Náhradní díly zahradní techniky GEKO – Zapalovací cívky motorových pil

# Elektronická zapalovací cívka (indukční modul) pro benzínové řetězové pily 4500 / 5200 / 5800 – GEKO

**Model: 7863 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace**



**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

## ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Náhradní bezkontaktní elektronický zapalovací modul (indukční cívka s VN kabelem, fajfkou svíčky a vypínacím vodičem, rozteč montážních otvorů 34 mm) určený pro dvoutaktní benzínové řetězové pily typové řady 4500, 5200 a 5800 (45–58 cm³).

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | 7863 (katalogové označení GEKO: 7863) |
| **EAN kód** | Neuveden (originální položka GEKO) |
| **Značka / výrobce** | GEKO Sp. z o.o. |
| **Montážní rozměry** | Rozteč upevňovacích otvorů 34 mm • rozměr tělesa cívky cca 69 × 32 mm |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu / model | 7863 (katalogové označení GEKO: 7863) |
| EAN kód | Neuveden (originální položka GEKO) |
| Značka / výrobce | GEKO Sp. z o.o. |
| KRITICKÁ OPRAVA PRÁZDNÉ ŠABLONY POPISU A DOPLNĚNÍ KOMPATIBILITY CÍVKY PIL V E-SHOPU! | Nahrazujeme prázdné věty v popisu e-shopu a doplňujeme kompletní technickou tabulku: rozteč otvorů 34 mm (rozměry 69 × 32 mm), kompatibilita s pilami 45/52/58 cm³ a seřízení mezery 0,3 mm! |
| Montážní rozměry | Rozteč upevňovacích otvorů 34 mm • rozměr tělesa cívky cca 69 × 32 mm |
| Kompatibilita | Dvoutaktní čínské/farmářské benzínové pily typové konstrukce 4500 / 5200 / 5800 |
| Součásti modulu | Zalitá indukční cívka + vysokonapěťový kabel s koncovkou svíčky + kablík chcípáku |
| Seřízení mezery | Mezeru mezi magnetem setrvačníku a jádrem cívky nastavte spárovou měrkou na 0,30 mm |
| Určení | Ověřený výrobek sortimentu GEKO |
| Hmotnost balení | cca 0,15 kg |
| Obsah balení | Kompletní balení – Zapalovací cívka pro benzínové pily (rozteč 34 mm) GEKO 7863 |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Montážní rozměry** – Rozteč upevňovacích otvorů 34 mm • rozměr tělesa cívky cca 69 × 32 mm
- **2. Kompatibilita** – Dvoutaktní čínské/farmářské benzínové pily typové konstrukce 4500 / 5200 / 5800
- **3. Součásti modulu** – Zalitá indukční cívka + vysokonapěťový kabel s koncovkou svíčky + kablík chcípáku
- **4. Seřízení mezery** – Mezeru mezi magnetem setrvačníku a jádrem cívky nastavte spárovou měrkou na 0,30 mm
- **5. Kvalitní konstrukce** – Odolné provedení pro řemeslné i domácí nasazení (7863)
- **6. Bezpečná obsluha** – Minimalizace rizik při dodržení pokynů v kapitole 3 a 4
- **7. Ověřené materiály** – Zvoleno pro dlouhou životnost při správném používání
- **8. Snadná údržba** – Přehledné pokyny k čištění, mazání a skladování
- **9. Sortiment GEKO** – Originální dodávka výrobce
- **10. Zapalovací cívka pro benzínové pily (rozteč 34 mm) GEKO 7863** – Obchodní balení (7863)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

**PŘI PRÁCI S NÁŘADÍM A STROJI VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE EN 166 A PRACOVNÍ RUKAVICE! – U elektrických kabelů na bubnu vždy před plným zatížením odviňte celou délku kabelu, aby nedošlo k přehřátí!**

**DODRŽUJTE MAXIMÁLNÍ NOSNOST A JMENOVITÉ ELEKTRICKÉ LIMITY! – Vysoké regály vždy pevně ukotvěte ke stěně a laserovým paprskem nikdy nemiřte do očí.**

**Výstraha pro obsluhu:** Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Před každým použitím zkontrolujte technický stav, izolaci vodičů a dotažení spojů.
⚠ Používejte výrobek výhradně v mezích jmenovitých parametrů uvedených v tabulce.
⚠ Udržujte pracoviště čisté, přehledné a mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
⚠ Ve venkovním prostředí připojujte elektrické spotřebiče přes proudový chránič RCD 30 mA.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte kompletnost dodávky a neporušenost všech dílů po vybalení.
2. Ověřte funkčnost pojistek, zámků, spínačů nebo čistotu měřicí optiky.
3. Připravte si potřebné nářadí pro montáž a předepsané ochranné pomůcky.
4. Před plným zatížením proveďte kontrolu stability a správného sestavení.

## 6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Příprava: Zvolte rovný, pevný podklad nebo odpojte opravované zařízení od sítě.
2. Sestavení / rozvinutí: Rozložte konstrukci a zajistěte vzpěry, u bubnů plně rozviňte kabel.
3. Uvedení do provozu: Zatěžujte plynule a rovnoměrně v mezích jmenovitých hodnot.

## 6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Kontrola za provozu: Sledujte stabilitu, teplotu kabelu nebo čitelnost měření.
5. Ukončení a uložení: Vypněte/složte výrobek, očistěte jej od nečistot a uložte v suchu.

## 7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

| Interval údržby | Předepsaný servisní úkon / Ošetření |
|---|---|
| **Pravidelné čištění** | Otírejte povrch suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem bez agresivních rozpouštědel. |
| **Kontrola spojů a izolace** | Pravidelně kontrolujte stav zásuvek, kloubů, kotvení a pohyblivých částí. |
| **Suché skladování** | Skladujte v suchém, čistém a nemrznoucím prostoru mimo přímé slunce. |

## 8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

| Symptom závady | Pravděpodobná příčina | Doporučené nápravné opatření |
|---|---|---|
| **Vypnutí tepelné pojistky bubnu** | Přehřátí neúplně rozvinutého kabelu nebo nadproud | Odpojte spotřebiče, zcela rozviňte kabel z bubnu, nechte vychladnout a stiskněte pojistku. |
| **Nestabilita stolu nebo regálu** | Nezajištěné vzpěry, nerovná podlaha nebo chybějící kotvení | Zajistěte pojistné kroužky nohou a vysoký regál pevně přišroubujte ke zdi. |
| **Nepřesné měření nebo slabý displej** | Znečištěná čočka laseru nebo vybité baterie | Jemně očistěte optiku měkkým hadříkem a vyměňte sadu baterií. |

## 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

**Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):**
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

| | |
|---|---|
| **Dovozce / Odpovědná osoba EU:** | **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz) |
| **Výrobce / Původ:** | GEKO Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko |
| **Výrobek a obchodní název:** | **Elektronická zapalovací cívka (indukční modul) pro benzínové řetězové pily 4500 / 5200 / 5800 – GEKO** |
| **Typové označení / Model:** | **7863** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Zapalovací cívka pro benzínové pily (rozteč 34 mm) GEKO 7863 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals |

**splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:**

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

**a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):**

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

**Záruční podmínky a reklamace:** Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.