Zahradní technika GEKO – Vyztužené dvousložkové žací struny

Vyztužená žací struna do křovinořezu kroucená s jádrem 2,4 mm × 50 m – GEKO G73971

Model: GE1222_G73971_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

Padesátimetrový návin aerodynamické kroucené (vroubkované) dvousložkové žací struny s jádrem o průměru 2,4 mm GEKO / John Gardener G73971 pro tichý a výkonný střih.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73971_PJ (katalogové označení GEKO: G73971)
EAN kód	5901477121272
Značka / výrobce	GEKO (GEKO Sp. z o.o.)
Průměr a délka návinu	Průměr 2,4 mm × délka 50 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_G73971_PJ (katalogové označení GEKO: G73971)
EAN kód	5901477121272
Značka / výrobce	GEKO (GEKO Sp. z o.o.)
KRITICKÁ OPRAVA KALKU Z POLŠTINY („STRUNOVÝ VLASEC“) A DOPLNĚNÍ PARAMETRŮ V E-SHOPU!	Opravujeme překlad „vlasec“ na „vyztužená žací struna“ a doplňujeme kompletní technické parametry 50m kroucené struny!
Průměr a délka návinu	Průměr 2,4 mm × délka 50 m
Profil a konstrukce	Vroubkovaný (kroucený) s pevným jádrem — snížená hlučnost a vibrace strunové hlavy
Doporučené stroje	Akumulátorové, elektrické i benzínové vyžínače a křovinořezy (2,4 mm)
Hmotnost balení	0,19 kg
Určení	Ověřený dílenský, elektroinstalační a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,19 kg
Obsah balení	Originální balení – Vyztužená struna kroucená 2,4 mm × 50 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 50 m
- **2. Profil a konstrukce** – Vroubkovaný (kroucený) s pevným jádrem — snížená hlučnost a vibrace strunové hlavy
- **3. Doporučené stroje** – Akumulátorové, elektrické i benzínové vyžínače a křovinořezy (2,4 mm)
- **4. Hmotnost balení** – 0,19 kg
- **5. Přesná kompatibilita** – Standardizované rozměry dle specifikace GEKO (G73971)
- **6. Spolehlivý provoz** – Zajišťuje přesnou práci v dílně, na stavbě i na zahradě
- **7. Odolné provedení** – Materiály dimenzované na elektrické, mechanické či otěrové namáhání
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačný katalogový kód G73971
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské nářadí, autoleštičky, elektro nářadí a žací struny
- **10. Vyztužená struna kroucená 2,4 mm × 50 m** – Balení (5901477121272)

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 IZOLOVANÝMI ŠROUBOVÁKY 1000 V (G30625, G30626) KONTROLUJTE NEPORUŠENOST IZOLACE! – Před každým zásahem v rozvaděči nejprve ověřte beznapěťový stav zkoušečkou a při montáži statoru CG80262-45 odpojte pilu ze sítě 230 V AC!

PŘI LEŠTĚNÍ (G80291, G80292, G00319) A MÍCHÁNÍ MALT (G00676) NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE! – Filcový kotouč G00319 na suchý zip nikdy nenasazujte na neregulovanou úhlovou brusku 11 000 min⁻¹ — odstředivou silou by odletěl!

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.

⚠ Tester LAN kabelů ze sady G30840 nikdy nepřipojujte na kabely pod napětím (aktivní PoE switch nebo telefonní linku pod zvoněním) — zničíte elektroniku testeru.
⚠ Ráčny 1/4" a 1/2" z gola sady G10150 nepoužívejte s trubkovým nástavcem k trhání zarezlých šroubů — k povolení použijte trhací T-vratidlo.
⚠ Při strojním leštění autolaku rotační leštičkou G80292 udržujte kotouč v plynulém pohybu a na hranách blatníků nepřekračujte 1500 min⁻¹.
⚠ Ocelovou pásku svinovacího metru G01460 nenechávejte prudce vystřelit zpět bez přibrzdění prstem (chráníte nýty koncového háčku i prsty).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před použitím šroubováků 1000 V G30625/G30626 vizuálně zkontrolujte červeno-žlutý plášť dříku, zda není prořízнutý až na kov.
2. Před výměnou statoru CG80262-45 v přímočaré pile G80262 zkontrolujte také stav komutátoru rotoru a délku uhlíkových kartáčů.
3. U leštiček G80291 a G80292 zkontrolujte vystředění lešticího kotouče/návleku, aby stroj při rozběhu nevibroval.
4. Před krimpováním konektoru RJ45 kleštěmi G30840 seřaďte všech 8 žil podle standardu T568B a zarovnejte je kolmým střikem.

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

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

1. Síťová sada G30840: Zalisujte konektory RJ45 ráčnovými kleštěmi nadoraz, oba konce zapojte do jednotek Master a Remote a zkontrolujte postupné blikání LED 1–8.
2. Leštičky G80291/G80292: Naneste pastu na kotouč, přiložte jej na čistý lak PŘED zapnutím spínače a veďte leštičku křížovými tahy s mírným přítlakem.
3. Filcový kotouč G00319: Přitlačte na unášecí talíř 125 mm se suchým zipem, nastavte otáčky 1500–3500 min⁻¹ a naneste tuhou lešticí pastu.

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

4. Míchadlo G00676: Upněte šestihran HEX pevně do sklíčidla vrtačky/míchače, ponořte koš do vody se směsí a míchejte při 300–600 min⁻¹ ode dna vzhůru.
5. Gola sada G10150: Zvolte přesnou šestihrannou hlavici a přepínací páčkou na hlavě 72zubé ráčny nastavte směr utahování či povolování.

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
Praní leštících návleků a čištění filcu G00319	Návleky leštiček G80291/G80292 perte ve vlažné vodě bez aviváže; zanesený povrch filcového kotouče G00319 strhněte ocelovým kartáčem nebo smirkem.
Čištění štětce G66024 a míchadla G00676	Po vodou ředitelných barvách vymyjte štětec G66024 vlažnou mýdlovou vodou, po syntetických lacích lakovým benzínem; míchadlo G00676 opláchněte ihned ve kbelíku s vodou.
Údržba ráčen CrV gola sady G10150	Hlavice i ráčny po práci otřete do sucha a občas kápněte lehký strojní olej do západkového mechanismu 72zubé ráčny.

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 LAN ze sady G30840 přeskakuje jednu z diod 1–8 nebo mění jejich pořadí	Nedolisovaný nůž konektoru RJ45 nebo prohozené barvy žil kroucené dvoulinky	Odstřihněte vadný konektor, srovnejte žíly přesně dle schématu T568B na obou koncích a znovu domáčkněte kleštěmi.
Rotační leštička G80292 na autolaku poskakuje a zanechává kruhové šmouhy	Zaschlá lešticí pasta v kotouči, příliš vysoké otáčky nebo nakloněný talíř na hranu	Vyperte či vyměňte pěnový/vlněný kotouč, snižte otáčky na 1000–1500 min⁻¹ a veďte talíř celou plochou rovně po karoserii.
Přímočará pila G80262 po výměně statoru CG80262-45 silně jiskří na komutátoru	Zkratované vinutí starého rotoru nebo opotřebené uhlíkové kartáče nedosedající na lamely	Odpojte pilu od sítě 230 V AC, zkontrolujte komutátor kotvy a osaďte nový pár uhlíkových kartáčů.

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 křovinořezu kroucená s jádrem 2,4 mm × 50 m – GEKO G73971**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73971_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Vyztužená struna kroucená 2,4 mm × 50 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**.