Vodicí lišta pro řetězové pily Partner / Makita (16" / 40 cm, 3/8" LP, 1,3 mm, 57 čl.)

Vodicí lišta STRONG 16" (40 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 57 článků pro pily Partner – GEKO G74001

Model: GE1222_G74001 • 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

Prodloužená laminovaná ocelová vodicí lišta GEKO G74001 (řada STRONG v černém provedení s oranžovým potiskem) o pracovní délce 16" (40 cm) pro nízkoprofilové pilové řetězy 3/8" LP, šířce drážky 0,050" (1,3 mm) a počtu 57 vodicích článků – osazená úzkou jednonýtovou špičkovou rozetou s výrazně sníženým zpětným vrhem (Low-Kickback) a uzavřeným úchytem A041 pro pily Partner (351, 370, 390, 420), Makita, Oleo-Mac a McCulloch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G74001 (GEKO G74001 – řada STRONG 16")
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	16" / 40 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_G74001 (GEKO G74001 – řada STRONG 16")
Výrobce / Značková řada	GEKO / STRONG
Jmenovitá pracovní délka lišty	16" / 40 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	57 článků (57 DL – standard Partner 16"; před nákupem řetězu ověřte 56 vs. 57 čl.!)
Typ montážního úchytu (paty)	Uzavřená oválná drážka ~8,2 mm s kombinovaným mazáním (Oregon A041)
Kompatibilní pily	Partner 351/370/390/420, Poulan, McCulloch, vybrané el./benzínové pily Makita a Oleo-Mac 16"
Konstrukce těla lišty	Třívrstvá bodově svařovaná laminovaná ocel s černým epoxidovým lakem
Konstrukce špičky (VIZUÁLNĚ OVĚŘENO)	Úzká jednonýtová (1-rivet) vodicí rozeta pro maximální omezení zpětného vrhu + mazací otvor
Bezpečnostní norma	Geometrie s nízkým zpětným vrhem dle ISO 9518 / EN ISO 11681-1
Hmotnost lišty	cca 0,54 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Laminované ocelové tělo lišty STRONG 16" (1×)** – Prodloužený 40cm korpus pro řezání silnějšího palivového dřeva a kmenů.
- **2. Obvodová vodicí drážka 1,3 mm (.050") (1×)** – Kalené vodicí kolejnice vedoucí 57 článků řetězu 3/8" LP.
- **3. Úzká špičková vodicí rozeta 3/8" LP (1×)** – Kompaktní ozubené kolečko s malým poloměrem špičky snižující riziko Kickbacku.
- **4. Středový pevnostní nýt špičky (1×)** – Velkoprůměrový centrální nýt nesoucí jehlové ložisko úzké rozety.
- **5. Mazací otvor ložiska špičky (1×)** – Umožňuje přímé tlakové domazání ložiska rozety mazacím lisem.
- **6. Uzavřená oválná upínací drážka A041 (1×)** – Montážní výřez pro upevňovací svorníky pil Partner a odvozených značek.
- **7. Kombinované napínací a mazací otvory A041 (2×)** – Spodní pro čep napínáku, horní pro přímý vstup řetězového oleje do drážky.
- **8. Pomocné mazací otvory u paty (2×)** – Zajišťují spolehlivé mazání u různých typů karterů.
- **9. Laserová tabulka parametrů STRONG (1×)** – Trvalé vyznačení rozměrů 16", 3/8", .050", 57 DL na patě lišty.
- **10. Odlehčovací a závěsný otvor u špičky (1×)** – Otvor pro zavěšení a snížení hmotnosti přídě lišty 40 cm.

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 montáži řetězu a řezání**
- **Lesnická přilba se štítem a chrániči sluchu – EN 397 / EN 1731 / EN 352 – ochrana hlavy, očí a sluchu**
- **Protipořezové kalhoty – EN ISO 11393-2 – ochrana dolních končetin**
- **Protipořezová obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 17249 / EN ISO 20345 – ochrana chodidel**
- **Přiléhavý pracovní oděv – EN ISO 13688 – vyloučení 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, zablokujte brzdu řetězu a odpojte zapalování / napájecí kabel!
2. Ověřte, že vaše pila používá úchyt A041, řetězku 3/8" LP a pilový řetěz 1,3 mm s 57 vodicími články!
3. Vyčistěte horní kombinovaný otvor A041 v patě lišty G74001, kterým proudí olej z pily do drážky 40cm lišty.
4. Zkontrolujte lehké otáčení jednonýtové špičkové rozety a dostatečný výkon olejového čerpadla pro délku 16".
5. Doplňte adhezní řetězový olej do 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. Nasaďte uzavřenou drážku lišty STRONG G74001 na svorníky pily a vložte 57článkový řetěz břity nahoře směrem DOPŘEDU.
2. Uveďte kolík napínáku do spodního otvoru lišty, přiložte kryt spojky a lehce přitáhněte matice prsty.
3. Přizvedněte 40cm lištu za špičku vzhůru, vymezte průvěs studeného řetězu a pevně dotáhněte matice krytu.

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

4. Zkontrolujte bohatý rozstřik oleje ze špičky lišty nad světlým podkladem – delší lišta 16" vyžaduje bezvadné mazání!
5. Vyvarujte se zápichového řezání úzkou jednonýtovou špičkou a nikdy nepáčte lištou v řezu do stran.

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 lištu G74001 otočte o 180° a vyčistěte celou drážku i oba otvory A041!
Pravidelně	Plochým pilníkem srážejte boční otřep kolejnic.
Pravidelně	Častěji promazávejte jednonýtové ložisko úzké špičkové rozety tukovou maznicí.

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 40cm lišty se přehřívá rychleji než u 35cm verze	Delší oběžná dráha 57 čl. vyžaduje čistou drážku a kvalitní přilnavý (adhezní) olej	Vyčistěte drážku i horní otvor A041 a používejte viskózní adhezní řetězový olej.
Řetěz 56 článků (Makita 16") je na liště příliš krátký	Lišta Partner G74001 je dimenzována na 57 vodicích článků	Použijte řetěz 3/8" LP, 1,3 mm (.050") s přesným počtem 57 článků.
Vůle ve špičkovém kolečku po dlouhém provozu	Páčení špičkou lišty ve svěru kmene nebo provoz bez mazání špičky	Při zjištění nadměrné radiální vůle nebo praskliny u středového nýtu lištu ihned 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 16" (40 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 57 článků pro pily Partner – GEKO G74001**
Typové označení / Model: **GE1222_G74001** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Vodicí lišta STRONG 16" (40 cm) 3/8" .050" (1,3 mm) 57 článků pro pily Partner – GEKO G74001

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.