Žací hlavy a příslušenství křovinořezů

Poloautomatická dvoustrunová žací hlava (Tap & Go, levý závit M10 × 1,25 mm) pro benzínové křovinořezy a vyžínače

Model: GE1222_G81066 • 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

Univerzální poloautomatická dvoustrunová žací hlava GEKO G81066 s upínacím levým závitem M10 × 1,25 mm je určena pro většinu dvoutaktních a čtyřtaktních benzínových křovinořezů o objemu 25 až 55 cm³ (GEKO, Demon, NAC, Stiga, Oleo-Mac, Hecht, Güde, Einhell, Matrix a další). Poloautomatický systém Tap & Go umožňuje vysunout čerstvou žací strunu přímo za chodu stroje pouhým lehkým klepnutím spodního kluzného knoflíku o zem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G81066 (GEKO G81066)
Typ žací hlavy	Poloautomatická dvoustrunová vyžínací hlava (systém Tap & Go)
Připojovací vnitřní závit	M10 × 1,25 mm LEVÝ ZÁVIT (LH – utahuje se doleva!)
Doporučený průměr žací struny	Ø 2,0 mm – Ø 2,4 mm – Ø 2,7 mm (kulatý, čtvercový nebo hvězdicový profil)

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_G81066 (GEKO G81066)
Typ žací hlavy	Poloautomatická dvoustrunová vyžínací hlava (systém Tap & Go)
Připojovací vnitřní závit	M10 × 1,25 mm LEVÝ ZÁVIT (LH – utahuje se doleva!)
Doporučený průměr žací struny	Ø 2,0 mm – Ø 2,4 mm – Ø 2,7 mm (kulatý, čtvercový nebo hvězdicový profil)
Vnější průměr těla hlavy	Ø cca 115–125 mm
Maximální povolené otáčky	10 000 min^{-1}
Vysouvání struny	Poloautomatické odklepnutím spodního tlačítka o trávník za chodu
Průchodky struny	2× vyměnitelné mosazné / kovové průchodky proti prodření plastu
Materiál pláště a cívky	Houževnatý nárazuvzdorný polyamid PA6 vyztužený skelnými vlákny
Dodávané provedení	Kompletní hlava předplněná startovací návinkou žací struny Ø 2,4 mm
Hmotnost	0,32 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní nosná miska se závitem** – Základna hlavy se zalitou ocelovou maticí M10 × 1,25 LH.
- **2. Spodní kryt se západkami** – Víko uzamykající vnitřní cívku pomocí dvou bočních stiskacích západek.
- **3. Vnitřní dvoukomorová cívka** – Buben s dělicí přepážkou pro navinutí dvou konců žací struny.
- **4. Spodní odklepávací knoflík (Tap & Go)** – Odpružený kluzný klobouček uvolňující při klepnutí o zem 2–3 cm struny.
- **5. Vnitřní tlačná pružina** – Ocelová pružina udržující cívku zaaretovanou v zubech hlavy.
- **6. Kovová matice M10 × 1,25 LH** – Vnitřní levý závit pro našroubování na čep úhlové převodovky křovinořezu.
- **7. Kovové výstupní průchodky (2×)** – Zaoblená kovová oka vedoucí strunu z hlavy bez jejího přetavení třením.
- **8. Boční montážní zářezy na cívce** – Zářezy pro dočasné zaháknutí konců struny při vkládání cívky do hlavy.
- **9. Šipka směru navíjení (WIND ->)** – Vylisovaná šipka na cívce ukazující správný směr navíjení nové struny.
- **10. Žací nylonová struna** – Vyměnitelná struna pro sekání trávy kolem obrubníků, plotů a stromů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranný obličejový štít a brýle (ČSN EN 1731 / ČSN EN 166) – KRITICKÉ: Rotující struna odmršťuje kamínky, hlemýždě a úlomky struny vysokou rychlostí!

Chrániče sluchu (ČSN EN 352-1) – Ochrana sluchu při práci s benzínovým křovinořezem.

Pevná pracovní obuv a dlouhé kalhoty (ČSN EN ISO 20345) – Ochrana holení a kotníků před šlehnutím strunou a odletujícími předměty.

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.

- ⚠️ NIKDY nepoužívejte strunovou hlavu bez namontovaného ochranného krytu s odřezávacím břitem na křovinořezu (břit zkracuje strunu na bezpečnou délku a chrání motor před přetížením)!
- ⚠️ Zkontrolujte, že čep vaší úhlové převodovky má vnější levý závit M10 × 1,25 mm.
- ⚠️ Před každým sekáním zkontrolujte, že obě boční západky víka hlavy jsou plně zacvaknuté a plášť hlavy není prasklý.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. NIKDY nepoužívejte strunovou hlavu bez namontovaného ochranného krytu s odřezávacím břitem na křovinořezu (břit zkracuje strunu na bezpečnou délku a chrání motor před přetížením)!
2. Zkontrolujte, že čep vaší úhlové převodovky má vnější levý závit M10 × 1,25 mm.
3. Před každým sekáním zkontrolujte, že obě boční západky víka hlavy jsou plně zacvaknuté a plášť hlavy není prasklý.

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

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

1. Montáž hlavy na křovinořez (LEVÝ ZÁVIT): Zablokujte úhlovou převodovku aretačním kolíkem (šroubovákem skrz otvor v unášecí misce) a našroubujte hlavu GEKO G81066 otáčením DOLEVA (proti směru hodinových ručiček) pevně rukou.
2. Vysunutí struny za chodu (Tap & Go): Při běžícím motoru v pracovních otáčkách lehce klepněte spodním knoflíkem hlavy o trávník – struna se odstředivou silou povysune a nůž na krytu ji zarovná.

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

3. Doplnění nové struny: Stiskněte obě boční západky, sejměte víko a vyjměte cívku. Odstřihněte cca 4–5 m struny Ø 2,4 mm, přeložte ji napůl, zahákněte ohyb do zářezu v přepážce cívky a oba konce navíjejte rovnoměrně ve směru šipky na cívce.
4. Složení hlavy: Konce struny dočasně zahákněte do bočních zářezů cívky, prostrčte je kovovými průchodkami, vložte cívku s pružinou do těla a zacvakněte spodní víko.

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 skončení sečení očistěte hlavu a prostor pod unášecí miskou od namotaných dlouhých stébel trávy.
Pravidelně	Nylonovou žací strunu před navinutím namočte na 24 hodin do vody – struna získá pružnost a nebude se při sekání u průchodek lámat!
Pravidelně	Nevysouvejte strunu klepnutím o beton nebo kameny (klepejte vždy o trávník nebo hlínu).

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
Struna se při klepnutí o zem nevysouvá	Struna byla na cívku navinuta v opačném směru nebo se závity struny uvnitř spekly	Otevřete hlavu, rozmotajte spečenou strunu a naviňte ji znovu přesně ve směru šipky vyražené na cívce.
Hlava při roztočení silně vibruje	Vyčnívá pouze jeden konec struny nebo je v hlavě bláto	Zastavte motor, otevřete hlavu, vyčistěte ji od hlíny a vytáhněte oba konce struny na stejnou délku.
Hlavu nelze povolit z úhlové převodovky	Povolujete ji doleva místo doprava (má levý závit)	Zablokujte převodovku kolíkem a otáčejte hlavou DOPRAVA (po směru hodinových ručiček).
Struna se neustále trhá přímo u kovového oka	Sekání příliš blízko u pletivového plotu nebo vysušená křehká struna	Sekejte špičkou struny (ne přitlačením hlavy k plotu) a náhradní strunu hydratujte ve vodě.

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:	**Poloautomatická dvoustrunová žací hlava (Tap & Go, levý závit M10 × 1,25 mm) pro benzínové křovinořezy a vyžínače**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81066** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Poloautomatická dvoustrunová žací hlava

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 11806-1
- ČSN EN ISO 12100

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.