Náhradní díly a startéry křovinořezů

Kompletní ruční lanový startér č. 2 (s drátěnými unášecími západkami) pro benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³

Model: GE1222_G81068A • 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 ruční lanový startér GEKO G81068A (provedení č. 2 s drátěnými výsuvnými západkami / fousy na kladce) je určen pro dvoutaktní benzínové křovinořezy a vyžínače o objemu 43 / 52 cm³, které mají na klikovém hřídeli namontován miskový unašeč s vnitřními okénky (výřezy). Při zatažení za startovací šňůru se dvě ocelové drátěné západky na středu startéru vysunou do stran a zaklesnou do výřezů v misce unašeče na motoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G81068A (GEKO G81068A)
Typ dílu	Kompletní ruční lanový startér č. 2 (s drátěnými unášecími západkami)
Určení motorů	2taktní benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³ s miskovým unašečem
Rozteč montážních otvorů	67 × 67 mm (čtvercová rozteč 4 šroubů M5)

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_G81068A (GEKO G81068A)
Typ dílu	Kompletní ruční lanový startér č. 2 (s drátěnými unášecími západkami)
Určení motorů	2taktní benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³ s miskovým unašečem
Rozteč montážních otvorů	67 × 67 mm (čtvercová rozteč 4 šroubů M5)
Typ unášecího mechanismu	2× výsuvná ocelová drátěná západka (tzv. drátkový / motýlkový systém)
Materiál skříně startéru	Nárazuvzdorný polyamid / ABS plast s chladicími průduchy
Vratná pružina	Plochá spirálová ocelová pružina
Startovací šňůra	Pletené polyamidové lanko Ø 3,5 mm s ergonomickou T-rukojetí
Hmotnost	0,19 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Plastová skříň startéru (67 × 67 mm)** – Tělo startéru s větrací mřížkou a 4 kovovými průchodkami pro šrouby.
- **2. Lanová kladka (naviják)** – Otočný buben s navinutou startovací šňůrou.
- **3. Dvě ocelové drátěné západky** – Kalená drátěná ramínka vysouvající se při tahu za šňůru do záběru misky motoru.
- **4. Středový vodící klobouček s kulisou** – Středová krytka řídící vysunutí a zasunutí drátěných západek.
- **5. Spirálová vratná pružina** – Pružina navíjející šňůru zpět a zatahující drátěné západky v klidu.
- **6. Startovací šňůra Ø 3,5 mm** – Odolné syntetické lanko.
- **7. Ergonomická T-rukojeť** – Madlo pro pohodlné startování.
- **8. Kovové vodící oko šňůry** – Ochranná průchodka v boku skříně.
- **9. Třecí pružinka kulisy** – Jemná pružinka pod středovým šroubem vyvozující vysunutí západek.
- **10. Středový upevňovací šroub** – Šroub jistící celou sestavu na čepu skříně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při montáži a startování. **Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při servisu pružinového mechanismu.**

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 zkontrolujte typ unašeče na vašem motoru: tento startér č. 2 (s drátky) vyžaduje na klikovém hřídeli plechový/plastový miskový unašeč s bočními okénky!
- ⚠️ Zatažením za rukojeť naprázdno ověřte, že se obě drátěné západky rovnoměrně vysouvají ze středu ven.
- ⚠️ Ověřte rozteč montážních šroubů 67 × 67 mm.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ zkontrolujte typ unašeče na vašem motoru: tento startér č. 2 (s drátky) vyžaduje na klikovém hřídeli plechový/plastový miskový unašeč s bočními okénky!
2. Zatažením za rukojeť naprázdno ověřte, že se obě drátěné západky rovnoměrně vysouvají ze středu ven.
3. Ověřte rozteč montážních šroubů 67 × 67 mm.

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 starého startéru: Vyšroubujte 4 šrouby M5 a sejměte poškozený startér.
2. Montáž nového startéru GEKO G81068A: Přiložte startér na motor a přišroubujte jej 4 šrouby M5 rovnoměrně křížem.

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

3. Správné startování: Nejprve jemně povytáhněte rukojeť o 5 cm, dokud se drátěné západky nevysunou a neopřou o okénka misky unašeče, a teprve poté zatáhněte!
4. Navinutí: Plynule vraťte rukojeť zpět, aby se drátěné západky zasunuly mimo rotující misku motoru.

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	Nikdy neškubejte za šňůru z volné polohy – ohnuli byste drátěné západky o hranu misky!
Pravidelně	Udržujte kulisu drátěných západek čistou (nemažte ji vazelínou).
Pravidelně	Čistěte mřížku startéru od trávy.

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
Drátěné západky se při tahu nevysouvají	Povolil se středový šroub kulisy nebo je kulisa znečištěná olejem	Odmastěte prostor pod středovým kloboučkem a zkontrolujte dotažení středového šroubu s třecí pružinkou.
Drátěné západky se ohnuly	Startování trhavým škubnutím bez vymezení vůle nebo startér nesedí v ose unašeče	Srovnejte drátěné západky kleštěmi a při startování vždy nejprve lehce vymezte vůli do záběru.
Cinkání ze startéru za běhu motoru	Šňůra se zcela nenavinula a drátky škrtají o rotující misku	Očistěte průchodku šňůry a zkontrolujte plné zasunutí drátěných západek v klidové poloze.
Startér nepasuje na plastový unašeč se 2 západkami	Motor má unašeč typu JG (se západkami na motoru)	Pro motor se západkami na klikovce použijte startér č. 1 / JG (GEKO G81065A) nebo vyměňte i unašeč na motoru.

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 ruční lanový startér č. 2 (s drátěnými unášecími západkami) pro benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81068A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompletní ruční lanový startér č. 2

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.