Vodicí lišta pro benzínové řetězové pily G82001 / 45–58 cm³ (18" / 45 cm, .325", 1,5 mm)

Vodicí lišta STRONG 18" (45 cm) .325" 1,5 mm (72 článků) pro motorovou pilu G82001 – GEKO G74008

Model: GE1222_G74008 • 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

Dlouhá laminovaná ocelová vodicí lišta GEKO G74008 (řada STRONG For John Gardener v černém provedení s oranžovým potiskem) o pracovní délce 18" (45 cm) pro pilové řetězy s roztečí .325", šířkou vodicí drážky 1,5 mm (0,058") a počtem 72 vodicích článků – osazená 4nýtovou špičkovou rozetou a malým úchytem K095 pro benzínovou motorovou pilu GEKO / John Gardener G82001 a příbuzné farmářské pily třídy 45–58 cm³.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G74008 (GEKO G74008 – STRONG For John Gardener)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG (John Gardener Forestry)
Jmenovitá pracovní délka lišty	18" / 45 cm
Rozteč řetězu a špičkové rozety	.325" (8,25 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_G74008 (GEKO G74008 – STRONG For John Gardener)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG (John Gardener Forestry)
Jmenovitá pracovní délka lišty	18" / 45 cm
Rozteč řetězu a špičkové rozety	.325" (8,25 mm)
Šířka vodicí drážky	1,5 mm (0,058")
Počet vodicích článků řetězu	72 článků (72 DL)
Typ montážního úchytu (paty)	Malý úchyt K095 (~8,2 mm uzavřená drážka + šikmé mazací otvory)
Kompatibilní motorové pily	GEKO / John Gardener G82001, pily 4500/5200/5800 (45–58 cm³), vybrané modely Husqvarna/Oleo-Mac .325"
Konstrukce těla lišty	Třívrstvá bodově svařovaná laminovaná ocel s černým epoxidovým lakem
Špička lišty	4nýtová vodicí rozeta .325" na jehlovém ložisku + přímý mazací otvor
Omezení zpětného vrhu	Symetrická zúžená špička snižující riziko Kickbacku dle ISO 9518
Hmotnost lišty	cca 0,74 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Laminované tělo lišty STRONG 18" (1×)** – Dlouhý 45cm třívrstvý ocelový korpus pro kácení a přeřezávání silných kmenů.
- **2. Obvodová vodicí drážka 1,5 mm (.058") (1×)** – Indukčně kalené kolejnice vedoucí 72článkový pilový řetěz .325".
- **3. Špičková vodicí rozeta .325" (1×)** – Ozubené kolečko na jehlovém ložisku snižující tření dlouhého řetězu na vrcholu špičky.
- **4. Čtyřnýtové uložení špičky (4×)** – Pevné nýtování zajišťující tuhost špičky u kácecí délky 45 cm.
- **5. Mazací otvor ložiska špičky (1×)** – Umožňuje tlakové domazání ložiska rozety tukovou maznicí.
- **6. Uzavřená upínací drážka K095 (1×)** – Přesné vedení na dvou upevňovacích svorníčích motorové pily G82001.
- **7. Oboustranné napínací otvory (2×)** – Symetrické otvory pro čep bočního napínáku dovolující otáčení lišty o 180°.
- **8. Samostatné šikmé mazací otvory (2×)** – Přivádějí zvýšenou dávku adhezního oleje z čerpadla pily do drážky 45cm lišty.
- **9. Laserové značení parametrů na patě (1×)** – Kódová identifikace délky 18", rozteče .325", drážky 1,5 mm a 72 článků.
- **10. Odlehčovací a závěsný otvor u špičky (1×)** – Otvor pro zavěšení a odlehčení přední části lišty.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Protipořezové pracovní rukavice – EN 388 / EN ISO 11393-4 – ochrana rukou při montáži 72čl. řetězu a kácení**
- **Lesnická přilba se štítem a sluchátky – EN 397 / EN 1731 / EN 352 – ochrana hlavy, očí a sluchu**
- **Protipořezové lesnické kalhoty – EN ISO 11393-2 – povinná ochrana nohou u dlouhé lišty 45 cm**
- **Protipořezová obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 17249 / EN ISO 20345 – stabilita a ochrana chodidel**
- **Přiléhavý výstražný oděv – EN ISO 13688 – zamezení vtažení volných částí oděvu**

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. Zastavte motor pily G82001, zablokujte brzdu řetězu a odpojte kabel zapalovací svíčky!
2. Ověřte shodu parametrů: prstýnek řetězky .325", drážka 1,5 mm (.058") a pilový řetěz o přesném počtu 72 článků!
3. Vyčistěte šikmé olejové kanálky paty lišty G74008 a na seřizovacím šroubu čerpadla pily nastavte VYŠŠÍ průtok oleje pro délku 45 cm!
4. Zkontrolujte volné otáčení 4nýtové rozety špičky.
5. Doplňte plnou nádržku kvalitního adhezního řetězového 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 patu lišty STRONG G74008 na svorníky pily G82001 a uložte řetěz 72 DL do prstýnku spojky a drážky lišty (břity nahoře DOPŘEDU!).
2. Nasaďte odbrzděný kryt spojky s kolíkem napínáku do otvoru lišty a matice přitáhněte prsty.
3. Přizvedněte špičku dlouhé 45cm lišty vzhůru (důležité kvůli vůli v drážce svorníků!), napněte studený řetěz bez spodního průvěsu a pevně dotáhněte matice.

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

4. Před zahájením kácení ověřte bohatý odstřik oleje ze špičky lišty proti světlému dřevu.
5. Při kácení silných kmenů včas zajišťujte spáru dřevorubeckým klínem, aby váha kmene nesevřela a nezkřivila 45cm lištu!

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 řetězu otočte lištu G74008 o 180°, vyčistěte celou 45cm drážku i šikmé mazací otvory!
Pravidelně	Plochým pilníkem odstraňujte boční otřep kolejnic.
Pravidelně	Pravidelně promazávejte 4nýtové ložisko rozety špičky mazacím lisem na lišty.

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
Konec 45cm lišty modrá a řetěz se rychle natahuje	Nízká dávka oleje na čerpadle pily nebo ucpaný šikmý mazací otvor lišty	Vyčistěte mazací otvor a pootočte regulačním šroubem olejového čerpadla pily G82001 směrem k symbolu + (max).
Špička lišty klesá a řetěz škrtá o kryt spojky	Matice krytu byly dotaženy bez přizvednutí špičky 45cm lišty	Povolte matice, přizvedněte špičku lišty nahoru, seřiďte napnutí řetězu a v této poloze matice pevně dotáhněte.
Zvýšené vibrace a dušení motoru v plném záběru 45 cm	Tupý řetěz .325" nebo příliš stržené omezovací patky	Naostřete řetěz pilníkem Ø 4,8 mm a dodržujte výšku omezovačů 0,65 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: **Vodicí lišta STRONG 18" (45 cm) .325" 1,5 mm (72 článků) pro motorovou pilu G82001 – GEKO G74008**
Typové označení / Model: **GE1222_G74008** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Vodicí lišta STRONG 18" (45 cm) .325" 1,5 mm (72 článků) pro motorovou pilu G82001 – GEKO G74008

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)

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.