Rybářské potřeby, splétané pletené šňůry (pletenky) a návazcové materiály

micro Tex Dyneema SINKING W21012-20 (4431) Potápivá splétaná rybářská šňůra 0,20 mm × 100 m / 16 kg

Model: 4431 • Značka: 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

Speciální **potápivá splétaná rybářská šňůra micro Tex Dyneema SINKING (kód W21012-20, kat. č. 4431) o průměru `0,20 mm`, návinu `100 m` a vysoké nosnosti `16,0 kg`** vyrobená technologií **`Fluorocarbon Triple-Insert (3×3×6+3)`**! Na rozdíl od běžných plovoucích PE pletenek tato šňůra díky zatěžujícímu fluorokarbonovému jádru **rychle klesá a kopíruje profil dna**, přičemž si zachovává **prakticky nulovou průtažnost pro bleskovou indikaci záběru na velkou vzdálenost** při feederu, kaprařině i těžké přívlači!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	micro Tex Dyneema SINKING Economy Series – W21012-20 (kat. č. 4431)
Jmenovitý průměr šňůry	0,20 mm
Délka návinu na cívce	100 m
Deklarovaná lineární nosnost	16,0 kg (extrémní poměr pevnosti k průměru díky vláknům Dyneema)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové označení	micro Tex Dyneema SINKING Economy Series – W21012-20 (kat. č. 4431)
Jmenovitý průměr šňůry	0,20 mm
Délka návinu na cívce	100 m
Deklarovaná lineární nosnost	16,0 kg (extrémní poměr pevnosti k průměru díky vláknům Dyneema)
Specifická vlastnost (KLÍČOVÁ!)	SINKING (potápivá) — šňůra neplave na hladině ve větru a kopíruje dno u montáže!
Konstrukce opletu	Fluorocarbon Triple-Insert Technology (kombinace mikrovláken Dyneema + těžších vláken fluorokarbonu)
Průtažnost	Téměř nulová (No Stretch / Ultra Sensitive — přenáší i nejjemnější ťuknutí ryby na 80 metrů!)
Barva šňůry	Přírodní maskovací mechově zelená (splývá s vodními rostlinami a bahnitým dnem)
Doporučené rybolovné techniky	Feeder a Method Feeder na dálku, kaprové koncové návazce, šokové návazce, střední/těžká přívlač na štiky a candáty
Tvarová paměť	Nulová — netvoří spirály po odvinutí z cívky navijáku
Vhodné uzly pro pletenku	Palomar (zdvojený), Grinner / Uni Knot (6–8 ovinů), bezuzlové vázání (Knotless Knot)
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosná mikrovlákna Dyneema (UHMWPE)** – dodávají šňůře 0,20 mm tahovou pevnost až 16 kg.
- **2. Zatěžující vložka Fluorocarbon Triple-Insert** – zvyšuje měrnou hmotnost nad 1,0 g/cm³, takže se šňůra potápí pod hladinu.
- **3. Hustý kulatý oplet** – snižuje odpor ve vodním sloupci a prodlužuje hody přes SiC očka prutu.
- **4. Povrchová impregnace proti nasákavosti** – omezuje třepení vláken a namrzání vody v očkách na podzim.
- **5. Přírodní tmavozelená pigmentace** – neplaší opatrné kapry a cejny v čisté vodě.
- **6. Plastová ochranná cívka 100 m** – umožňuje plynulé převinutí na naviják ve kbelíku s vodou nebo přes mokrý hadřík.
- **7. Boční fixační zářez na cívce** – zajišťuje volný konec návazcové šňůry proti rozmotání v kufříku.
- **8. Průhledné okénko krabičky** – umožňuje okamžitou kontrolu barvy a zbývající zásoby šňůry.
- **9. Tabulka průměrů a nosností na obalu** – jasně identifikuje variantu 0,20 mm / 16 kg / 100 m.
- **10. Závěsný eurootvor krabičky** – slouží k přehlednému uložení doma i v rybářské tašce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NIKDY NETAHEJTE NAPNUTOU PLETENOU ŠŇŮRU (16 kg!) HOLOU RUKOU NEBO PRSTY! – Tenká pletená šňůra 0,20 mm s nosností 16 kg působí pod tahem jako chirurgická struna — při vyprošťování vázky nebo prudkém náhozu těžkého krmítka bez prstového chrániče prořízne kůži prstu až na kost! Vázku vyprošťujte namotáním šňůry na dřevěný kolík/peán a při těžkých hodech chraňte ukazováček!

ZÁKAZ UKUSOVÁNÍ PLETENÉ ŠŇŮRY ZUBY! – Vlákna Dyneema nejdou překousnout jako silon — pouze si poškodíte zubní sklovinu! Používejte ostré nůžky s mikrozoubky na pletené šňůry!

Používejte výhradně pruty s keramickými očky SiC / Alconite – Tvrdá pletenka v obyčejných plechových drátěných očkách vyřeže během jedné vycházky hlubokou drážku.

Povolte brzdu navijáku více než u pružného vlasce! – Protože pletenka nemá žádnou průtažnost (0 % tlumení pod břehem!), při zdolávání ryby nakrátko povolte brzdu navijáku nebo vřaďte gumový amortizér (Feeder Gum), jinak rybě vyříznete háček z tlamky nebo zlomíte špičku prutu!

Ekologický úklid odstřižků u vody – Nikdy nenechávejte kusy nezničitelné 16kg pletenky na břehu — představují smrtelnou past pro vodní ptactvo!

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. **POVINNÝ PODMOT NA HLADKÉ KOVOVÉ CÍVCE NAVIJÁKU:** Nikdy nevažte pletenou šňůru přímo na holé kovové jádro cívky (celý 100m návin by se začal protáčet jako jeden kus a tvářil by se jako povolená brzda!). Nejprve namotejte min. 10–20 m klasického vlasce nebo nalepte proužek izolační pásky!
2. **Volba uzlu:** Běžný „klinč“ (obratlíkový uzel pro silon) na hladké pletence proklouzne — važte vždy **zdvojený Palomar**, **Grinner (6–8 ovinů)** nebo **bezuzlové vázání** na kaprovém háčku!
3. Zkontrolujte keramické vložky všech oček prutu (zejména koncového očka) vatovou tyčinkou — prasklá keramika přeřízne pletenku při prvním náhozu!
4. Při použití na feederu se doporučuje mezi kmenovou pletenku a tenký návazec vložit **10–15 cm Feeder Gumu** nebo šokový vlasec pro utlumení výpadů kapra u podběráku.
5. Před utažením každého uzlu jej důkladně nasliňte / navlhčete vodou.

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

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

1. **1. Navinutí s napětím:** Spojte pletenku **micro Tex 0,20 mm** s podmotem uzlem *Albright / Double Uni* a navíjejte ji přes vlhký hadřík pod stálým tahem, aby se horní závity nezařezávaly do měkkých spodních vrstev!
2. **2. Nához a potopení šňůry:** Po dopadu krmítka/montáže ponořte špičku prutu 20 cm pod hladinu a udělejte 1–2 rychlé otáčky kličkou — potápivá šňůra **SINKING** okamžitě prorazí povrchové napětí vody a klesne ke dnu mimo vítr a plovoucí listí!
3. **3. Jemný zásek při lovu s pletenkou:** Díky nulové průtažnosti vůbec nešvihejte prutem ze všech sil jako u silonu — stačí plynulé zvednutí prutu ze stojanu!

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

4. **4. Zdolávání ryby u břehu:** V závěrečné fázi zdolávání u podběráku nechte pracovat akci prutu a mírně povolenou přední brzdu navijáku.
5. **5. Využití jako kaprový návazec:** Díky měkkosti, tmavozelené barvě, nosnosti 16 kg a potápivosti je tato šňůra vynikající také pro vázání kaprových návazců pod boilies a pelety!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Kontrola posledních 2 metrů před každým lovem	** Přejeďte prsty koncový úsek šňůry u krmítka/karabinky — pokud je roztřepený o slávky a kameny, odstřihněte 1–2 m a převažte.
**Otočení návinu po sezóně	** Po roce intenzivního lovu můžete 100m návin přetočit naruby (nepoužitý konec ze dna cívky se dostane nahoru jako zcela nová šňůra!).
**Skladování	** Chraňte cívku před přímým kontaktem s repelenty DEET a benzínem.

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
Celý návin šňůry se na cívce protáčí, i když je brzda utažená na krev	Pletenka byla uvázána přímo na hladkou hliníkovou cívku bez podmotu ze silonu/pásky	Odmotejte šňůru, podložte dno cívky 15 m monofilního vlasce (nebo kobercovou páskou) a pletenku pevně převinujte zpět
Uzel na obratlíku se rozvázal při zatažení	Použit nevhodný silonový uzel s 3–4 oviny	Používejte uzel Palomar s dvojitým provlečením smyčky očkem obratlíku a 6–8 ovinů u uzlu Grinner
Šňůra se zařezává do spodních vrstev na cívce při zdolání velké ryby	Prvotní navinutí na cívku proběhlo příliš volně bez odporu	Nahoďte těžké olovo daleko na louku/vodu a celou délku znovu pevně a rovnoměrně naviňte přes vlhký hadr

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:	**micro Tex Dyneema SINKING W21012-20 (4431) Potápivá splétaná rybářská šňůra 0,20 mm × 100 m / 16 kg**
Typové označení / Model:	**4431** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	micro Tex Dyneema SINKING W21012-20 (4431) Potápivá splétaná rybářská šňůra 0,20 mm × 100 m / 16 kg

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

- 2001/95/ES / (EU) 2023/988 (Obecná bezpečnost výrobků GPSR)

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

- Technické normy vysokopevnostních splétaných UHMWPE/Dyneema a fluorokarbonových rybářských šňůr
- Odolnost vůči UV záření, oděru o škeble/kameny a nulová tvarová paměť

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.