Vodicí lišta Keltin pro řetězové pily Husqvarna (15" / 38 cm, .325", 1,5 mm, 64 čl.)

Vodicí lišta KELTIN 15" (38 cm) .325" 0,058" (1,5 mm) 64 článků pro pily Husqvarna – GEKO / Keltin K02402

Model: GE1222_K02402 • 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

Samostatná laminovaná ocelová vodicí lišta Keltin K02402 (značková řada společnosti GEKO ve světle šedém lakovaném provedení s potiskem keltin do Husqvarny) o pracovní délce 15" (38 cm) pro pilové řetězy s roztečí .325", šířkou drážky 0,058" (1,5 mm) a počtem 64 vodicích článků – vybavená 4nýtovou špičkovou rozetou a malým úchytem Husqvarna K095.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_K02402 (Keltin K02402 – potisk keltin do Husqvarny)
Výrobce / Značková řada	GEKO / Keltin
Jmenovitá pracovní délka lišty	15" / 38 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_K02402 (Keltin K02402 – potisk keltin do Husqvarny)
Výrobce / Značková řada	GEKO / Keltin
Jmenovitá pracovní délka lišty	15" / 38 cm
Rozteč řetězu a špičkové rozety	.325" (8,25 mm)
Šířka vodicí drážky	0,058" / 1,5 mm
Počet vodicích článků řetězu	64 článků (64 DL)
Typ montážního úchytu (paty)	Malý úchyt Husqvarna ~8,2 mm se šikmými mazacími otvory (Oregon K095)
Kompatibilní motorové pily	Husqvarna 45/51/55/340/345/346XP/350/353/440/445/450/455/545/550XP, Jonsered, Oleo-Mac, pily 4500/5200
Konstrukce a povrch	Třívrstvá bodově svařovaná laminovaná ocel se světle šedým epoxidovým lakem
Špička lišty	4nýtová vodicí rozeta .325" na jehlovém ložisku + přímý mazací otvor
Bezpečnostní profil	Symetrická zúžená špička omezující zpětný vrh dle ISO 9518
Hmotnost lišty	cca 0,62 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Laminované tělo lišty keltin do Husqvarny 15" (1×)** – Odolný třívrstvý ocelový korpus se světle šedou antikorozní úpravou.
- **2. Kalená obvodová drážka 1,5 mm (.058") (1×)** – Přesné obvodové kolejnice pro pilové řetězy 64 DL (.325").
- **3. Špičková vodicí rozeta .325" (1×)** – Ozubené kolečko na jehlovém ložisku odlehčující tření na vrcholu špičky.
- **4. Čtyřnýtové uložení špičky (4×)** – Zajišťuje pevné sevření ložiska rozety mezi lamelami lišty.
- **5. Mazací otvor ložiska rozety (1×)** – Otvor pro tlakové mazání ložiska špičky maznicí.
- **6. Uzavřená drážka úchytu Husqvarna K095 (1×)** – Standardizovaný výřez pro upevňovací svorníky pil Husqvarna.
- **7. Symetrické napínací otvory (2×)** – Dvojice otvorů pro kolík napínáku dovolující pravidelné otáčení lišty o 180°.
- **8. Samostatné šikmé olejové otvory (2×)** – Zajišťují spolehlivý přívod oleje z karteru pily do vodicí drážky.
- **9. Laserová tabulka parametrů na patě (1×)** – Přehledné vyznačení 15" / .325" / .058" / 64 DL na těle lišty.
- **10. Odlehčovací otvor u špičky (1×)** – Slouží k vyvážení a zavěšení lišty při skladování.

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 při manipulaci s řetězem

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 nohou před řetězem

Protipořezová obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 17249 / EN ISO 20345 – ochrana chodidel

Přiléhavý pracovní oděv – EN ISO 13688 – zamezení zachycení 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. Vypněte motor pily, zajistěte brzdu řetězu a odpojte zapalovací svíčku!
2. Zkontrolujte shodu úchytu K095, rozteče řetězky .325", drážky 1,5 mm a počtu 64 článků řetězu.
3. Vyčistěte šikmé olejové otvory v patě lišty K02402 i dosedací plochu na pile.
4. Ověřte hladké otáčení špičkové rozety a neopotřebený stav hnací řetězky pily.
5. Doplňte adhezní řetězový olej do nádržky.

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 lištu keltin K02402 na svorníky pily Husqvarna a uložte ostrý řetěz .325" (1,5 mm, 64 čl.) břity nahoře DOPŘEDU.
2. Přiložte odbrzděný kryt spojky s kolíkem napínáku do otvoru lišty a matice přitáhněte prsty.
3. Držte špičku lišty přizvednutou, napněte studený řetěz bez spodního průvěsu a pevně dotáhněte matice krytu.

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

4. Zkontrolujte rozstřik oleje ze špičky lišty nad světlým pařezem před zahájením řezání.
5. Nevyvíjejte na lištu boční páčení v sevřeném kmeni – používejte dřevorubecké lopatky a klíny.

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	Lištu K02402 pravidelně obracejte o 180°, čistěte drážku 1,5 mm i šikmé mazací kanálky.
Pravidelně	Odstraňujte boční otřep na hranách kolejnic plochým pilníkem.
Pravidelně	Promazávejte 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 nejde vtlačit do drážky lišty	Použit řetěz se šířkou článku 1,6 mm (.063" – standard Stihl) místo 1,5 mm (.058")	Použijte řetěz .325" se šířkou vodicího článku přesně 1,5 mm (.058") a 64 články.
Pálení šedého laku u spodní hrany lišty	Ucpaný šikmý mazací otvor nebo řezání tupým řetězem	Vyčistěte mazací kanálky a naostřete řetěz pilníkem Ø 4,8 mm.
Nelze nasadit na velké kácecí pily Husqvarna 365 / 372XP	Velké profesionální pily používají velký 9mm úchyt D009 a rozteč 3/8"	Lišta K02402 je určena pro malý úchyt K095 (~8,2 mm) a rozteč .325".

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 KELTIN 15" (38 cm) .325" 0,058" (1,5 mm) 64 článků pro pily Husqvarna – GEKO / Keltin K02402**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02402** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vodicí lišta KELTIN 15" (38 cm) .325" 0,058" (1,5 mm) 64 článků pro pily Husqvarna – GEKO / Keltin K02402

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.