Vodicí lišta pro řetězové pily Partner / Makita / Oleo-Mac (14" / 35 cm, 52 čl.)

Vodicí lišta STRONG 14" (35 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 52 článků pro pily Partner – GEKO G74000

Model: GE1222_G74000 • 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 G74000 (řada STRONG v černém provedení s oranžovým potiskem) o pracovní délce 14" (35 cm) pro nízkoprofilové řetězy 3/8" LP se šířkou drážky 0,050" (1,3 mm) a 52 vodicími články – vybavená 4nýtovým špičkovým kolečkem a uzavřenou oválnou upínací drážkou (standard Oregon A041) pro široké spektrum pil Partner (350, 351, 370, 390, P340S), Husqvarna (136, 137, 141, 142 s 3/8" LP), Makita, Dolmar, Oleo-Mac a McCulloch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G74000 (GEKO G74000 – řada STRONG)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	14" / 35 cm
Rozteč řetězu a špičkové rozety	3/8" LP (Low Profile / Hobby – 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_G74000 (GEKO G74000 – řada STRONG)
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	14" / 35 cm
Rozteč řetězu a špičkové rozety	3/8" LP (Low Profile / Hobby – 9,52 mm)
Šířka vodicí drážky	0,050" / 1,3 mm
Počet vodicích článků řetězu	52 článků (52 DL – POZOR: odlišné od 50 čl. verze Stihl!)
Typ montážního úchytu (paty)	Uzavřená oválná drážka ~8,2 mm s integrovaným mazáním přes napínací otvor (Oregon A041)
Kompatibilní řetězové pily	Partner 350/351/370/390/420, Makita UC3520A/EA3200S, Oleo-Mac 936/937/GS35, McCulloch, Poulan, Einhell
Konstrukce těla lišty	Třívrstvá bodově svařovaná laminovaná ocel s černým epoxidovým lakem
Špička lišty	Vodicí kolečko (rozeta) na jehlovém ložisku ištěné 4 nýty + mazací otvor
Omezení zpětného vrhu	Zúžená symetrická špička snižující moment zpětného vrhu dle ISO 9518
Hmotnost lišty	cca 0,49 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×)** – Pevný třívrstvý korpus odolný vůči kroucení při odvětvování i zkracování kulatiny.
- **2. Obvodová vodicí drážka 1,3 mm (.050") (1×)** – Kalené obvodové kolejnice pro přesné vedení 52 článků řetězu 3/8" LP.
- **3. Špičkové vodicí kolečko – rozeta 3/8" LP (1×)** – Hladký převod řetězu na vrcholu lišty.
- **4. Čtyřnýtové uložení ložiska špičky (4×)** – Pevné nýtování eliminující rozevření špičky v řezu.
- **5. Mazací otvor ložiska špičky (1×)** – Slouží k tlakovému promazání ložiska rozety tukovou maznicí.
- **6. Uzavřená oválná upínací drážka A041 (1×)** – Typický uzavřený výřez pro upevňovací svorníky pil Partner / Makita / Oleo-Mac.
- **7. Kombinované napínací a mazací otvory A041 (2×)** – U úchytu A041 proudí mazací olej horním napínacím otvorem přímo do drážky lišty!
- **8. Pomocné odvzdušňovací/mazací otvory u paty (2×)** – Zajišťují kompatibilitu mazání napříč modely Partner a Hobby pil.
- **9. Odlehčovací otvor před nápisem STRONG (1×)** – Technologický otvor pro zavěšení a snížení hmotnosti přídě.
- **10. Černý ochranný lak s potiskem STRONG (1×)** – Chrání ocel před korozí a lepením pryskyřice.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Protipořezové rukavice – EN 388 / EN ISO 11393-4 – ochrana rukou při manipulaci s řetězem a řezání**
- **Lesnická přilba se štítem a sluchátky – EN 397 / EN 1731 / EN 352 – ochrana hlavy, očí a sluchu**
- **Protipořezové kalhoty – EN ISO 11393-2 – ochrana dolních končetin při práci s motorovou pilou**
- **Protipořezová obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 17249 / EN ISO 20345 – bezpečný postoj při řezání dřeva**
- **Přiléhavý pracovní oděv – EN ISO 13688 – zamezení vtažení volné tkaniny do řetězky**

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. Vypněte pilu, zajistěte brzdu řetězu a odpojte svíčku (příp. napájecí kabel / akumulátor u el. pil Makita/Partner)!
2. Zkontrolujte, že vaše pila používá úchyt A041, řetězku 3/8" LP a pilový řetěz 1,3 mm s 52 vodicími články!
3. ZVLÁŠTNÍ KONTROLA A041: Ujistěte se, že horní napínací otvor v patě lišty G74000 je dokonale čistý – u úchytu A041 jím vstupuje mazací olej do drážky!
4. Ověřte lehké otáčení špičkové rozety a dobrý stav hnací řetězky pily.
5. Doplňte adhezní řetězový olej do olejové nádržky pily.

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

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

1. Provlékněte uzavřenou drážku lišty G74000 přes svorník(y) pily Partner/Makita a nasaďte 52článkový řetěz (horní břity směřují dopředu!).
2. Přiložte kryt spojky/řetězky, uveďte kolík napínáku do spodního napínacího otvoru a matici přitáhněte rukou.
3. Přizvedněte špičku lišty vzhůru a napněte řetěz tak, aby vespod přiléhal bez prověšení a šel plynule přetáhnout rukou v rukavici.

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

4. Při přizvednuté špičce pevně dotáhněte upevňovací matici(e) krytu řetězky.
5. Proveďte zkoušku mazání nad světlou plochou (tenká stopa oleje ze špičky) a nikdy nedotáčejte napínák na horkém řetězu po skončení práce (při chladnutí by se smrštil a ohnul kliku/hřídel!).

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 každé výměně či broušení řetězu otočte lištu G74000 o 180° a vyčistěte oba kombinované napínací/mazací otvory A041!
Pravidelně	Čistěte obvodovou drážku 1,3 mm od pilin a plochým pilníkem odstraňujte boční grot na hranách kolejnic.
Pravidelně	Pravidelně mažte ložisko špičkové rozety přes mazací otvor u čtyř 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
Řetěz i lišta běží nasucho, ačkoliv čerpadlo pily dává olej	Ucpaný horní kombinovaný otvor v patě lišty A041 pilinami nebo zaměněná lišta s jiným úchytem	Vyčistěte horní otvor v patě lišty i výstupní drážku oleje na bloku pily Partner.
Řetěz 50 článků nelze přes lištu přetáhnout	Lišta Partner G74000 vyžaduje řetěz s 52 vodicími články (nikoliv 50 čl. jako Stihl)	Použijte správný řetěz 3/8" LP, 1,3 mm (.050") s přesným počtem 52 článků.
Rychlé rozevření drážky na spodní straně lišty	Lišta nebyla obracena a řezalo se tupým řetězem velkým tlakem	Nabruste řetěz pilníkem Ø 4,0 mm a pravidelně lištu obracejte o 180°.

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) 52 článků pro pily Partner – GEKO G74000**
Typové označení / Model: **GE1222_G74000** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Vodicí lišta STRONG 14" (35 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 52 článků pro pily Partner – GEKO G74000

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 (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.