Náhradní díly a převody křovinořezů

Kompletní spojkový domek se spojkovým bubínkem (košem) pro benzínové křovinořezy – vnitřní 9drážka (9 zubů), průměr nosné trubky Ø 28 mm

Model: GE1222_G81069H • 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

Kompletní spojkový domek (příruba reduktoru) s osazeným spojkovým bubínkem, ložiskem a antivibračním tlumičem GEKO G81069H je určen pro zesílené dvoutaktní benzínové křovinořezy s nosnou hliníkovou trubkou o vnějším průměru Ø 28 mm a hnací hřídelí s 9 podélnými drážkami (9 zubů / 9T). Představuje přímý náhradní celek připravený k montáži na 4 šrouby motoru (rozteč 71 × 71 mm).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G81069H (GEKO G81069H)
Typ dílu	Kompletní spojkový domek s ložiskem a spojkovým bubínkem (košem)
Průměr objímky pro nosnou trubku (tyč)	Ø 28 mm (zesílené profesionální a farmářské křovinořezy)
Profil vnitřního drážkování hřídele	9 drážek / 9 zubů (9-spline / 9T)

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_G81069H (GEKO G81069H)
Typ dílu	Kompletní spojkový domek s ložiskem a spojkovým bubínkem (košem)
Průměr objímky pro nosnou trubku (tyč)	Ø 28 mm (zesílené profesionální a farmářské křovinořezy)
Profil vnitřního drážkování hřídele	9 drážek / 9 zubů (9-spline / 9T)
Vnitřní průměr spojkového bubínku	Ø cca 78 mm
Rozteč montážních otvorů k motoru	71 × 71 mm (4× otvor pro šroub M6)
Materiál těla domku	Tlakový odlitek z hliníkové slitiny AlSi
Antivibrační uložení	Integrovaný pryžový silentblok mezi zvonem spojky a objímkou Ø 28 mm
Uložení spojkového bubínku	Zapouzdřené kuličkové ložisko jištěné Seeger kroužky
Upínání nosné trubky Ø 28 mm	Svěrná objímka se stahovacím šroubem + polohovací šroub
Kompatibilní motory	2T křovinořezy 43 / 52 / 58 cm³ s roztečí 71 × 71 mm
Hmotnost	0,54 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníkový zvon domku spojky** – Příruba k přišroubování na karter motoru (rozteč 71 × 71 mm).
- **2. Spojkový bubínek (koš Ø 78 mm)** – Ocelový třecí buben přenášející výkon odstředivé spojky.
- **3. Vnitřní 9drážkový náboj (9T)** – Drážkované pouzdro pro zasunutí 9drážkové hnací hřídele.
- **4. Kuličkové ložisko** – Ložisko zajišťující souosý a lehký běh bubínku ve vysokých otáčkách.
- **5. Pojistné Seeger kroužky** – Axiální zajištění ložiska a čepu bubínku v odlitku domku.
- **6. Antivibrační pryžový silentblok** – Tlumicí vložka snižující přenos vibrací motoru do nosné trubky Ø 28 mm.
- **7. Svěrná objímka trubky Ø 28 mm** – Přesně obrobené hrdlo pro nosnou trubku průměru 28 mm.
- **8. Hlavní stahovací šroub objímky** – Šroub pevně svírající trubku Ø 28 mm v domku.
- **9. Středicí (aretovací) šroub** – Šroub zapadající do polohovacího otvoru v trubce.
- **10. Montážní otvory příruby (4×)** – Otvory v rozích příruby pro připevnění k motoru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při montáži a zkušebním běhu křovinořezu.

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při servisu pohonného ústrojí.

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 MONTÁŽÍ ověřte posuvným měřítkem, že vaše nosná trubka má vnější průměr Ø 28 mm a vnitřní hřídel má 9 drážek (9 zubů)!
- ⚠️ Odmastěte vnitřní třecí stěnu bubínku Ø 78 mm čističem brzd.
- ⚠️ Na 9drážkový konec hřídele naneste malé množství plastického maziva.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ ověřte posuvným měřítkem, že vaše nosná trubka má vnější průměr Ø 28 mm a vnitřní hřídel má 9 drážek (9 zubů)!
2. Odmastěte vnitřní třecí stěnu bubínku Ø 78 mm čističem brzd.
3. Na 9drážkový konec hřídele naneste malé množství plastického maziva.

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

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

1. Demontáž původního dílu: Uvolněte nosnou trubku Ø 28 mm ze starého domku a odšroubujte 4 šrouby M6 u motoru.
2. Upevnění domku na motor: Přišroubujte nový domek GEKO G81069H pomocí 4 šroubů M6 na čelo motoru (utahujte křížem).
3. Zasunutí trubky Ø 28 mm a 9T hřídele: Nasuňte nosnou trubku do objímky až na doraz; pootočte žací hlavou, aby 9 drážek hřídele zapadlo do náboje bubínku.

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

4. Zajištění trubky: Zašroubujte středicí šroub do otvoru v trubce a pevně dotáhněte hlavní svěrný šroub objímky.
5. Kontrola chodu: Nastartujte křovinořez a ověřte plynulé spínání spojky při přidání plynu.

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	Pravidelně kontrolujte dotažení svěrného šroubu na trubce Ø 28 mm, aby nedošlo k povytažení hřídele ze záběru 9drážky.
Pravidelně	Udržujte vnitřní prostor zvonu spojky čistý a suchý.
Pravidelně	Jednou za sezónu přimažte 9drážkový spoj hřídele vazelínou.

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
Nosná trubka má v objímce Ø 28 mm velkou vůli (viklá se)	Křovinořez má tenčí nosnou trubku Ø 26 mm	Pro trubku Ø 26 mm a 9drážku použijte spojkový domek GEKO G81069P (Ø 26 mm / 9T).
Hnací hřídel nejde zasunout do bubínku	Hřídel má 7 drážek místo 9 nebo není pootočena do záběru	Pootočte hřídelí a zkontrolujte, že má 9 zubů.
Křovinořez netáhne pod zátěží (motor jde do otáček, hlava stojí)	Nosná trubka nebyla zasunuta nadoraz a hřídel nedosáhla do 9drážky bubínku	Povolte objímku, zasuňte trubku s hřídelí na plnou hloubku a zajistěte středicím šroubem.
Nadměrné vibrace do řídítek	Uvolněné šrouby příruby motoru nebo nevyvážený žací nůž	Dotáhněte 4 šrouby příruby k motoru a zkontrolujte vyvážení žacího nástroje.

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:	**Kompletní spojkový domek se spojkovým bubínkem (košem) pro benzínové křovinořezy – vnitřní 9drážka (9 zubů), průměr nosné trubky Ø 28 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81069H** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompletní spojkový domek se spojkovým bubínkem

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.