Žací struny pro vyžínače a křovinořezy

Sedmiboká žací struna na cívce Ø 2,7 mm × 100 m GEKO G73990

Model: GE1222_G73990_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

Sedmiboká žací struna na cívce Ø 2,7 mm × 100 m GEKO G73990 představuje originální zahradní, dílenské a svářečské příslušenství značky GEKO (katalogové označení G73990). Technické upřesnění k této položce: profesionální sedmiboká žací struna GEKO / John Gardener G73990 o průměru 2,7 mm na 100m cívce (640 g) pro tichý a ostrý střih trávníků. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte neporušenost vybavení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73990_PJ (katalogové označení GEKO: G73990)
EAN kód	5901477116834
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a návin	Průměr 2,7 mm, cívka 100 m (640 g)

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_G73990_PJ (katalogové označení GEKO: G73990)
EAN kód	5901477116834
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a návin	Průměr 2,7 mm, cívka 100 m (640 g)
Profil průřezu	Sedmiboká (7hranná) geometrie s nízkým odporem
Určení	Křovinořezy a silnější strunové vyžínače
Kontrola před použitím	Ověřte kompatibilitu průměru/upnutí a neporušenost ochranných krytů
Provedení	Originální zahradní a dílenské provedení GEKO (G73990)
Určení	Údržba pozemků, dílna, svařování a kempování GEKO
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Žací struna sedmiboká 2,7×100 m PJ
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a návin** – Průměr 2,7 mm, cívka 100 m (640 g)
- **2. Profil průřezu** – Sedmiboká (7hranná) geometrie s nízkým odporem
- **3. Určení** – Křovinořezy a silnější strunové vyžínače
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav a soulad parametrů se strojem
- **5. Provedení** – Originální výrobek GEKO (G73990)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály pro čistý řez a dlouhou životnost
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G73990
- **9. Sortiment GEKO** – Žací struny, brusné talíře, svářecí technika a kempingové vařiče
- **10. Žací struna sedmiboká 2,7×100 m PJ** – Balení (5901477116834)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OBLIČEJOVÝ ŠTÍT / BRÝLE EN 166, SLUCHÁTKA EN 352 A PEVNÁ OBUV PŘI SEČENÍ STRUNAMI GEKO Ø 1,6–3,0 MM! – KRITICKÉ VAROVÁNÍ: Rotující žací struna vyžínače či křovinořezu vymrštuje kamínky vysokou rychlostí — VŽDY noste obličejový štít / brýle EN 166, chrániče sluchu EN 352, dlouhé kalhoty a pevnou obuv a udržujte odstup osob a zvířat min. 15 m!

SVÁŘEČSKÁ KUKLA EN 175 A KOŽENÉ RUKAVICE U DRŽÁKU ELEKTROD 600 A (G01863) A VĚTRÁNÍ U VAŘIČE 2,5 KW! – Při svařování kleštěmi GEKO G01863 (600 A) používejte kuklu EN 175 a suché svářečské rukavice EN 12477 a nikdy nepokládejte držák pod napětím na kostřený stůl! Kufříkový plynový vařič G80522 (CP250) používejte výhradně venku nebo v dobře větraném prostoru!

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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U strun G73965 (3,0 mm), G73968-1 (2,7 mm) a G73998-4 (1,6 mm) byly v tabulkách vynechány desetinné čárky („30 mm / 27 mm / 16 mm“) — SKUTEČNÉ PRŮMĚRY JSOU 3,0 MM, 2,7 MM A 1,6 MM! 2) U struny G73998-3 (2,0 mm × 10 m) opraven údaj „Obsah balení: 240 ks“ -> BALENÍ 1 KS (10 M)! 3) U šestihranné struny G73984 opraveno „vhodná pro rotační sekačky“ -> VÝHRADNĚ PRO STRUNOVÉ VYŽÍNAČE A KŘOVINOŘEZY! 4) U držáku elektrod G01863 (600 A) opraveno „Typ: Invertorová svářečka“! 5) U talíře G00322 opraven kartonový údaj „25/100“!

⚠ Při použití stopkového adaptéru Ø 8 mm na brusném talíři Eurodisk Ø 125 mm M14 (GEKO G00322) ve vrtačce nepřekračujte dovolené otáčky pružného talíře (max. 4 500 min⁻¹ se stopkou)!

⚠ Do strunových hlav nikdy nenavíjejte kovové dráty, lanka ani řetízky — používejte výhradně polymerové (případně výrobcem vyztužené) žací struny odpovídajícího průměru!

⚠ Měděný svařovací kabel v rukojeti držáku elektrod 600 A (GEKO G01863) sevřete přes přiloženou objímku bez přečnívajících drátků a pevně dotáhněte izolační rukojeť!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu odřezávacího nože na ochranném krytu křovinořezu — provoz bez krytu s nožem přetěžuje spojku a motor nadměrnou délkou struny!
2. U plynového vařiče G80522 (2,5 kW) zkontrolujte gumové O-kroužkové těsnění ventilu před založením kartuše CP250.
3. Na ocelovém stojanu na jízdní kola 16"–29" (GEKO K02387, 72,5 × 32,5 cm) ověřte dotažení šroubů a přítomnost protiskluzových patek.
4. Před mytím oken teleskopickou stěrkou 1,2 m (GEKO G73085) vyperte nebo propláchněte návlek z mikrovlákna od hrubého prachu.

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

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

1. Volba průměru a profilu žací struny GEKO podle výkonu stroje: 1,6–2,0 mm (čtverec G73998-4 / G73998-3) pro lehké vyžínače 250–500 W; 2,4 mm (šestihran G73984 / G73987, pětihran G73981, vyztužená kulatá G73940) pro střední vyžínače a lehké křovinořezy; 2,7–3,0 mm (sedmiboká G73990, pětihran G73977 / G73978, čtverec G73964-1 / G73965, vroubkovaná G73968-1, vyztužená G73960-1, HEX G73988-1) pro silné křovinořezy nad 1,2 kW.
2. Správné navinutí struny do dvoukomorové cívky: odstřihněte přiměřenou délku (cca 2× 2 až 4 m), zahákněte střed do zářezu přepážky a obě větve navíjejte pevně ve směru šipky na cívce.
3. Svařování obalenou elektrodou držákem 600 A (GEKO G01863): připojte silový kabel do mosazných čelistí pod rukojetí, stiskem páky upněte holý konec elektrody do drážky (45° / 90°) a svařujte.

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

4. Broušení talířem Eurodisk Ø 125 mm (GEKO G00322, závit M14 + adaptér Ø 8 mm do sklíčidla vrtačky) a vaření na kufříkovém vařiči 2,5 kW (G80522): přitiskněte fíbrový/papírový výsek Ø 125 mm na suchý zip; u vařiče zaaretujte kartuši CP250 a zapalte piezo spouští.
5. Parkování kol 16"–29" do podlahového stojanu (GEKO K02387) a mytí oken oboustrannou teleskopickou stěrkou 1,2 m (GEKO G73085): zasuňte přední nebo zadní kolo do vodicí vidlice stojanu; mikrovláknem omyjte sklo a otočením hlavy setřete gumovou lištou.

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
Skladování cívek žacích strun GEKO mimo přímé slunce a radiátory + občasné navlhčení	Přesušený polyamid křehne; 24hodinové uložení s vlhkou houbičkou obnoví houževnatost struny.
Očištění čelistí držáku elektrod 600 A (G01863) drátěným kartáčem od kuliček rozstřiku	Zajišťuje plný elektrický kontakt a spolehlivé sevření obalené elektrody.
Praní návleku z mikrovlákna stěrky G73085 bez aviváže a vyfoukání prachu ze suchého zipu talíře G00322	Udržuje savost mikrovlákna beze šmouh a pevné držení brusných výseků.

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
Žací struna se ulamuje přímo u kovové průchodky strunové hlavy	Přesušená struna nebo sečení přímým nárazem do ostrého pletiva a betonu	Namočte návin na 24 h do vody a kolem pletiva sečte jen špičkou struny na nižší plyn.
Rukojeť držáku elektrod G01863 se při svařování nadměrně zahřívá	Povolil přítlačný šroub měděného vodiče uvnitř rukojeti	Odpojte kabel ze zdroje, demontujte rukojeť a pevně dotáhněte svorku čistého měděného jádra.
Brusný výsek Ø 125 mm nedrží na suchém zipu talíře Eurodisk G00322	Zanesené háčky suchého zipu brusným prachem nebo přehřátí přílišným tlakem	Vyfoukejte suchý zip stlačeným vzduchem a při broušení netlačte hranou talíře.

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).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(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:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Sedmiboká žací struna na cívce Ø 2,7 mm × 100 m GEKO G73990**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73990_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Žací struna sedmiboká 2,7×100 m PJ • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

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

- Nařízení (EU) 2016/426 (GAR)
- Nařízení (EU) 2023/988 (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**.