

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-ostrzenia-lancucha-40mm-4szt-yt-85040-yato-p-24901.html>

## Zestaw do ostrzenia łańcucha 4.0mm 4szt YT-85040 YATO

Cena brutto	<b>21,77 zł</b>
Cena netto	<b>17,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85040</b>
Kod producenta	<b>YT-85040</b>
Kod EAN	<b>5906083056321</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do ostrzenia łańcucha 4.0mm 4szt YT-85040 YATO

Kompletny zestaw narzędziowy do ręcznego ostrzenia łańcuchów pilarek z pilnikiem okrągłym 4.0mm, prowadnikiem kątowym, pilnikiem płaskim oraz przymiarem głębokości. Przeznaczony do łańcuchów 3/8" z możliwością ostrzenia pod trzema kątami roboczymi.

Średnica pilnika 4.0 mm

Kompatybilność łańcuchy 3/8"

Kąty ostrzenia 25°, 30°, 35°

Materiał pilników Stal łożyskowa

### Charakterystyka zestawu do ostrzenia łańcucha

#### Pilnik okrągły 4.0mm ze stali łożyskowej

Średnica 4.0mm odpowiada łańcuchom 3/8", stosowanym w większości pilarek spalinowych i elektrycznych o mocy 1.5-3.5 KM. Stal łożyskowa zapewnia twardość powierzchni roboczej i odporność na ścieranie podczas wielokrotnego użycia. Pilnik służy do odtwarzania geometrii krawędzi tnących zębów łańcucha.

### Prowadnik kątowy z oznaczeniami 25°, 30°, 35°

Prowadnik montowany na pilniku zapewnia stały kąt ostrzenia zgodny z specyfikacją producenta łańcucha. Kąt 30° stanowi standard dla większości łańcuchów uniwersalnych, 25° stosuje się przy cięciu drewna twardego (większa trwałość ostrza), 35° przy drewnie miękkim (szybsze cięcie). Prowadnik eliminuje błędy manualnego ustawiania kąta.

### Pilnik płaski do ograniczników głębokości

Ograniczniki głębokości (występy przed zębami tnącymi) kontrolują grubość wióra. Po kilkukrotnym ostrzeniu zębów ograniczniki wymagają obniżenia o 0.5-0.7mm, aby zachować efektywność cięcia. Pilnik płaski umożliwia precyzyjne wyrównanie wysokości ograniczników zgodnie z zalecanymi wartościami.

### Przymiar do szlifowania ograniczników

Szablon nakładany na łańcuch, który wskazuje właściwą wysokość ogranicznika względem krawędzi tnącej zęba. Zapobiega zbyt głębokiemu obniżeniu ograniczników, co mogłoby spowodować nadmierne zagłębienie się łańcucha i zwiększone ryzyko odbicia pilarki. Przymiar zapewnia powtarzalność regulacji na całej długości łańcucha.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-85040
Producent	YATO
Średnica pilnika okrągłego	4.0 mm
Kompatybilność z podziałką łańcucha	3/8" (9.32 mm)
Materiał pilników	Stal łożyskowa
Dostępne kąty ostrzenia	25°, 30°, 35°
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Zawartość zestawu	4 elementy: pilnik okrągły, prowadnik kątowy, pilnik płaski, przymiar głębokości
Futrał	Zwijany, zapinany

## Zastosowanie zestawu do ostrzenia

- Ostrzenie łańcuchów pilarek spalinowych o pojemności 35-60 cm<sup>3</sup>
- Ostrzenie łańcuchów pilarek elektrycznych 1.5-2.5 kW
- Konserwacja łańcuchów po pracy w warunkach terenowych
- Odtwarzanie geometrii zębów po kontakcie z gruntem lub kamieniami

- 
- Regulacja ograniczników głębokości po wielokrotnym ostrzeniu
  - Przygotowanie łańcucha przed sezonem prac leśnych
  - Utrzymanie łańcuchów w gospodarstwach rolnych i leśnych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z łańcuchem**

Podziałka 3/8" oznacza odległość 9.32mm między trzema kolejnymi nitami łańcucha (mierzoną między środkami skrajnych nitów i podzieloną przez 2). Informacja o podziałce znajduje się na opakowaniu łańcucha, w instrukcji pilarki lub na prowadnicy. Łańcuchy 3/8" stosowane są w pilarkach o mocy 1.5-3.5 KM, zarówno spalinowych jak i elektrycznych. Średnica pilnika 4.0mm odpowiada standardowej grubości zęba w łańcuchach 3/8".

## **Użytkowanie i konserwacja narzędzi**

---

Przed rozpoczęciem ostrzenia należy oczyścić łańcuch z zanieczyszczeń i oleju za pomocą szczotki drucianej lub benzyny ekstrakcyjnej. Łańcuch powinien być zamontowany na prowadnicy i lekko naprężony, aby zapewnić stabilność podczas pilowania. Prowadnik kątowy ustawia się zgodnie z oznaczeniem na zębie łańcucha lub według zaleceń producenta pilarki.

Ruch pilnika wykonuje się od wewnętrznej strony zęba ku zewnętrznej, utrzymując pilnik prostopadle do prowadnicy w płaszczyźnie poziomej. Każdy ząb wymaga 3-5 pociągnięć pilnikiem z jednakowym naciskiem. Ostrzenie prowadzi się naprzemiennie - najpierw wszystkie zęby skierowane w jedną stronę, następnie po obrocie łańcucha zęby w drugą stronę. Zapewnia to równomierne skrócenie wszystkich krawędzi tnących.

Po ostrzeniu 3-4 zębów należy sprawdzić wysokość ograniczników za pomocą przymiarza. Jeśli ogranicznik wystaje powyżej szablonu, obniża się go pilnikiem płaskim do poziomu przymiarza. Ruch pilnika płaskiego wykonuje się od podstawy ogranicznika ku jego czubkowi, zachowując zaokrąglenie górnej krawędzi.

Pilniki po użyciu czyści się szczotką drucianą z resztek metalu i zabezpiecza olejem przeciwrzdzewnym. Przechowywanie w dołączonym futerale chroni narzędzia przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Pilnik okrągły zachowuje właściwości robocze przez ostrzenie około 5-8 łańcuchów, w zależności od stopnia ich zużycia i twardości materiału.

### **Bezpieczeństwo podczas ostrzenia łańcucha**

Ostrzenie łańcucha należy wykonywać w rękawicach roboczych chroniących przed ostrymi krawędziami zębów. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych ze względu na możliwość odprysków cząstek metalu. Pilarkę przed ostrzeniem należy wyłączyć, odłączyć od zasilania (w przypadku pilarek elektrycznych) lub zdjąć przewód świecy zapłonowej (pilarki spalinowe). Ostrzenie na zamontowanym łańcuchu wymaga zabezpieczenia prowadnicy przed przemieszczeniem.

### **Produkty powiązane z ostrzeniem łańcuchów**

Do kompleksowej konserwacji pilarki przydatne są: szczotki druciane do czyszczenia łańcucha i prowadnicy, oleje do smarowania łańcucha, klucze do regulacji naprężenia łańcucha, prowadnice zamiennne oraz łańcuchy zapasowe w odpowiedniej podziałce. Dla użytkowników wykonujących częste prace zaleca się posiadanie co najmniej dwóch łańcuchów zamiennych, co umożliwi rotację i wydłuży żywotność każdego z nich.

