Pilové řetězy a příslušenství řetězových pil

Pilový řetěz 18″ (45 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 72 článků (Husqvarna / Farmářské pily)

Model: GE1222_G74090 • 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

Profesionální náhradní pilový řetěz GEKO se zlatohnědě eloxovanými spojovacími články a mazacími otvory patek pro dlouhé vodicí lišty 18″ (45 cm) s roztečí .325″, šířkou drážky 1,5 mm (.058″) a počtem 72 vodicích článků (72T/DL) — určený pro výkonné benzínové pily Husqvarna, Jonsered, Oleo-Mac, NAC, Demon a GEKO (50–62 cm³).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G74090 (GEKO G74090)
Typ výrobku	Náhradní pilový řetěz .325″ pro dlouhé vodicí lišty 18″ / 45 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	.325″ (8,25 mm)
Šířka vodicí drážky (Gauge)	1,5 mm (0,058″)

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_G74090 (GEKO G74090)
Typ výrobku	Náhradní pilový řetěz .325″ pro dlouhé vodicí lišty 18″ / 45 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	.325″ (8,25 mm)
Šířka vodicí drážky (Gauge)	1,5 mm (0,058″)
Počet vodicích článků	72 článků (72T / 72 DL)
Počet řezných zubů	36 hoblovacích zubů (18 levých + 18 pravých)
Profil zubu	Plnodlátový / hranatý hoblovací zub pro vysokou rychlost řezu v kulatině
Povrch spojovacích článků	Zlatohnědě pasivovaná ocel + vodicí články s mazacím otvorem
Průměr pilníku pro ostření	Kulatý pilník Ø 4,8 mm (3/16″) pod úhlem 30°
Výška omezovací patky	0,65 mm (0,025″)
Doporučený výkon pily	Benzínové pily od cca 2,2 kW / 45–62 cm³ s regulovatelným mazáním
Kompatibilita	Pily s lištou 18″ (45 cm) / .325″ / 1,5 mm / 72 čl. (Husqvarna, Jonsered, Oleo-Mac, NAC, Demon, GEKO G82000/G82001 aj.)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Řezné hoblovací zuby .325″ (36 ks)** – Tvrzené chromované břity pro těžbu a špalkování silných kmenů
- **2. Omezovače hloubky řezu (patky)** – Řídí odběr třísky na 0,65 mm po celé 45cm délce lišty
- **3. Vodicí články 1,5 mm (.058″) — 72 ks** – Přesně vedené v drážce 18″ vodicí lišty
- **4. Mazací otvory ve vodicích článcích** – Nezbytné pro dopravu oleje až na vzdálenou špičku 45cm lišty
- **5. Zlatohnědé spojovací příložky** – Vysokopevnostní ocelové články s antikorozní úpravou
- **6. Kalené ložiskové nýty** – Odolávají zvýšenému tahovému zatížení u dlouhé 72článkové smyčky
- **7. Náběhové stabilizační hrany** – Zajišťují klidnější chod řetězu v plném záběru kmene
- **8. Chromovaná hřbetní deska zubu** – Dlouhá životnost ostří při řezání tvrdého listnatého i jehličnatého dřeva
- **9. Ryska úhlu ostření 30°** – Slouží ke kontrole správného úhlu vedení pilníku Ø 4,8 mm
- **10. Přepravní obal s konzervačním filmem** – Chrání 72článkový řetěz před vlhkostí a zamotáním

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Lesnická přilba s obličejovým štítem a sluchátky (EN 397 / EN 1731 / EN 352) – Povinná ochrana hlavy, očí a sluchu

Protiřezné lesnické kalhoty (EN ISO 11393-2) – Kritická ochrana dolních končetin při práci s dlouhou 45cm lištou

Antivibrační pracovní rukavice (EN 388) – Pevný úchop obou rukojetí pily a bezpečná montáž řetězu

Protiřezná lesnická obuv (EN ISO 17249) – Stabilita při kácení a odvětvování

Dřevorubecké klíny a lékárnička – Prevence sevření 45cm lišty v těžkém kmeni

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 VŽDY vypněte motor, odpojte fajfku zapalovací svíčky a aktivujte přední brzdu řetězu!
2. Zkontrolujte shodu parametrů na 18″ liště: rozteč .325″, drážka 1,5 mm (.058″) a počet 72 vodicích článků!
3. U dlouhé 45cm lišty důkladně vyčistěte celou drážku, mazací kanálek a namažte vrcholovou rolnu lišty tukovým lisem.
4. Nastavte regulovatelné olejové čerpadlo pily na vyšší dávkování oleje (18″ lišta vyžaduje vydatné mazání!).
5. Zkontrolujte správnou orientaci zubů — břity na horní straně lišty musí 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. Uložte v rukavicích 72 článků řetězu přes řetězku .325″ do drážky 18″ lišty a nasaďte boční kryt s brzdou.
2. Přizvedněte těžkou špičku 45cm lišty rukou nahoru, napněte řetěz bez spodního prověšení (s volným ručním posuvem) a pevně dotáhněte obě matice lišty.
3. Po 1–2 minutách záběhu s ověřením dostatečného ostřiku oleje ze špičky lišty vypněte motor a zkontrolujte dopnutí (dlouhý 72článkový řetěz vykazuje po záběhu znatelný průvěs!).

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

4. V silném kmeni opřete zubovou opěrku pily o kůru a veďte pilu plynulým vějířovým řezem bez dušení otáček.
5. Dbejte zvýšené opatrnosti na konec 45cm lišty — dlouhá lišta snadno dosáhne do země či vedlejšího kmene za řezem (riziko zpětného vrhu!).

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 vždy mírně uvolněte napnutí zahřátého 72článkového řetězu — smrštěním při chladnutí vyvíjí velkou sílu na klikovou hřídel!
Pravidelně	Ostřete kulatým pilníkem Ø 4,8 mm (3/16″) pod úhlem 30° a pravidelně srovnávejte omezovací patky na 0,65 mm.
Pravidelně	Pravidelně obracejte 18″ vodicí lištu a srážejte boční otřep na jejích vodicích kolejničkách plochým pilníkem.

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
Prověšování nového řetězu krátce po nasazení	Přirozené usazení 72 nýtovaných spojů v prvních minutách provozu	Zastavte motor pily a v rukavicích řetěz znovu předpisově dopněte
Suchá a rozpálená špička 45cm lišty	Nízké nastavení olejového čerpadla nebo zanesená drážka smolnými pilinami	Zvyšte průtok oleje šroubem na spodku pily a vyčistěte drážku i mazací otvor lišty
Sevření 18″ lišty ve špalkovaném kmeni	Tlak vlastní váhy kmene uzavírající horní spáru řezu	Nikdy nevytrhávejte pilu silou za rukojeti — vypněte motor a rozevřete řez plastovým/hliníkovým klínem

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 18″ (45 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 72 článků (Husqvarna / Farmářské pily)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G74090** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pilový řetěz 18″ (45 cm) — rozteč .325″, šířka drážky 1,5 mm (.058″), 72 článků (Husqvarna / Farmářské pily)

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.