Vodicí lišta pro řetězové pily Stihl (14" / 35 cm, 3/8" LP, 1,3 mm, 50 čl.)

Vodicí lišta STRONG 14" (35 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 50 článků pro pily STIHL – GEKO G74003

Model: GE1222_G74003 • 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

Laminovaná ocelová vodicí lišta GEKO G74003 (řada STRONG v černém provedení s oranžovým potiskem) o pracovní délce 14" (35 cm) pro nízkoprofilové pilové řetězy s roztečí 3/8" LP (Picco), šířkou vodicí drážky 0,050" (1,3 mm) a počtem 50 vodicích článků – vybavená čtyřnýtovým vodícím kolečkem ve špičce se sníženým rizikem zpětného vrhu a otevřenou upínací drážkou (úchyt Stihl 3005 / Oregon A074) pro pily Stihl MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G74003 (GEKO G74003 – řada STRONG)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	14" / 35 cm
Rozteč řetězu a špičkového kolečka	3/8" LP (Low Profile / Hobby / 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 / Model	GE1222_G74003 (GEKO G74003 – řada STRONG)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	14" / 35 cm
Rozteč řetězu a špičkového kolečka	3/8" LP (Low Profile / Hobby / Picco – 9,52 mm)
Šířka vodicí drážky	0,050" / 1,3 mm
Počet vodicích článků řetězu	50 článků (50 DL)
Typ montážního úchytu (paty)	Otevřená podélná drážka ~8,2 mm (standard Stihl 3005 / Oregon A074)
Kompatibilní motorové/el. pily	Stihl 017, 018, 021, 023, 025, MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 192, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250, MSE 140–200
Konstrukce těla lišty	Třívrstvá bodově svařovaná laminovaná mangan-chromová ocel s černým epoxidovým lakem
Špička lišty	Integrovaná rozeta (řetězka špičky) uchycená 4 pevnostními nýty + mazací otvor
Omezení zpětného vrhu	Zúžený symetrický profil špičky snižující riziko Kickbacku dle ISO 9518
Hmotnost lišty	cca 0,48 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Laminované ocelové tělo lišty STRONG 14" (1×)** – Třídílný bodově svařovaný korpus s vysokou pružností a odolností proti ohybu.
- **2. Obvodová vodicí drážka 1,3 mm (.050") (1×)** – Indukčně kalené vodicí kolejnice vedoucí 50 vodicích článků řetězu.
- **3. Špičkové vodicí kolečko – rozeta 3/8" LP (1×)** – Přenáší řetěz přes vrchol lišty s minimálním třením a opotřebením.
- **4. Čtyřnýtové uložení ložiska špičky (4×)** – Čtyři pevnostní nýty zajišťující vysokou stabilitu ložiska rozety.
- **5. Mazací otvor ložiska špičky (1×)** – Drobný otvor u nýtů pro tlakové přimazání jehlového ložiska maznicí.
- **6. Otevřená upínací drážka paty Stihl 3005 (1×)** – Přesný výřez pro dva upínací svorníky krytu řetězky pil Stihl.
- **7. Napínací otvory v patě lišty (2×)** – Symetrické otvory pro kolík bočního nebo čelního napínáku řetězu (umožňují otáčení lišty!).
- **8. Vstupní mazací kanálky oleje (2×)** – Přivádějí ztrátový řetězový olej z čerpadla pily přímo do drážky lišty.
- **9. Odlehčovací technologický otvor u špičky (1×)** – Slouží k zavěšení a snížení hmotnosti přední části lišty.
- **10. Černý práškový lak s nápisem STRONG (1×)** – Chrání povrch lišty před korozí od dřevních šťáv a vlhkosti.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Protiskluzové a protipořezové rukavice – EN 388 / EN ISO 11393-4 – povinné při montáži řetězu i řezání**
- **Lesnická přilba s obličejovým štítem a sluchátky – EN 397 / EN 1731 / EN 352 – komplexní ochrana hlavy, zraku a sluchu**
- **Protipořezové kalhoty / návleky – EN ISO 11393-2 (třída min. 1 – 20 m/s) – ochrana dolních končetin**
- **Protipořezová pracovní obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 17249 / EN ISO 20345 – stabilita a ochrana chodidel**
- **Přiléhavý výstražný oděv – EN ISO 13688 – zákaz volných rukávů a šál u řetězové pily**

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 pily (odpojte kabel svíčky / vyjměte akumulátor / odpojte 230 V) a aktivujte brzdu řetězu!
2. Ověřte shodu všech 4 parametrů: úchyt Stihl 3005, rozteč řetězky pily 3/8" LP, drážka 1,3 mm (.050") a délka 50 článků!
3. Zkontrolujte čistotu mazacích otvorů v patě lišty G74003 a volné otáčení rozety ve špičce.
4. Zkontrolujte opotřebení hnací řetězky pily – nadměrně vyběhaná řetězka zničí novou lištu i řetěz.
5. Doplňte nádržku pro ztrátové mazání řetězu kvalitním adhezním olejem (nikdy vyjetým motorovým olejem!).

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 otevřenou drážku lišty STRONG G74003 na svorníky pily Stihl a navlékněte řetěz 3/8" 1,3 mm (50 čl.) břity na HORNÍ straně směrem DOPŘEDU ke špičce!
2. Nasaďte kryt řetězky tak, aby kolík napínáku zapadl do otvoru lišty, a matice přitáhněte pouze prsty.
3. Přizvedněte špičku lišty nahoru a napínacím šroubem napněte řetěz tak, aby doléhal ke spodní straně lišty, ale šel v rukavici lehce přetáhnout rukou.

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

4. Při stále přizvednuté špičce pevně dotáhněte matice krytu řetězky (12–15 Nm).
5. Nastartujte pilu a před prvním řezem namiřte špičku lišty 20 cm nad světlý pařez/karton a přidejte plyn – lehká olejová stopa potvrdí funkční mazání lišty!

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	Při každém broušení nebo výměně řetězu LIŠTU OTOČTE O 180° (spodní hranou nahoru) pro rovnoměrné opotřebení obou kolejnic!
Pravidelně	Pravidelně vyškrabujte piliny a pryskyřici z vodicí drážky 1,3 mm i z mazacích otvorů a plochým pilníkem srážejte boční otřep kolejnic.
Pravidelně	Ložisko rozety ve špičce pravidelně přimazávejte mazacím lisem na lišty přes mazací otvor u nýtů.

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
Pila v řezu podřezává do oblouku na jednu stranu	Jednostranně sjetá kolejnice lišty nebo tupá jedna strana zubů řetězu	Srovnejte kolejnice lišty do pravého úhlu orovnávacím pilníkem, lištu otočte o 180° a srovnejte délku zubů řetězu.
Modrání a pálení vodicích kolejnic lišty	Ucpaný mazací kanálek lišty, prázdná olejová nádrž nebo příliš přetažený řetěz	Vyčistěte mazací otvor v patě lišty, zkontrolujte čerpadlo oleje a správně seřiďte napnutí studeného řetězu.
Zasekávání řetězu ve špičce lišty	Zadřené ložisko rozety nečistotami nebo smůlou	Vyčistěte špičku petrolejem/čističem, vytlačte nečistoty novým tukem přes mazací otvor; při vůli nýtů lištu vyřaďte.

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: **Vodicí lišta STRONG 14" (35 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 50 článků pro pily STIHL – GEKO G74003**
Typové označení / Model: **GE1222_G74003** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Vodicí lišta STRONG 14" (35 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 50 článků pro pily STIHL – GEKO G74003

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 (Lesnické stroje – Bezpečnostní požadavky na přenosné řetězové pily)
- ISO 9518 (Vodicí lišty řetězových pil a zkouška zpětného vrhu)

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.