Strunové hlavy, žací nástavce a příslušenství pro křovinořezy

Poloautomatická strunová hlava pro rychlé navíjení bez rozebírání GEKO G81069X

Model: GE1222_G81069X • 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

Poloautomatická strunová hlava GEKO G81069X se systémem rychlého navíjení (Fast-Load / Easy-Load) odstraňuje nutnost rozebírat hlavu a vyndávat cívku při doplňování vyžínací struny. Stačí pootočit středovým knoflíkem tak, aby se kryly šipky s bočními průchodkami, prostrčit odměřený kus struny skrz celou hlavu na stejnou délku na obou stranách a otáčením knoflíku strunu navinout dovnitř. Kovová vložka s levým závitem M10×1,25 pasuje na naprostou většinu benzínových křovinořezů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód	GEKO G81069X / GE1222_G81069X
Upínací závit na hřídel převodovky	Vnitřní LEVÝ závit M10 × 1,25 LH
Systém plnění struny	Rychlé navíjení bez rozebírání hlavy (provlečení a otočení)
Systém vysouvání struny za chodu	Poloautomatický Tap&Go (klepnutím spodního kloboučku o zem)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód	GEKO G81069X / GE1222_G81069X
Upínací závit na hřídel převodovky	Vnitřní LEVÝ závit M10 × 1,25 LH
Systém plnění struny	Rychlé navíjení bez rozebírání hlavy (provlečení a otočení)
Systém vysouvání struny za chodu	Poloautomatický Tap&Go (klepnutím spodního kloboučku o zem)
Podporované průměry strun	2,0 mm až 3,0 mm (doporučeno 2,4 mm)
Maximální povolené otáčky	10 000 ot./min
Vnější průměr hlavy	cca 125 – 130 mm
Průchodky struny	Kovové zaoblené vložky proti přetržení struny
Materiál těla	Houževnatý polyamid PA6 vyztužený skelným vláknem
Hmotnost hlavy	cca 0,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní nosné víko s maticí M10×1,25L** – Tělo hlavy se zalitou ocelovou maticí s levotočivým závitem.
- **2. Spodní odklepávací a navíjecí kloubouček** – Slouží k navíjení struny rukou i k jejímu vysouvání klepnutím o trávník.
- **3. Vnitřní průchozí navíjecí cívka** – Dvojkomorový buben se středovým tunelem pro provlečení struny.
- **4. Dvě mosazné/ocelové boční průchodky** – Kovová oka chránící strunu před prodřením o plast pláště.
- **5. Směrové šipky na knoflíku a těle** – Vyznačují polohu, ve které je průchozí tunel v jedné přímce s průchodkami.
- **6. Vnitřní přítlačná vinutá pružina** – Vrací odklepávací kloubouček a drží rohatkový mechanismus v záběru.
- **7. Obvodové západky pláště** – Umožňují otevření hlavy pouze při čištění od namotané trávy.
- **8. Ráčnový rohatkový mechanismus** – Jednosměrné ozubení pro snadné otáčení cívky při navíjení.
- **9. Zesílené kluzné dno kloboučku** – Odolává otěru při kontaktu s terénem.
- **10. Úchopové výstupky knoflíku** – Tvarovaný profil pro pohodlné otáčení navíjecího knoflíku v rukavicích.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Obličejový štít a ochranné brýle (EN 166 / EN 1731): POVINNÉ při sečení strunovou hlavou.

Chrániče sluchu, pevná obuv a dlouhé kalhoty: Povinná ochrana obsluhy křovinořezu.

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.

- ⚠️ LEVOTOČIVÝ ZÁVIT M10×1,25 (utahuje se DOLEVA!) – Hlava se na vřeteno úhlové převodovky našroubovává PROTI směru hodinových ručiček (doleva) a povoluje po směru hodinových ručiček (doprava)!
- ⚠️ Provoz výhradně s ochranným krytem a nožem – Nikdy nepracujte bez spodního ochranného krytu s odřezávacím břitem – příliš dlouhá struna přetíží spojku a motor!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **LEVOTOČIVÝ ZÁVIT M10×1,25 (utahuje se DOLEVA!):** Hlava se na vřeteno úhlové převodovky našroubovává PROTI směru hodinových ručiček (doleva) a povoluje po směru hodinových ručiček (doprava)!
2. **Provoz výhradně s ochranným krytem a nožem:** Nikdy nepracujte bez spodního ochranného krytu s odřezávacím břitem – příliš dlouhá struna přetíží spojku a motor!

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

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

1. Vypněte motor křovinořezu, vložte aretační kolík (imbus 4 mm) do bočního otvoru úhlové převodovky a zaaretujte unášecí podložku.
2. Našroubujte hlavu GEKO G81069X na závit M10×1,25 otáčením DOLEVA (proti směru hodinových ručiček) a pevně ji dotáhněte rukou; poté vyjměte aretační kolík!
3. Pro navinutí struny bez rozebírání pootočte spodním knoflíkem tak, aby šipky na knoflíku lícovaly s kovovými průchodkami na boku hlavy.

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

4. Prostrčte cca 3 až 4 metry struny (Ø 2,4 mm) jednou průchodkou skrz střed hlavy druhou průchodkou ven, srovnejte oba konce na stejnou délku a otáčením spodního knoflíku ve směru šipek strunu plynule vtáhněte do hlavy (ponechte vyčnívat cca 12 cm na každé straně).
5. Nastartujte křovinořez, přidejte plyn a sečte trávu špičkou rotující struny.
6. Jakmile se struna zkrátí, za plných otáček motoru lehce klepněte spodním kloboučkem hlavy o zem – odstředivá síla vysune čerstvou strunu a nůž na krytu ji zařízne.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každém sečení	Očištění větracích mezer a průchodek od namotaných stébel trávy (Kartáč / šroubovák)
Občasně	Otevření západek a vyfoukání hlíny a písku z prostoru pružiny (Stlačený vzduch)

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 nejde prostrčit skrz hlavu na druhou stranu	Šipka na středovém knoflíku nelícuje přesně s osou kovových průchodek	Otáčejte spodním knoflíkem po malých krocích a podívejte se průchodkou skrz hlavu, až uvidíte volný průhled.
Při klepnutí o zem se struna nevysune	Vysoké otáčky nebyly při odklepu dodrženy nebo se struna v hlavě spekla o beton	Klepněte o zem při plném plynu; pokud je struna spečená, uvolněte západky víka a strunu srovnejte.

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 strunová hlava pro rychlé navíjení bez rozebírání GEKO G81069X**
Typové označení / Model: **GE1222_G81069X** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Poloautomatická strunová hlava pro rychlé navíjení bez rozebírání GEKO G81069X

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60335-2-29
- ČSN EN 60335-2-41

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.