

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

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 druczanej. 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 druczane do czyszczenia prowadnicy i łańcucha.

...