

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-okragly-do-ostrzenia-lancuchow-4-yt-85027-yato-p-24748.html>

## Pilnik okrągły do ostrzenia łańcuchów 4, YT-85027 YATO

Cena brutto	<b>6,75 zł</b>
Cena netto	<b>5,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85027</b>
Kod producenta	<b>YT-85027</b>
Kod EAN	<b>5906083056253</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pilnik okrągły do ostrzenia łańcuchów 4,8mm YATO YT-85027

Pilnik okrągły do ostrzenia łańcuchów pilarek ze stali łożyskowej. Narzędzie przeznaczone do konserwacji łańcuchów o podziałce 0.325" w pilarkach spalinowych i elektrycznych.

Srednica pilnika 4,8 mm

Dla łańcuchów 0.325"

Długość 250 mm

Materiał Stal łożyskowa

### Charakterystyka pilnika do ostrzenia łańcuchów

#### Średnica 4,8 mm dopasowana do łańcuchów 0.325"

Średnica pilnika odpowiada wymiarom zęba łańcucha o podziałce 0.325 cala. Podziałka to odległość między trzema kolejnymi nitami łańcucha podzielona przez dwa. Zastosowanie odpowiedniej średnicy pilnika zapewnia prawidłowy kąt ostrzenia i zachowanie właściwych parametrów geometrycznych zęba tnącego.

## Stal łożyskowa jako materiał wykonania

Stal łożyskowa charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości ściernie przez dłuższy okres użytkowania w porównaniu do zwykłych stali narzędziowych. Pilniki ze stali łożyskowej nadają się do wielokrotnego ostrzenia łańcuchów bez utraty efektywności.

## Długość robocza 250 mm

Długość pilnika wpływa na ergonomię pracy i możliwość prowadzenia równomiernych ruchów podczas ostrzenia. Wymiar 250 mm zapewnia wystarczającą powierzchnię chwytową oraz pozwala na pełne wykorzystanie długości roboczej narzędzia przy zachowaniu kontroli nad kątem ostrzenia.

## Zestaw 3 pilników w opakowaniu

Komplet trzech pilników umożliwia dłuższy okres eksploatacji bez konieczności zakupu pojedynczych sztuk. W miarę zużycia powierzchni ścierniej można zastąpić pilnik nowym elementem z zestawu, co jest szczególnie praktyczne przy intensywnej pracy z pilarką.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-85027
Średnica pilnika	4,8 mm
Długość	250 mm
Kompatybilność	Łańcuchy o podziałce 0.325"
Materiał	Stal łożyskowa
Ilość w zestawie	3 sztuki

## Zastosowanie pilnika okrągłego do łańcuchów

- Ostrzenie łańcuchów w pilarkach spalinowych o podziałce 0.325"
- Konserwacja łańcuchów w pilarkach elektrycznych o podziałce 0.325"
- Przywracanie ostrości zębów tnących po intensywnej pracy
- Naprawa drobnych uszkodzeń krawędzi tnących łańcucha
- Regularne utrzymanie parametrów geometrycznych zębów
- Ostrzenie łańcuchów w warunkach warsztatowych
- Ostrzenie łańcuchów w terenie podczas prac leśnych

## Jak sprawdzić podziałkę łańcucha

---

Podziałkę łańcucha można odczytać z oznaczenia na prowadnicy pilarki lub zmierzyć odległość między trzema kolejnymi nitami i podzielić wynik przez 2. Dla łańcuchów o podziałce 0.325" odległość między trzema nitami wynosi około 16,5 mm. Użycie pilnika o niewłaściwej średnicy prowadzi do nieprawidłowego kąta ostrzenia i pogorszenia parametrów cięcia.

## Użytkowanie i konserwacja pilnika

---

Podczas ostrzenia łańcucha pilnik należy prowadzić ruchem od siebie, pod kątem zgodnym z geometrią zęba tnącego. Standardowy kąt ostrzenia dla większości łańcuchów wynosi 30 stopni względem płaszczyzny prowadnicy. Pilnik powinien być ustawiony prostopadle do prowadnicy w płaszczyźnie pionowej.

Każdy ząb łańcucha wymaga takiej samej liczby pociągnięć pilnikiem, aby zachować równomierność ostrzenia. Zaleca się ostrzenie łańcucha po każdym 2-3 tankowaniach paliwa w pilarence spalinowej lub po zauważalnym spadku efektywności cięcia.

Pilniki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Po zakończeniu pracy warto oczyścić pilnik z drobinek metalu i wiórów za pomocą szczotki drucianej. Zużyty pilnik, który nie usuwa materiału podczas ostrzenia, należy wymienić na nowy.

### Bezpieczeństwo podczas ostrzenia

Przed przystąpieniem do ostrzenia należy zabezpieczyć łańcuch przed obrotem przez zablokowanie hamulca łańcucha lub odłączenie świecy zapłonowej w pilarence spalinowej. Zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących przed ostrymi krawędziami łańcucha. Pilnik należy prowadzić płynnym ruchem bez nadmiernego docisku, który może uszkodzić geometrię zęba.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji łańcucha przydatne są również: prowadnica do ostrzenia łańcuchów (zapewnia stały kąt ostrzenia), pilnik płaski do ostrzenia ogranicznika głębokości, szablony kątowe do kontroli geometrii ostrzenia oraz szczotki druciane do czyszczenia prowadnicy i łańcucha.

...