Pilové řetězy a příslušenství řetězových pil

# Náhradní pilový řetěz 10″ (25 cm) — rozteč 3/8″ LP, drážka 1,3 mm (.050″), 40 článků pro pilu GEKO G82005

**Model: GE1222_G74028 • 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

Kompaktní nízkoprofilový náhradní pilový řetěz GEKO s modřenými spojovacími články pro jednoruční vyvětvovací / stromolezeckou benzínovou pilu GEKO G82005 German a vyvětvovací pily s krátkou lištou 10″ (25 cm), roztečí 3/8″ Low Profile, drážkou 1,3 mm (.050″) a počtem 40 vodicích článků.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu** | GE1222_G74028 (GEKO G74028) |
| **Určený model pily** | GEKO G82005 German (25,4 cm³) a vyvětvovací pily s lištou 10″ |
| **Délka vodicí lišty** | 10″ / 25 cm |
| **Rozteč řetězu (Pitch)** | 3/8″ LP (Low Profile / Picco — 9,52 mm) |

## 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_G74028 (GEKO G74028) |
| Určený model pily | GEKO G82005 German (25,4 cm³) a vyvětvovací pily s lištou 10″ |
| Délka vodicí lišty | 10″ / 25 cm |
| Rozteč řetězu (Pitch) | 3/8″ LP (Low Profile / Picco — 9,52 mm) |
| Šířka vodicí drážky (Gauge) | 1,3 mm (0,050″) |
| Počet vodicích článků | 40 článků (40 DL / 40T — před montáží přepočítejte!) |
| Počet řezných zubů | 20 hoblovacích zubů (10 levých + 10 pravých) |
| Profil zubu | Polodlátový (Semi-Chisel) s bezpečnostními náběhy pro hladký řez větví |
| Povrch spojovacích článků | Tepelně modřená antikorozní ocel |
| Průměr pilníku pro ostření | Kulatý pilník Ø 4,0 mm (5/32″) pod úhlem 30° |
| Výška omezovací patky | 0,65 mm (0,025″) |
| Typické použití | Prořezávání větví, sadovnické úpravy, vyvětvovací teleskopické pily, tesařství |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hoblovací řezné zuby L/P (20 ks)** – Zaoblený polodlátový přechod čistě řeže syrové větve bez vytrhávání kůry
- **2. Omezovače hloubky třísky** – Chrání lehkou 25cm³ pilu před zahlcením a zakousnutím ve větvi
- **3. Vodicí články 1,3 mm (.050″) — 40 ks** – Přesně vedené v krátké 25cm vodicí liště a 3/8″ LP řetězce
- **4. Bezpečnostní náběhové výstupky** – Omezují riziko zpětného vrhu při řezání v husté koruně větví
- **5. Modřené spojovací články** – Odolné ocelové příložky s ochranou proti míze a vlhkosti
- **6. Kalené spojovací nýty** – Zajišťují lehký chod po malém poloměru špičky 10″ lišty
- **7. Mazací drážky patek** – Rozvádějí řetězový olej po celé 25cm drážce lišty
- **8. Chromovaná horní deska zubu** – Udržuje ostrost při řezání ovocných i lesních dřevin
- **9. Ryska úhlu ostření 30°** – Vodítko pro ruční pilník Ø 4,0 mm
- **10. Ochranné balení** – Chrání naostřený 40článkový řetěz před korozí

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Ochranná přilba se štítem a chrániči sluchu (EN 397 / EN 1731 / EN 352) – Povinná ochrana hlavy před padajícími větvemi a pilinami**

**Protiřezné kalhoty a rukávy (EN ISO 11393) – Zvýšená ochrana při práci s kompaktní vyvětvovací pilou**

**Pevné pracovní rukavice (EN 388) – Bezpečná montáž řetězu a jistý obouruční úchop pily**

**Protiřezná obuv (EN ISO 17249) – Stabilní opora při prořezávání**

**Zákaz práce ze štaflí bez jištění – Vyvětvovací pily s horní rukojetí vyžadují odbornou způsobilost a pevný postoj!**

**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 VÝMĚNOU ŘETĚZU vždy vypněte motor pily G82005, odpojte fajfku svíčky (u AKU/el. vyvětvovačů odpojte baterii/síť) a zajistěte brzdu!
2. Spočítejte vodicí články původního řetězu — tato varianta má 40 článků (rozteč 3/8″ LP, drážka 1,3 mm pro 10″ lištu).
3. Vyčistěte drážku 25cm lišty a mazací kanálek od čerstvé dřevní mízy a pilin.
4. Zkontrolujte zásobu řetězového oleje v nádržce pily.
5. Ověřte orientaci zubů — na HORNÍ straně lišty musí břity směřovat DOPŘEDU ke špičce!

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

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

1. V rukavicích uložte 40článkový řetěz přes řetězku do drážky 10″ lišty a nasaďte boční kryt.
2. Seřiďte napínacím šroubem průhyb tak, aby řetěz zespodu přiléhal k liště a šel lehce přetáhnout rukou, a dotáhněte matici lišty.
3. Nechte řetěz krátce zaběhnout, ověřte ostřik oleje ze špičky a po vypnutí pily zkontrolujte dopnutí.

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

4. Tenké pružné větve řežte na plné otáčky pily blízko kmene — pomalý chod řetězu větve ohýbá, štípe a stahuje řetěz z lišty!
5. Dávejte pozor na skryté sousední větvičky za řezem, o které by mohla zavadit špička 10″ lišty (zpětný vrh!).

## 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 prořezávání živých stromů očistěte řetěz od pryskyřice a rostlinných šťáv čističem pryskyřice a naolejujte jej. |
| Pravidelně | Ostřete kulatým pilníkem Ø 4,0 mm pod úhlem 30° a kontrolujte omezovací patky (0,65 mm). |
| Pravidelně | Po práci povolte napnutí zahřátého řetězu. |

## 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 |
|---|---|---|
| Shození řetězu z krátké 10″ lišty při řezu haluzí | Povolený řetěz zachycený o tenkou pružnou větvičku při nízkých otáčkách | Udržujte správné napnutí řetězu a do tenkých větví vcházejte vždy pod plnými otáčkami |
| Zalepení článků smolou a ztuhlý chod | Řezání čerstvých jehličnanů s nízkým dávkováním oleje | Odmastěte smolu čističem pryskyřice, promažte a zvyšte průtok olejového čerpadla |
| Pila neřeže rovně | Zuby na jedné straně byly ztupeny hřebíkem či drátem v zarostlém stromu | Rovnoměrně přebruste obě strany řetězu pilníkem Ø 4,0 mm |

## 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:** | **Náhradní pilový řetěz 10″ (25 cm) — rozteč 3/8″ LP, drážka 1,3 mm (.050″), 40 článků pro pilu GEKO G82005** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G74028** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Náhradní pilový řetěz 10″ (25 cm) — rozteč 3/8″ LP, drážka 1,3 mm (.050″), 40 článků pro pilu GEKO G82005 |

**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 11681-2

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.