Příslušenství elektrických a aku vyžínačů – tichá vyztužená vroubkovaná struna 2,0 mm × 15 m

Dvousložková vyztužená vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,0 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73968-2

Model: GE1222_G73968-2_PJ • Značka: John Gardener / GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Prémiová dvousložková vyztužená a šroubovicově vroubkovaná žací struna John Gardener JG G73968-2 o průměru 2,0 mm a délce 15 m v dávkovacím blistru – spojuje pevnostní vnitřní jádro s aerodynamickým spirálovým pláštěm, čímž výrazně snižuje hlučnost i odběr proudu u akumulátorových (18V–36V) a elektrických vyžínačů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73968-2_PJ (John Gardener G73968-2 – EAN 5901477175459)
Výrobce / Značka	John Gardener JG (GEKO)
Průměr žací struny	2,0 mm
Délka návinu	15 m

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G73968-2_PJ (John Gardener G73968-2 – EAN 5901477175459)
Výrobce / Značka	John Gardener JG (GEKO)
Průměr žací struny	2,0 mm
Délka návinu	15 m
Profil průřezu	Šroubovicově vroubkovaný / kroucený (KARBOWANA / Twisted Low-Noise)
Konstrukce vlákna	Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – tmavé jádro + průhledný spirálový plášť
Hlavní výhoda pro AKU stroje	Nižší aerodynamický odpor prodlužuje dobu sečení na jedno nabití akumulátoru!
Materiál	Koextrudovaný kopolymer polyamidu (PA6/PA66)
Balení	Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro závěsem
Doporučené stroje	18V/20V/36V aku vyžínače, elektrické strunovky (500–1 000 W) a lehké vyžínače
Vydatnost 15m balení	cca 3 až 4 naplnění cívky běžného vyžínače
Hmotnost balení	cca 0,075 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená vroubkovaná struna 2,0 mm (15 m)** – Tichá aerodynamická struna ideální pro obytné zóny a aku vyžínače.
- **2. Tmavé pevnostní jádro (1×)** – Zabraňuje snadnému přetržení tenčího 2,0mm vlákna v očku hlavy.
- **3. Spirálově tvarovaný vnější plášť (1×)** – Rozbíjí proudění vzduchu, tlumí pískání a zvyšuje ostrost řezu.
- **4. Průhledný dávkovací blistr (1×)** – Chrání strunu před zamotáním a umožňuje snadné dávkování.
- **5. Boční odvíjecí okénko (1×)** – Vysunutí požadované délky bez otevírání obalu.
- **6. Závěsný Euro otvor (1×)** – Praktické zavěšení v zahradním domku či garáži.
- **7. Štítek John Gardener JG G73968-2 (1×)** – Piktogram spirálového profilu ø2,0mm 15m a bezpečnostní symboly.
- **8. Zvlněné sečné hrany (1×)** – Čistě zařezávají okraje okrasného trávníku.
- **9. Volný konec návinu (1×)** – Okamžitě připraven k vytažení a změření.
- **10. Hygroskopický polymer PA6/66 (1×)** – Udržuje pružnost a rázovou houževnatost.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle / štít (EN 166) – Povinná ochrana zraku před odletujícími kamínky a zbytky stébel

Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučená ochrana sluchu při delším vyžínání

Uzavřená pevná obuv a dlouhé kalhoty – Ochrana nártů a holení při práci se strunovkou

Pracovní rukavice (EN 388) – Bezpečná manipulace při výměně struny u nože krytu

Bezpečný odstup 15 m – Nepřipusťte přítomnost dětí ani domácích zvířat v blízkosti sečení

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte v návodu k vyžínači, že strunová hlava podporuje průměr 2,0 mm.
2. Vyjměte akumulátor z vyžínače nebo odpojte přívodní kabel 230 V!
3. Zkontrolujte stav ochranného krytu a čistotu zkracovacího břitu.
4. Vyčistěte vnitřek cívkové komory od prachu a posečené trávy.
5. Odstraňte z okraje trávníku kamínky, hračky a větve.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Vytáhněte z blistru G73968-2 potřebnou délku (obvykle 3–5 m dle cívky) a kolmo ji odstřihněte.
2. Před navinutím doporučujeme ponořit strunu na několik hodin do vlažné vody.
3. Naviňte strunu rovnoměrně ve vrstvách přesně ve směru šipky na cívce (WIND CORD).

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

4. Provlékněte konce průchodkami, vložte cívku s pružinou a zacvakněte krytku hlavy.
5. Začišťujte trávník konečkem rotující struny plynulým pohybem – šetříte strunu i kapacitu akumulátoru.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Skladujte blistr ve stínu při pokojové teplotě mimo přímé slunce.
Pravidelně	Po sečení očistěte kryt hlavy a větrací mřížky aku/elektrického vyžínače.
Pravidelně	Po zimní přestávce strunu před navinutím rehydratujte ve vodě.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Struna se nepodává z poloautomatické hlavy	Překřížené vrstvy nebo navinutí proti směru šipky	Přetočte strunu na cívce úhledně vedle sebe ve směru šipky.
Rychlý úbytek struny u palisád a zídek	Opírání rotující hlavy přímo o drsný beton	Udržujte lehký odstup a nechte pracovat jen samotnou špičku struny.
Cívka drhne v pouzdru hlavy	Nadměrná délka navinuté struny přes okraj cívky	Zkrátit návin tak, aby zůstala mezera cca 3 mm pod lemem cívky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Dvousložková vyztužená vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,0 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73968-2**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73968-2_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvousložková vyztužená vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,0 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73968-2

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 50636-2-91 / ČSN EN ISO 11806-1 (Bezpečnost vyžínačů trávníků a křovinořezů)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.