Zahradní technika GEKO – Žací struny pro křovinořezy a vyžínače

Žací struna do křovinořezu a vyžínače šestihranná 2,4 mm × 10 m – GEKO G73985

Model: GE1222_G73985_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

Univerzální nylonová žací struna se šestihranným profilem o průměru 2,4 mm a délce 10 m GEKO / John Gardener G73985 pro strunové sekačky a křovinořezy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73985_PJ (katalogové označení GEKO: G73985)
EAN kód	5901477116780
Značka / výrobce	GEKO (GEKO Sp. z o.o.)
Průměr a délka návinu	Průměr 2,4 mm × délka 10 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_G73985_PJ (katalogové označení GEKO: G73985)
EAN kód	5901477116780
Značka / výrobce	GEKO (GEKO Sp. z o.o.)
KRITICKÁ OPRAVA KALKU („VLASEC“) A SLOVAKISMU („BURINY“ -> PLEVELE!) V E-SHOPU!	Opravujeme chybný překlad „vlasec“ na „žací struna“, odstraňujeme z popisu slovakismus „buriny“ (správně česky plevele) a doplňujeme kompletní tabulku parametrů!
Průměr a délka návinu	Průměr 2,4 mm × délka 10 m
Profil průřezu	Šestihranný (zvýšená odolnost proti opotřebení a čistý řez stébel)
Doporučené stroje	Elektrické i benzínové vyžínače a křovinořezy se strunovou hlavou 2,4 mm
Materiál	Odolný kopolymer polyamidu (nylon PA66)
Určení	Ověřený dílenský, zahradní a servisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,06 kg
Obsah balení	Originální balení – Žací struna šestihranná 2,4 mm × 10 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 2,4 mm × délka 10 m
- **2. Profil průřezu** – Šestihranný (zvýšená odolnost proti opotřebení a čistý řez stébel)
- **3. Doporučené stroje** – Elektrické i benzínové vyžínače a křovinořezy se strunovou hlavou 2,4 mm
- **4. Materiál** – Odolný kopolymer polyamidu (nylon PA66)
- **5. Přesná kompatibilita** – Standardizované rozměry dle specifikace GEKO (G73985)
- **6. Spolehlivý provoz** – Zajišťuje bezpečnou diagnostiku, sečení nebo opravu stroje
- **7. Odolné provedení** – Materiály dimenzované na mechanické, elektrické či povětrnostní namáhání
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G73985
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské a zahradní vybavení i originální náhradní díly
- **10. Žací struna šestihranná 2,4 mm × 10 m** – Balení (5901477116780)

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 ZAPALOVÁNÍ DO 40 KV (G30802) NESAHAT NA VN ČÁSTI ZA CHODU MOTORU! – Tester G30802 zapojujte výhradně při vypnutém zapalování a krokosvorku vždy nejprve pevně ukostřete na blok motoru!

PŘI SEČENÍ SE ŽACÍMI STRUNAMI NOSTE OBLIČEJOVÝ ŠTÍT, BRÝLE A PEVNOU OBUV! – U oprav kladiv 230 V AC vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky; u aku nářadí 18 V DC vždy nejprve vyjměte akumulátor!

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.

⚠ Zapalovací elektrody naftových topidel (NR1050–NR1054) měňte pouze při odpojeném síťovém napájení 230 V AC a vychladlé spalovací komoře.
⚠ Zahradní fóliovník G73295 (3×4×2 m) důkladně ukotvěte do země a přesypáním spodního límce zeminou zabraňte podfouknutí větrem.
⚠ Mosaznou zkoušečku G30804 používejte výhradně v nízkonapěťových stejnosměrných sítích 6–24 V DC — nikdy ji nezasouvejte do zásuvky 230 V AC!
⚠ Dětské ochranné rukavice G75061–G75063 neslouží k práci s rotujícími stroji, horkými předměty ani agresivními chemikáliemi.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před instalací náhradního dílu KRAFT&DELE ověřte shodu čísla pozice (NR1046–NR1068) s výrobním štítkem opravovaného stroje.
2. U zapalovacích elektrod NR1050–NR1054 zkontrolujte neporušenost keramického izolátoru a správnou mezeru hrotů (cca 3–4 mm).
3. Před navinutím žací struny G73980 / G73977-1 / G73985 zkontrolujte průchodky a stav pružiny strunové hlavy vyžínače.
4. U testeru jiskry G30802 a zkoušečky G30804 ověřte neporušenost izolace vodiče a pevný stisk ukostřovací krokosvorky.

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

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

1. Tester jiskry G30802: Při vypnutém motoru nasaďte fajfku svíčky na kolík testeru, ukostřete krokosvorku, nastavte vzdálenost elektrod a krátce zastartujte.
2. Zkoušečka 6–24 V G30804: Krokosvorku připojte na kostru vozidla (–) a hrotem se dotkněte měřeného vodiče (+); rozsvícení žárovky signalizuje napětí.
3. Aku nářadí KD1750/KD1753/KD1758: Vyjměte baterii 18 V DC, otevřete šasi, vyměňte příslušný modul (NR1058–NR1064) dle barevného značení vodičů a uzavřete kryt.

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

4. Fóliovník G73295: Sestavte pozinkované oblouky na rovné ploše, přetáhněte kašírovanou UV fólii a spodní lem zahrňte zeminou po celém obvodu.
5. Žací struny GEKO: Navíjejte strunu na cívku strunové hlavy přesně ve směru šipky vyražené na cívce v obou drážkách rovnoměrně.

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
Hydratace nylonových žacích strun před sezónou	Při delším skladování v suchu namočte návin nylonové žací struny na 24 hodin do vlažné vody — polyamid získá zpět pružnost a neláme se u průchodky.
Zimní údržba zahradního fóliovníku G73295	Při hustém sněžení pravidelně smetejte sníh ze střechy fóliovníku měkkým koštětem zevnitř či zvenčí; mimo sezónu lze suchou fólii sejmout a uskladnit.
Čištění zapalovacích elektrod naftových topidel KD711–KD714	Při sezónním servisu topidla očistěte hroty elektrod NR1050–NR1054 od sazí jemným smirkovým plátnem a zkontrolujte průchodku VN kabelu.

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
Naftové topidlo KD711–KD714 rozprašuje naftu, dýmí, ale nezažehne plamen	Prasklý keramický izolátor probíjející na kostru nebo upálené hroty zapalovací elektrody	Odpojte topidlo od sítě 230 V AC a vyměňte příslušnou zapalovací elektrodu (NR1050 / NR1051 / NR1053 / NR1054).
Aku rázový utahovák KD1750 točí motorem, ale čtyřhran 1/2" nepřenáší rázový moment	Opotřebené ozuby rázového kladívka nebo zlomený čep planetové převodovky	Vyjměte baterii 18 V DC, vyčistěte skříň převodovky, doplňte mazivo MoS2 a vyměňte kompletní rázový mechanismus NR1060.
Tester jiskry G30802 neukazuje přeskok ani při zmenšení mezery na 5 mm	Vadná zapalovací cívka, přerušený VN kabel nebo špatné ukostření krokosvorky	Přepojte krokosvorku na čistý nenalakovaný kov motoru; trvá-li výpadek na jednom válci, vyměňte příslušnou cívku či VN kabel.

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:	**Žací struna do křovinořezu a vyžínače šestihranná 2,4 mm × 10 m – GEKO G73985**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73985_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Žací struna šestihranná 2,4 mm × 10 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**.