Lesní a zahradní technika – pilové řetězy 3/8″ Picco (Low Profile)

Pilový řetěz 3/8″ LP (Picco) × 1,3 mm (.050″), 55 článků pro lišty 16″ (40 cm) Stihl GEKO

Model: GE1222_G74060 • 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

Nízkoprofilový pilový řetěz GEKO G74060 s roztečí 3/8″ LP (Picco), šířkou vodicího článku 1,3 mm (.050″) a počtem 55 vodicích článků (55T / 55 DL), s tvrdochromovanými zuby a modřenými spojovacími články GEKO pro farmářské, hobby a elektrické pily Stihl vybavené delší lištou 16″ (40 cm) s drážkou 1,3 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G74060 (G74060)
Výrobce / značka	GEKO
Určená délka vodicí lišty	16″ / 40 cm (provedení Stihl Picco 1,3 mm)
Rozteč řetězu (Pitch)	3/8″ LP – nízký profil (Picco / Low Profile)

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_G74060 (G74060)
Výrobce / značka	GEKO
Určená délka vodicí lišty	16″ / 40 cm (provedení Stihl Picco 1,3 mm)
Rozteč řetězu (Pitch)	3/8″ LP – nízký profil (Picco / Low Profile)
Šířka vodicího článku (Gauge)	1,3 mm / .050″
Počet vodicích článků (Drive Links)	55 článků (55 DL / v názvu 55T)
Provedení zubů a článků	Tvrdochromované řezné zuby (polodláto) + modřené spojovací články s ražbou GEKO
Bezpečnostní prvky	Snížené náběhy omezující zpětný vrh (Low-Kickback)
Doporučený kulatý pilník	Ø 4,0 mm (5/32″), úhel ostření 30°
Snížení omezovací patky	0,65 mm (.025″)
Typická kompatibilita (ověřte lištu!)	Stihl MS 180, 181, 210, 211, 230, 231, 250, 251, MSE 180/190/210/230 s lištou 40 cm / 3/8″P / 1,3 mm / 55 čl. (NEZAMĚŇUJTE s G74070 1,6 mm / 60 čl.!)
Norma bezpečnosti	ČSN EN ISO 11681-1

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvrdochromované nízkoprofilové řezné zuby** – Úzká řezná spára nezatěžuje motor 1,5–2,3 kW ani na delší 40cm liště!
- **2. 55 vodicích článků šířky 1,3 mm (.050″)** – Přesný počet článků pro 40cm lišty Stihl Rollomatic E 3/8″P 1,3 mm.
- **3. Modřené spojovací články s ražbou GEKO** – Kalená legovaná ocel s ochranou proti korozi.
- **4. Bezpečnostní náběhové hrby** – Omezují zakousnutí a zpětné vykopnutí špičky 40cm lišty.
- **5. Omezovací patky hloubky řezu (0,65 mm)** – Plynulý odběr třísky v měkkém i tvrdém dřevě.
- **6. Kalené spojovací nýty** – Vysoká odolnost proti vytahování na delší smyčce 55 DL.
- **7. Mazací vybrání patek článků** – Zajišťují dopravení oleje až na konec 40cm lišty.
- **8. Profil zubu polodláto** – Dlouhá výdrž ostří při řezání metrového palivového dřeva v koze.
- **9. Úhel ostření 30°** – Jednoduchá údržba kulatým pilníkem Ø 4,0 mm.
- **10. Továrně snýtovaná smyčka 55 DL** – Přímá náhrada řetězů Stihl 3636 000 0055 (63 PM3 55).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEBEZPEČÍ ZPĚTNÉHO VRHU! – Delší 40cm lišta má větší páku – nikdy se nedotýkejte horní špičkou lišty dalšího kmene v hrani a držte pilu pevně obouruč!

Protiřezné kalhoty, obuv, přilba se štítem a chrániče sluchu – POVINNÉ osobní ochranné prostředky!

Kožené rukavice při montáži (EN 388) – POVINNÉ – montujte výhradně při vypnutém motoru / odpojené zástrčce!

KRITICKÁ KONTROLA ZÁMĚNY 55 čl. vs. 60 čl.! – Pro 40cm lišty Stihl existují dvě zcela odlišné soustavy: tento G74060 (3/8″ Picco / 1,3 mm / 55 čl.) a velký G74070 (plná 3/8″ / 1,6 mm / 60 čl.) – nikdy je nezaměňujte!

Mazání 40cm lišty – U delší 40cm lišty věnujte zvýšenou pozornost čistotě mazacího kanálku a hladině oleje.

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 ražbu na vaší 40cm liště Stihl: musí souhlasit 3/8″P (Picco), drážka 1,3 mm (.050″) a 55 vodicích článků!
2. Vyčistěte drážku lišty po celé délce 40 cm a mazací otvor u upnutí.
3. Zkontrolujte stav řetězky 3/8″ Picco a funkčnost brzdy řetězu.
4. Doplňte adhezní olej na mazání řetězů do plna.
5. Pokud má vaše pila regulovatelné olejové čerpadlo, nastavte pro 40cm lištu vyšší dávku oleje.

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

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

1. Nasaďte řetěz při vypnutém stroji tak, aby břity zubů na HORNÍ straně 40cm lišty směřovaly DOPŘEDU ke špičce!
2. Nadzvedněte špičku lišty, napněte řetěz napínacím šroubem bez spodního průvěsu (musí jít zlehka posunout rukou v rukavici) a utáhněte matice krytu.
3. Po 1–2 minutách promazání v běhu naprázdno pilu vypněte a proveďte kontrolní dopnutí nového řetězu.

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

4. Řežte na plné otáčky bez násilného páčení 40cm lišty v řezu.
5. Chraňte ostří před stykem se zemí, kameny a kovem.

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	Ostřete kulatým pilníkem Ø 4,0 mm (nikoli 5,2 mm!) pod úhlem 30° a kontrolujte omezovací patky 0,65 mm.
Pravidelně	Při každém broušení otočte 40cm vodicí lištu spodní hranou nahoru a začistěte případný otřep drážky plochým pilníkem.
Pravidelně	Ukládejte řetěz čistý a naolejovaný v suchu.

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 je na 40cm liště Stihl krátký a nejde nasadit přes řetězku	Na pile je profi lišta s plnou roztečí 3/8″ a 60 články (1,6 mm)	Zkontrolujte ražbu lišty – pro 3/8″ / 1,6 mm / 60 čl. použijte model GE1222_G74070.
Řetěz po přebroušení nebere třísku	Byl použit příliš tlustý pilník (např. 4,8 / 5,2 mm místo Ø 4,0 mm), který srazil horní břit zubu pod úroveň	Pro nízký profil 3/8″ LP používejte výhradně kulatý pilník Ø 4,0 mm!
Nadměrné zahřívání špičky 40cm lišty	Nedostatek oleje nebo ucpaný vstupní otvor mazání v liště	Vyčistěte drážku a mazací otvor lišty a doplňte kvalitní řetězový olej.

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 3/8″ LP (Picco) × 1,3 mm (.050″), 55 článků pro lišty 16″ (40 cm) Stihl GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G74060** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pilový řetěz 3/8″ LP (Picco) × 1,3 mm (.050″), 55 článků pro lišty 16″ (40 cm) Stihl 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):

- ČSN EN ISO 11681-1
- ISO 9518

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.