

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zylka-tnaca-trygon-24mm-x-90m-89473-flo-p-11434.html>

## Żyłka tnąca trygon 2.4mm x 90m / 89473 / FLO

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>15,50 zł</b>           |
| Cena netto       | <b>12,60 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>        |
| Numer katalogowy | <b>89473</b>              |
| Kod producenta   | <b>89473</b>              |
| Kod EAN          | <b>5906083894732</b>      |
| Producent        | <b>Flo</b>                |
| Przekrój żyłki   | <b>trójkąt z rdzeniem</b> |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                |
| Rozmiar          | <b>uniwersalny</b>        |
| Długość [m]      | <b>90</b>                 |
| Średnica [mm]    | <b>2.4</b>                |

### Opis produktu

#### Żyłka tnąca Trygon 2.4mm x 90m FLO (89473)

Żyłka tnąca z podwójnym polimerem i mocnym rdzeniem, przeznaczona do podkaszarek i kos spalinowych. Konstrukcja trójwarstwowa zapewnia zwiększoną odporność na ścieranie i zerwanie podczas koszenia traw, chwastów i zarośli.

Średnica żyłki 2.4 mm

Długość 90 m

Konstrukcja Podwójny polimer

Producent FLO

### Charakterystyka techniczna żyłki tnącej

### Konstrukcja z podwójnego polimeru

Zewnętrzna warstwa z elastycznego polimeru zwiększa odporność na ścieranie podczas kontaktu z twardymi powierzchniami. Wewnętrzna warstwa z twardszego materiału odpowiada za sztywność i stabilność cięcia. Takie rozwiązanie wydłuża żywotność żyłki średnio o 30-40% w porównaniu z konstrukcją jednowarstwową.

### Wzmocniony rdzeń centralny

Rdzeń z twardego materiału w centrum żyłki zwiększa wytrzymałość na rozciąganie i zapobiega zerwaniu podczas pracy z dużymi obrotami. Szczególnie istotne przy koszeniu gęstych zarośli i grubszych łodyg, gdzie żyłka podlega dużym obciążeniom mechanicznym.

### Średnica 2.4 mm

Grubość 2.4 mm sprawdza się w podkaszarkach o mocy od 0.9 kW wzwyż. Zapewnia równowagę między siłą cięcia a zużyciem paliwa. Cieńsze żyłki (1.6-2.0 mm) nadają się do lekkiego koszenia trawników, grubsze (3.0 mm+) do profesjonalnych zastosowań leśnych.

### Warstwa ochronna

Zewnętrzna powłoka zabezpiecza rdzeń przed uszkodzeniami mechanicznymi i zmniejsza tarcie w głowicy tnącej. Redukuje ryzyko zacinania się żyłki podczas automatycznego podawania, co eliminuje konieczność częstego zatrzymywania pracy i ręcznego regulowania długości.

## Specyfikacja techniczna

|                |  |
|----------------|--|
| Model          | 89473                                    |
| Producent      | FLO                                      |
| Średnica żyłki | 2.4 mm                                   |
| Długość żyłki  | 90 m                                     |
| Konstrukcja    | Trójwarstwowa (podwójny polimer + rdzeń) |
| Typ materiału  | Polimer kompozytowy                      |
| Zastosowanie   | Podkaszarki i kosy spalinowe             |

## Zastosowanie żyłki tnącej 2.4 mm

- 
- Koszenie trawy na średnich i dużych powierzchniach przydomowych
  - Przycinanie chwastów wzdłuż ogrodzeń, murków i krawężników
  - Usuwanie zarośli i dzikiej roślinności na nieużytkach
  - Pielęgnacja terenów zielonych wokół obiektów użyteczności publicznej
  - Wykaszanie poboczy dróg i ścieżek
  - Przygotowanie terenu pod uprawę lub nasadzenia
  - Konserwacja rowów melioracyjnych i skarp
  - Koszenie łąk i pastwisk w gospodarstwach

## Kompatybilność z urządzeniami

---

### Sprawdzanie zgodności z podkaszarką

Przed zakupem należy sprawdzić w instrukcji obsługi podkaszarki zalecany zakres średnic żyłki. Większość urządzeń spalinowych o mocy 0.9-1.5 kW obsługuje żyłki 2.0-2.7 mm. Zbyt gruba żyłka zwiększa opór i obciąża silnik, zbyt cienka może się rwać podczas intensywnej pracy. Głowice automatyczne i półautomatyczne zwykle akceptują szerszy zakres średnic niż głowice manualne.

### Długość żyłki a częstotliwość wymiany

90 metrów żyłki wystarcza na około 15-25 godzin koszenia w warunkach standardowych (trawa, niewysokie chwasty). Przy intensywnej pracy w trudnym terenie (kamienie, twarde zarośla) zużycie może wzrosnąć o 40-60%. Dłuższe odcinki są ekonomiczniejsze dla użytkowników regularnie koszących większe powierzchnie powyżej 500 m<sup>2</sup>.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Żyłkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Promieniowanie UV degradowuje polimery, zmniejszając elastyczność i wytrzymałość. Optymalna temperatura przechowywania to 5-25°C.

Podczas nawijania żyłki na szpulę należy zachować równomierne napięcie i unikać nakładania warstw krzyżowo. Luźno nawinięta żyłka może się plątać i blokować mechanizm podawania. Ciasno nawinięta może odkształcić się pod wpływem naprężeń.

Regularnie należy czyścić głowicę tnącą z resztek trawy i ziemi. Zanieczyszczenia zwiększają tarcie i przyspieszają zużycie zarówno żyłki, jak i mechanizmu podawania. Po zakończeniu pracy warto sprawdzić stan otworów wylotowych w osłonie głowicy.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi podkaszarki przydatne mogą być: głowice tnące uniwersalne, osłony ochronne, pasy nośne, ochraniacze słuchu oraz rękawice robocze. Dla urządzeń spalinowych zaleca się posiadanie zapasowych świec zapłonowych i filtrów powietrza.

