

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-ostrzenia-lancucha-45mm-4szt-yt-85041-yato-p-24902.html>

Zestaw do ostrzenia łańcucha 4.5mm 4szt YT-85041 YATO

Cena brutto	20,23 zł
Cena netto	16,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85041
Kod producenta	YT-85041
Kod EAN	5906083056338
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do ostrzenia łańcucha pilarki 4.5mm YATO YT-85041

Kompletny zestaw narzędzi do samodzielnego ostrzenia łańcuchów pilarek spalinowych i elektrycznych. Zawiera cztery precyzyjne elementy wykonane ze stali łożyskowej, umożliwiające ostrzenie łańcuchów 3/8" i 0.325" pod kątami 25°, 30° i 35°.

Średnica pilnika 4.5 mm

Kompatybilne łańcuchy 3/8", 0.325"

Materiał pilników Stal łożyskowa

Liczba elementów 4 szt.

Charakterystyka zestawu do ostrzenia łańcucha

Średnica 4.5 mm i kompatybilność z łańcuchami

Średnica pilnika 4.5 mm odpowiada standardowym łańcuchom pilarek o podziałce 3/8" oraz 0.325". Parametr ten określa grubość zęba łańcucha i musi być precyzyjnie dopasowany – zbyt cienki pilnik nie naostrzy krawędzi, zbyt gruby zniekształci geometrię zęba. Sprawdź podziałkę łańcucha na prowadnicy lub w dokumentacji pilarki przed zakupem.

Stal łożyskowa w konstrukcji pilników

Pilniki wykonane ze stali łożyskowej charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość przez dłuższy czas w porównaniu ze standardową stalą narzędziową, co przekłada się na większą liczbę cykli ostrzenia bez utraty efektywności. Stal łożyskowa pozwala na precyzyjne szlifowanie hartowanych zębów łańcucha.

Ergonomiczne uchwyty z polipropylenu

Rękojeści wykonane z polipropylenu zapewniają stabilny chwyt podczas pracy i odporność na oleje oraz paliwa stosowane w pilarkach. Materiał ten nie ślizga się w dłoni i nie powoduje zmęczenia podczas wielokrotnego ostrzenia. Polipropylen zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia pracę w różnych warunkach.

Przymiar do ograniczników głębokości

Zestaw zawiera przymiar służący do kontroli i regulacji wysokości ograniczników głębokości skrawania. Prawidłowo ustawione ograniczniki zapobiegają zbyt głębokiemu wgrzaniu się zęba w drewno, co zmniejsza ryzyko odbicia pilarki i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Regularna kontrola ograniczników jest elementem konserwacji łańcucha.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85041
Marka	YATO
Średnica pilnika	4.5 mm
Kompatybilne podziałki łańcucha	3/8", 0.325"
Materiał pilników	Stal łożyskowa
Materiał uchwytów	Polipropylen
Liczba elementów w zestawie	4 szt.
Kąty ostrzenia	25°, 30°, 35°
Wyposażenie dodatkowe	Przymiar do ograniczników głębokości, etui

Zastosowanie zestawu do ostrzenia

- Ostrzenie łańcuchów pilarek spalinowych o podziałce 3/8" i 0.325"
- Konserwacja łańcuchów pilarek elektrycznych
- Przywracanie ostrości zębów łańcucha po pracy w twardym drewnie
- Naprawa łańcuchów z uszkodzonymi lub stępionymi zębami
- Regulacja ograniczników głębokości skrawania

-
- Ostrzenie łańcuchów w warunkach terenowych i warsztatowych
 - Przygotowanie łańcucha do pracy w drewnie świeżym i suchym
 - Utrzymanie geometrii zęba zgodnie z zaleceniami producenta łańcucha

Dobór kąta ostrzenia łańcucha pilarki

Zestaw umożliwia ostrzenie pod trzema kątami: 25°, 30° i 35°. Kąt ostrzenia wpływa na efektywność cięcia i trwałość ostrza. Kąt 25° stosuje się przy cięciu drewna twardego – zapewnia większą wytrzymałość krawędzi tnącej, ale wymaga większej siły podczas pracy. Kąt 30° to standard uniwersalny, odpowiedni do większości zastosowań w drewnie miękkim i średnio twardym. Kąt 35° stosowany jest w drewnie miękkim i świeżym – zapewnia szybkie cięcie, ale krawędź szybciej się tępi.

Sprawdź zalecenia producenta łańcucha lub pilarki przed wyborem kąta. Nierównomierne ostrzenie zębów prowadzi do bocznego ciągnięcia łańcucha podczas cięcia.

Użytkowanie i konserwacja zestawu

Technika ostrzenia łańcucha

Zablokuj łańcuch na prowadnicy i ostrzaj każdy ząb tym samym liczbą ruchów pilnika. Pilnik prowadź od wewnętrznej strony zęba ku zewnętrznej, zachowując stały kąt i docisk. Po naostrzeniu wszystkich zębów skierowanych w jedną stronę, obróć pilarkę i powtórz operację dla zębów po drugiej stronie. Sprawdź wysokość ograniczników głębokości i w razie potrzeby zeszlifuj je zgodnie z szablonem.

Konserwacja pilników

Po zakończeniu pracy oczyść pilniki szczotką z pozostałości metalu i oleju. Przechowuj zestaw w dołączonym etui, chroniąc pilniki przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Nie używaj pilników do ostrzenia innych narzędzi – zmienia to ich geometrię i zmniejsza efektywność przy ostrzeniu łańcuchów. Wymień pilnik, gdy zauważysz zmniejszenie skuteczności szlifowania lub uszkodzenie nacięć.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji pilarki warto rozważyć zakup oleju do smarowania łańcucha, szczotki do czyszczenia prowadnicy oraz zestawu kluczy do regulacji napięcia łańcucha. Regularne smarowanie i czyszczenie przedłuża żywotność zarówno łańcucha, jak i prowadnicy.