Náhradní díly pro motorové pily

Kompletní ruční lanový startér pro benzínové motorové pily 45 / 52 / 58 cm³ (typ 4500 / 5200 / 5800)

Model: GE1222_G81136 • 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 boční kryt s ručním lanovým startérem GEKO G81136 (se zesíleným dvojitým pružinovým mechanismem Easy-Start) je přímým náhradním dílem pro nejrozšířenější benzínové řetězové pily o objemu 45, 52 a 58 cm³ typové řady PN 4500 / 5200 / 5800 (GEKO, Demon, Kraft&Dele, NAC, Hecht, Einhell, Timbertech, Eurotec, Matrix a další). Dodává se kompletně smontovaný vč. kladky, akumulační i vratné pružiny, šňůry a rukojeti.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G81136 (GEKO G81136)
Typ dílu	Kompletní levý boční kryt motoru s lanovým startérem motorové pily
Určení motorových pil	2taktní čínské a hobby pily 45 cm³ / 52 cm³ / 58 cm³ (typ 4500 / 5200 / 5800)
Počet montážních otvorů	4 upevňovací otvory s kovovými pouzdry v obvodu skříně

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_G81136 (GEKO G81136)
Typ dílu	Kompletní levý boční kryt motoru s lanovým startérem motorové pily
Určení motorových pil	2taktní čínské a hobby pily 45 cm³ / 52 cm³ / 58 cm³ (typ 4500 / 5200 / 5800)
Počet montážních otvorů	4 upevňovací otvory s kovovými pouzdry v obvodu skříně
Typ startovacího mechanismu	Dvoupružinový systém Easy-Start (s pomocnou vinutou pružinou pro lehký start)
Záběrový unašeč	Dvouzubý / čtyřzubý středový rotor zapadající do západek na setrvačníku pily
Materiál skříně	Nárazuvzdorný a palivům odolný ABS / polyamid s chladicím žebrováním
Startovací šňůra	Pletené polyamidové lanko Ø 3,5 mm se širokou T-rukojetí
Hmotnost	0,28 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvarovaná skříň bočního krytu pily** – Levý kryt motoru usměrňující chladicí vzduch od ventilátoru k válci.
- **2. Lanová kladka (naviják)** – Otočný buben s navinutou startovací šňůrou.
- **3. Akumulační pružina Easy-Start** – Vnitřní vinutá pružina usnadňující překonání komprese 52/58cc válce.
- **4. Záběrový unášecí rotor** – Středový nástavec se zuby zapadajícími do západek magnetického kola pily.
- **5. Spirálová vratná pružina šňůry** – Plochá pružina navíjející šňůru zpět do krytu.
- **6. Startovací šňůra Ø 3,5 mm** – Otěruvzdorné lanko.
- **7. Široká startovací T-rukojeť** – Madlo umožňující pevný úchop i v lesnických rukavicích.
- **8. Kovová výstupní průchodka** – Ocelové pouzdro chránící skříň před prořízntutím šňůrou.
- **9. Kovová pouzdra šroubů (4×)** – Zalisované vložky pro 4 upevňovací šrouby M5.
- **10. Nasávací chladicí mřížka** – Husté žebrování zabraňující nasátí štěpek a kůry do ventilátoru.

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 motorové pily.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při čištění a zkoušce pily.

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.

- ⚠️ Porovnejte tvar skříně a polohu 4 šroubů s původním startérem vaší pily (standard 4500/5200/5800).
- ⚠️ Před montáží vyčistěte prostor setrvačníku a zapalovací cívky od pilin slepených řetězovým olejem.
- ⚠️ Při startování pily na zemi vždy zajistěte brzdu řetězu a přišlápněte zadní rukojeť špičkou boty!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Porovnejte tvar skříně a polohu 4 šroubů s původním startérem vaší pily (standard 4500/5200/5800).
2. Před montáží vyčistěte prostor setrvačníku a zapalovací cívky od pilin slepených řetězovým olejem.
3. Při startování pily na zemi vždy zajistěte brzdu řetězu a přišlápněte zadní rukojeť špičkou boty!

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 na levém boku pily a sejměte starý kryt startéru.
2. Osazení nového startéru GEKO G81136: Přiložte nový kryt na karter pily, zlehka povytáhněte rukojeť o 2 cm, aby středový rotor zapadl mezi západky setrvačníku, a dotáhněte všechny 4 šrouby.

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

3. Startování pily: Položte pilu na pevnou zem, zajistěte brzdu řetězu, povytáhněte šňůru do záběru a plynulým tahem (díky Easy-Start bez trhání) nastartujte motor.

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 každém řezání vyfoukejte chladicí mřížku startéru od pilin – ucpaná mřížka způsobí přehřátí a zadření pily!
Pravidelně	Nevytahujte šňůru až na koncový doraz.
Pravidelně	Při startování netrhejte za šňůru prudkými údery.

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
Startér nejde přitisknout úplně ke karteru pily	Zuby středového rotoru stojí přímo na západkách setrvačníku	Při přikládání startéru lehce povytáhněte T-rukojeť o 2–3 cm, čímž se rotor pootočí a sedne na doraz.
Při tahu za šňůru pruží rukojeť a motor se protočí až po chvilce	Normální funkce vestavěné pružiny Easy-Start	Táhněte plynule dál – pružina po stlačení sama protočí píst přes horní úvrať.
Šňůra zůstává viset venku	Zanesení pružiny a kladky mastnými pilinami	Sejměte startér a vyfoukejte vnitřní prostor stlačeným vzduchem.
Ulomení západek	Prudké škubnutí za šňůru bez vymezení počáteční vůle	Vždy nejprve lehce přitáhněte rukojeť do opření západek.

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 pro benzínové motorové pily 45 / 52 / 58 cm³ (typ 4500 / 5200 / 5800)**
Typové označení / Model: **GE1222_G81136** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kompletní ruční lanový startér pro benzínové motorové pily 45 / 5

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 11681-1
- 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.