Zahradní technika GEKO – Vyztužené dvousložkové žací struny

# Vyztužená žací struna do vyžínače kulatá s jádrem 1,3 mm × 15 m – GEKO G73960-4

**Model: GE1222_G73960-4_PJ • 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

Dvousložková vyztužená nylonová žací struna s kulatým průřezem a pevným jádrem o průměru 1,3 mm a délce 15 m GEKO / John Gardener G73960-4 pro elektrické a akumulátorové vyžínače.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_G73960-4_PJ (katalogové označení GEKO: G73960-4) |
| **EAN kód** | 5901477175398 |
| **Značka / výrobce** | GEKO (GEKO Sp. z o.o.) |
| **Průměr a délka návinu** | Průměr 1,3 mm × délka 15 m |

## 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 | GE1222_G73960-4_PJ (katalogové označení GEKO: G73960-4) |
| EAN kód | 5901477175398 |
| Značka / výrobce | GEKO (GEKO Sp. z o.o.) |
| KRITICKÁ OPRAVA KALKU Z POLŠTINY („VLASEC PRO VYŽÍNAČKU“) A DOPLNĚNÍ PARAMETRŮ V E-SHOPU! | Nahrazujeme chybný překlad „vlasec“ správným českým termínem „žací struna“ a doplňujeme tabulku parametrů průměru 1,3 mm pro lehké elektrické a aku strunové sekačky! |
| Průměr a délka návinu | Průměr 1,3 mm × délka 15 m |
| Profil a konstrukce | Kulatý průřez s koextrudovaným vnitřním jádrem — plynulé odvíjení bez zasekávání |
| Doporučené stroje | Lehké elektrické a akumulátorové vyžínače trávníku (250–450 W) |
| Materiál | Dvousložkový polyamidový kopolymer (nylon PA6/PA66) |
| Určení | Ověřený diagnostický, stavební a zahradní sortiment GEKO |
| Hmotnost balení | cca 0,03 kg |
| Obsah balení | Originální balení – Vyztužená struna kulatá 1,3 mm × 15 m |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a délka návinu** – Průměr 1,3 mm × délka 15 m
- **2. Profil a konstrukce** – Kulatý průřez s koextrudovaným vnitřním jádrem — plynulé odvíjení bez zasekávání
- **3. Doporučené stroje** – Lehké elektrické a akumulátorové vyžínače trávníku (250–450 W)
- **4. Materiál** – Dvousložkový polyamidový kopolymer (nylon PA6/PA66)
- **5. Přesná kompatibilita** – Standardizované rozměry a závity dle specifikace GEKO (G73960-4)
- **6. Spolehlivý provoz** – Zajišťuje rychlou diagnostiku motoru nebo čistý střih porostu
- **7. Odolné provedení** – Materiály odolné palivům, chladicím kapalinám, brzdové kapalině či oděru
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačný katalogový kód G73960-4
- **9. Sortiment GEKO** – Autoservisní diagnostika, podlahářské a zahradní příslušenství
- **10. Vyztužená struna kulatá 1,3 mm × 15 m** – Balení (5901477175398)

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

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

**PŘI MĚŘENÍ TLAKU PALIVA (G02501, G02650) A CHLADIČE (G02665, G02678) NOSTE BRÝLE A RUKAVICE! – Nikdy neotevírejte víčko expanzní nádobky na přehřátém motoru pod tlakem — hrozí těžké opaření vroucí kapalinou!**

**PŘI SEČENÍ S VYZTUŽENÝMI ŽACÍMI STRUNAMI VŽDY POUŽÍVEJTE KRYT ŽACÍ HLAVY A ŠTÍT! – Odletující kamínky dosahují rychlosti přes 80 m/s — bez ochranného krytu strunové hlavy s ořezovým nožem nikdy nepracujte!**

**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.

⚠ Při připojování testerů tlaku paliva G02501 / G02650 pracujte mimo otevřený oheň a nejprve odtlakujte palivovou lištu hadříkem přes ventilek.
⚠ Glykolová brzdová kapalina (DOT3/DOT4/DOT5.1) leptá autolak — po měření testerem G02731 ihned otřete sondy a zabraňte ukápnutí na karoserii.
⚠ Při testu přepadu vstřikovačů Common Rail G02655 zaslepte odpojené zpětné vedení zátkami, aby nafta nestříkala na horké výfukové potrubí.
⚠ Do lehkých elektrických vyžínačů nepoužívejte silnou 3,0mm strunu G73948 — přetížíte elektromotor a spálíte vinutí.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. Před měřením komprese G02509 zahřejte motor na provozní teplotu, odpojte zapalování i vstřikovače a vyšroubujte všechny zapalovací svíčky.
2. U testeru brzdové kapaliny G02731 a testeru přívěsů G02331 zkontrolujte nabití baterie (AAA / 9 V) stiskem testovacího tlačítka.
3. Před tlakováním chladicí soustavy G02678 ověřte na původním víčku chladiče maximální otevírací tlak přetlakového ventilu (typicky 1,0–1,4 bar).
4. Zkontrolujte maximální povolený průměr žací struny uvedený na strunové hlavě vašeho vyžínače či křovinořezu.

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

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

1. Kompresiometr G02509: Zašroubujte adaptér M10–M18 do otvoru svíčky, plně sešlápněte plyn, protáčejte startérem 4–5 sekund a odečtěte tlak.
2. Tester CO2 G02665: Naplňte obě komory po rysku modrou kapalinou, nasaďte kužel do hrdla chladiče a sledujte případnou změnu barvy při běhu motoru.
3. Tester chladiče G02678: Natlakujte okruh ruční pumpou na jmenovitý tlak víčka a sledujte pokles ručičky manometru po dobu 5–10 minut.

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

4. Tester přívěsů G02331: Zasuňte mezi zásuvku vozu a přívěs (nebo samostatně s 9V baterií), stiskněte žluté tlačítko a zkontrolujte rozsvícení všech LED.
5. Odvzdušňovací váleček G30192: Ihned po rozlití samonivelační stěrky přejíždějte plochu křížem pomalými tahy, dokud nezmizí vzduchové bubliny.

## 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 |
|---|---|
| **Čištění adaptérů a odměrek po práci s palivy a kapalinami** | Odměrky Common Rail G02655 vyprázdněte a vytřete do sucha; sondy testeru G02731 a trubici G02665 opláchněte čistou destilovanou vodou. |
| **Ochrana jehlového válečku G30192 před zatvrdnutím hmoty** | Cementovou stěrku smyjte z jehel válečku G30192 proudem vody okamžitě po dokončení lití podlahy, dříve než hmota začne tuhnout. |
| **Správné skladování vyztužených žacích strun** | Cívky strun skladujte mimo přímé sluneční záření a radiátory; před sezónou strunu zvlhčete ve vodě pro maximální houževnatost. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Tester přívěsů G02331 po stisku tlačítka nerozsvítí jednu z LED kontrolek** | Přerušený vodič v kabeláži přívěsu, zkorodovaný kolík v 7/13pin vidlici nebo prasklá žárovka | Vyčistěte kontakty zásuvky i vidlice kontaktním sprejem a proměřte příslušný barevný vodič okruhu dle normy ISO 1724. |
| **Kapalina v testeru CO2 G02665 zežloutne či zezelená během 1–2 minut chodu motoru** | Průnik výfukových spalin do chladicí kapaliny přes prasklé těsnění pod hlavou nebo hlavu válců | Odstavte motor, demontujte hlavu válců, přeměřte její rovinnost a osaďte nové těsnění hlavy válců. |
| **Žací struna se uvnitř cívky strunové hlavy spéká a nejde poloautomaticky odvíjet** | Příliš utažený či křížící se návin nebo vyschlý polyamid třící o sebe při vibracích | Převiňte strunu úhledně v souběžných vrstvách ve směru šipky a před navinutím ji 24 hodin hydratujte ve vodě. |

## 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

**Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):**
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

## 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:** | **Vyztužená žací struna do vyžínače kulatá s jádrem 1,3 mm × 15 m – GEKO G73960-4** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G73960-4_PJ** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Vyztužená struna kulatá 1,3 mm × 15 m • 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**.