaběhnout a ověřte výstřik oleje ze špičky lišty proti světlé ploše.

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

4. Vypněte motor a zkontrolujte dopnutí usazeného nového řetězu.
5. Do kmenu vcházejte na plný plyn a nikdy neřežte horní čtvrtinou špičky lišty (hrozí prudký zpětný vrh u silných pil .325″!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
POZOR NA PILNÍK	Rozteč .325″ se ostří kulatým pilníkem Ø 4,8 mm (3/16″) pod úhlem 30° — nepoužívejte slabý 4,0mm pilník z hobby řetězů!
Pravidelně	Po práci povolte napnutí zahřátého řetězu a očistěte prostor spojky a olejového čerpadla od mastných pilin.
Pravidelně	Po spotřebování 2 pilových řetězů zkontrolujte a vyměňte opotřebený prstenec hnací řetězky .325″.

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
Řetěz nejde vtlačit do drážky 15″ lišty	Vaše lišta má úzkou drážku 1,3 mm (.050″ Pixel/Micro-Lite), nikoliv standardních 1,5 mm (.058″)	Nikdy řetěz nenásilněte do užší lišty — ověřte ražbu šířky drážky (.058 vs. .050) na liště
Podřezávání zubů a lámání špiček při broušení	Broušení příliš tenkým pilníkem Ø 4,0 mm místo předepsaných Ø 4,8 mm	Pro rozteč .325″ používejte výhradně kulatý pilník Ø 4,8 mm s vodítkem (1/5 průměru pilníku nad hřbetem zubu)
Pálení spodních hran lišty v silném dubu/buku	Nedostatečný výkon mazání nebo tupý řetěz tlačený silou do řezu	Zvyšte dávku na stavitelném olejovém čerpadle pily a udržujte ostré zuby

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:	**Pilový řetěz 15″ (38 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 64 článků (Husqvarna / GEKO)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G74080** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pilový řetěz 15″ (38 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 64 článků (Husqvarna / GEKO)

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):

- ISO 9518
- EN ISO 11681-1

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.