Pilové řetězy pro mini AKU pily

Náhradní mini pilový řetěz 6″ (15 cm) — rozteč 1/4″, drážka 1,1 mm, 37 článků pro AKU pilku G80665

Model: GE1222_CG80665F • 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

Jemný náhradní pilový řetěz s roztečí 1/4″ (6,35 mm), šířkou vodicího článku 1,1 mm (.043″) a počtem 37 vodicích článků určený pro prodlouženou 6″ (15 cm) vodicí lištu akumulátorové prořezávací mini pilky GEKO G80665 a kompatibilních 6″ zahradních AKU pilek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_CG80665F (GEKO CG80665F)
Určený model	Akumulátorová prořezávací pila GEKO G80665 (s lištou 6″) a kompatibilní modely
Určená délka vodicí lišty	6″ / 15 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	1/4″ Mini (6,35 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	GE1222_CG80665F (GEKO CG80665F)
Určený model	Akumulátorová prořezávací pila GEKO G80665 (s lištou 6″) a kompatibilní modely
Určená délka vodicí lišty	6″ / 15 cm
Rozteč řetězu (Pitch)	1/4″ Mini (6,35 mm)
Šířka vodicího článku (Gauge)	1,1 mm (0,043″)
Počet vodicích článků	37 článků (37 DL — 18 hoblovacích zubů)
Profil zubu	Jemný polodlátový mini zub pro čistý řez větví a hranolků
Materiál	Kalená legovaná ocel s černěnými spojovacími články
Průměr pilníku pro ostření	Kulatý pilník Ø 3,2 mm (1/8″) pod úhlem 30°
Výška omezovací patky	cca 0,45–0,50 mm
Mazání	Pravidelné mazání řetězovým olejem (ruční olejničkou nebo integrovanou kapátkovou nádržkou)
Určení	Prořezávání větví stromů, krácení tyčoviny, latí a palivových větví do cca Ø 12 cm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mini hoblovací řezné zuby 1/4″ (18 ks)** – Hladký řez bez otřepů na ovocných stromech i stavebních latích
- **2. Kalibrované omezovací patky** – Chrání elektromotor a řídicí elektroniku baterie před proudovým vypínáním
- **3. Úzké vodicí články 1,1 mm — 37 ks** – Úzká řezná spára zvyšuje rychlost řezu a šetří kapacitu AKU článku
- **4. Černěné spojovací články** – Vysoká ohebnost kolem zaoblené špičky 15cm lišty
- **5. Kalené mikročepy** – Spojují 37 článků smyčky s nízkým třením
- **6. Chromovaný hřbet břitu** – Prodlužuje interval mezi broušením
- **7. Kluzné vodicí patky** – Roznášejí nakapaný olej po celém obvodu 15cm kluzné lišty
- **8. Boční břit zubu** – Zajišťuje čistý vstup do dřevního vlákna
- **9. Záběrové sedlo řetězky** – Přesně sedí na 1/4″ pastorku pilky GEKO G80665
- **10. Ochranný obal** – Chrání naostřený řetěz při skladování

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před pilinami, třískami a šlehajícími větvemi

Pevné pracovní rukavice (EN 388) – Bezpečná výměna řetězu a ochrana rukou (volnou ruku vždy držte mimo dosah 15cm lišty!)

Pevná pracovní obuv – Ochrana nohou při krácení větví **Přiléhavý oděv s dlouhými rukávy – Ochrana kůže při práci v keřích a korunách**

Stabilní postoj na zemi – Nepoužívejte pilku jednou rukou v nestabilní poloze na žebříku

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 KAŽDOU MANIPULACÍ S ŘETĚZEM VYJMĚTE AKUMULÁTOR z těla pilky G80665 — hrozí nechtěné sepnutí spouště!
2. Zkontrolujte, že pilka je osazena 6″ (15 cm) vodicí lištou (pro 4″ lištu patří kratší 28článkový řetěz CG80665D).
3. Vyčistěte drážku 15cm lišty od zalepených pilin a mízy.
4. ZKONTROLUJTE SMĚR ZUBŮ: Na horní hraně vodicí lišty musí ostrá čela zubů směřovat DOPŘEDU směrem ke špičce lišty!
5. Zkontrolujte sklápěcí horní ochranný kryt řetězu pilky, zda se volně vrací pružinou.

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

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

1. Při odpojeném akumulátoru navlékněte 37článkový řetěz do drážky 6″ lišty a přes hnací řetězku pilky.
2. Nasaďte kryt a seřiďte napnutí tak, aby řetěz nevisel pod lištou, ale šel prsty v rukavici volně posouvat s průhybem cca 2–3 mm (nepřetahujte kluznou lištu!).
3. Naneste po celé délce drážky 6″ lišty řetězový bio-olej a nechte řetěz 10 sekund proběhnout.

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

4. Při řezání silnějších větví opřete tělo pilky u paty lišty o větev, roztočte na plné otáčky a nechte řetěz plynule klesat řezem bez kroucení lišty.
5. Pravidelně přimazávejte lištu každých 10–15 minut práce a kontrolujte dotažení matice krytu.

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	Po práci vždy vyjměte baterii, očistěte 37článkový řetěz od rostlinné mízy a ošetřete jej olejem.
Pravidelně	Pro ostření rozteče 1/4″ používejte kulatý pilník Ø 3,2 mm (1/8″) pod úhlem 30°.
Pravidelně	Otáčejte 6″ vodicí lištu při každé údržbě o 180° pro rovnoměrné opotřebení obou drah.

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
Akumulátorová pilka se v řezu zastavuje (vypíná BMS ochrana)	Příliš silné tlačení na tupý nebo přetažený řetěz bez oleje	Naostřete řetěz 3,2mm pilníkem, mírně uvolněte přešponovaný řetěz, namažte lištu a netlačte silou
Řetěz neřeže a tvoří jen kouř	Opačné nasazení směru zubů při výměně	Vyjměte akumulátor a obraťte směr oběhu řetězu na liště
Rychlé vytahání nového řetězu	Provoz 6″ kluzné lišty zcela nasucho bez olejového mazání	Dodržujte pravidelné kapání řetězového oleje do drážky lišty

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: **Náhradní mini pilový řetěz 6″ (15 cm) — rozteč 1/4″, drážka 1,1 mm, 37 článků pro AKU pilku G80665**
Typové označení / Model: **GE1222_CG80665F** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Náhradní mini pilový řetěz 6″ (15 cm) — rozteč 1/4″, drážka 1,1 mm, 37 článků pro AKU pilku G80665

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):

- EN 62841-4-1
- ISO 9518

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.