

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prowadnik-do-pilnika-okraglego-4-5mm-yt-85048-yato-p-24725.html>

## Prowadnik do pilnika okrągłego 4,5mm YT-85048 YATO

Cena brutto	<b>0,71 zł</b>
Cena netto	<b>0,58 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85048</b>
Kod producenta	<b>YT-85048</b>
Kod EAN	<b>5906083056390</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Prowadnik do pilnika okrągłego 4,5mm YATO YT-85048

Prowadnik do ostrzenia łańcuchów pilarek z regulacją kąta ostrzenia i stabilnym prowadzeniem pilnika. Konstrukcja ze stali ocynkowanej zapewnia precyzyjne ustawianie narzędzia podczas konserwacji łańcuchów 3/8" i 0.325".

Srednica pilnika 4,5 mm

Kompatybilne łańcuchy 3/8", 0.325"

Kąty ostrzenia 10°, 25°, 30°, 35°

Materiał Stal ocynkowana

### Charakterystyka prowadnika do ostrzenia łańcuchów

#### Regulacja kąta ostrzenia

Cztery predefiniowane kąty ostrzenia (10°, 25°, 30°, 35°) umożliwiają dostosowanie parametrów ostrzenia do specyfikacji producenta łańcucha. Kąt ostrzenia wpływa na agresywność cięcia i trwałość ostrza — mniejsze kąty stosuje się do drewna twardego, większe do miękkiego.

### Stabilne prowadzenie pilnika

Konstrukcja prowadnika zapewnia stałą pozycję pilnika względem zęba łańcucha podczas całego ruchu ostrzącego. Eliminuje to ryzyko nierównomiernego ostrzenia poszczególnych zębów, co jest częstym problemem przy ostrzeniu ręcznym bez prowadnicy.

### Kompatybilność z popularnymi podziałkami

Obsługa łańcuchów o podziałkach 3/8" (9,52 mm) i 0.325" (8,25 mm) obejmuje większość pilarek spalinowych i elektrycznych o mocy do 3 kW. Podziałka to odległość między trzema kolejnymi nitami łańcucha podzielona przez dwa — parametr określający typ łańcucha.

### Konstrukcja ze stali ocynkowanej

Ocynkowanie galwaniczne chroni stal przed korozją w warunkach wilgotnych typowych dla pracy z pilarkami. Grubość profilu 1,5 mm zapewnia sztywność konstrukcji przy zachowaniu niewielkiej masy 190 mm prowadnicy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-85048
Średnica pilnika	4,5 mm
Kompatybilne podziałki łańcucha	3/8" (9,52 mm), 0.325" (8,25 mm)
Dostępne kąty ostrzenia	10°, 25°, 30°, 35°
Długość prowadnicy	190 mm
Szerokość	30 mm
Grubość profilu	1,5 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana
Kompatybilny pilnik	YATO YT-85026 (pilnik okrągły 4,5 mm)

## Zastosowanie prowadnika do ostrzenia

- Ostrzenie łańcuchów tnących w pilarkach spalinowych o pojemności 30-50 cm<sup>3</sup>
- Konserwacja łańcuchów w pilarkach elektrycznych do 2 kW
- Przygotowanie łańcucha przed sezonem cięcia drewna opałowego
- Regeneracja łańcuchów po pracy w warunkach zanieczyszczonych (piasek, ziemia)
- Utrzymanie jednolitego kąta ostrzenia wszystkich zębów w łańcuchu
- Ostrzenie łańcuchów w warsztatach serwisowych sprzętu leśnego
- Nauka prawidłowej techniki ostrzenia łańcuchów dla początkujących użytkowników

---

## Użytkowanie i konserwacja prowadnika

---

### Sprawdzenie kompatybilności łańcucha

Przed rozpoczęciem ostrzenia należy zweryfikować podziałkę łańcucha — informacja znajduje się na prowadnicy pilarki lub w dokumentacji technicznej. Średnica pilnika 4,5 mm jest standardowa dla łańcuchów 3/8" i 0.325", ale zawsze należy sprawdzić zalecenia producenta łańcucha.

### Wybór odpowiedniego kąta ostrzenia

Kąt 30° to standard dla większości zastosowań uniwersalnych. Kąt 25° stosuje się do drewna twardego (dąb, grab) — zapewnia większą trwałość ostrza. Kąt 35° sprawdza się w drewnie miękkim (sosna, świerk) — zwiększa agresywność cięcia. Kąt 10° to specjalistyczne zastosowanie do cięcia wzdłuż włókien.

### Technika ostrzenia z prowadnikiem

Prowadnik należy ustawić na zębie łańcucha, dociskając do ogniwa łączącego. Pilnik okrągły umieszcza się w rowku prowadnicy i wykonuje ruchy od wewnątrz na zewnątrz, zachowując poziom narzędzia. Każdy ząb ostrzy się tym samym liczbą ruchów (zwykle 3-5) dla zachowania jednolitości.

### Konserwacja prowadnicy

Po zakończeniu pracy prowadnik należy oczyścić z opiłków metalowych szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Powierzchnie robocze można zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność ocynkowania.

### Produkty powiązane

Do kompletu z prowadnikiem YT-85048 zaleca się pilnik okrągły YATO YT-85026 o średnicy 4,5 mm. Do pełnej konserwacji łańcucha przydatny będzie również pilnik płaski do ostrzenia ogranicznika głębokości oraz szczotka druciana do czyszczenia rowków prowadnicy pilarki.