

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-okragly-do-lancuchow-4-0mm-3szt-yt-85025-yato-p-24750.html>

Pilnik okrągły do łańcuchów 4,0mm 3szt YT-85025 YATO



Cena brutto	6,72 zł
Cena netto	5,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85025
Kod producenta	YT-85025
Kod EAN	5906083056239
Producent	YATO

Opis produktu

Pilnik okrągły do łańcuchów 4,0mm YATO YT-85025 – zestaw 3 sztuk

Zestaw trzech pilników okrągłych o średnicy 4,0 mm przeznaczonych do ostrzenia łańcuchów pilarek z podziałką 3/8". Wykonane ze stali łożyskowej, zapewniają precyzyjne odtworzenie geometrii ostrza tnącego i długotrwałą pracę bez utraty właściwości ściernych.

Średnica 4,0 mm

Długość 250 mm

Kompatybilność łańcuchy 3/8"

Ilość w zestawie 3 szt.

Charakterystyka techniczna pilnika do łańcuchów

Średnica 4,0 mm - dopasowanie do łańcuchów 3/8"

Średnica pilnika musi odpowiadać głębokości rowka zęba łańcucha. Wartość 4,0 mm jest standardem dla łańcuchów z podziałką 3/8", stosowanych w pilarkach o mocy do około 2,5 kW. Użycie niewłaściwej średnicy skutkuje nieprawidłowym kątem ostrzenia i obniżeniem wydajności cięcia.

Stal łożyskowa - materiał o zwiększonej twardości

Stal łożyskowa charakteryzuje się wysoką zawartością węgla i chromu, co zapewnia twardość rzędu 60-64 HRC po utwardzeniu. Materiał ten zachowuje ostrość nacięć ściernych podczas pracy z utwardzonymi łańcuchami ze stali chromowo-niklowej, wydłużając żywotność pilnika.

Długość 250 mm - ergonomia i kontrola ostrzenia

Długość robocza 250 mm umożliwia prowadzenie pilnika przez cały profil zęba w jednym ruchu, co zapewnia równomierne zdjęcie materiału. Zwiększa to powtarzalność procesu ostrzenia i skraca czas potrzebny na konserwację całego łańcucha.

Zestaw 3 sztuk - rotacja narzędzi

Trzy pilniki pozwalają na rotacyjne użytkowanie - gdy jeden traci ostrość, można kontynuować pracę kolejnym, planując regenerację lub wymianę zużytych egzemplarzy. Rozwiązanie praktyczne przy regularnej konserwacji kilku pilarek lub intensywnej pracy sezonowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85025
Producent	YATO
Średnica pilnika	4,0 mm
Długość całkowita	250 mm
Materiał	Stal łożyskowa
Przeznaczenie	Łańcuchy pilarek 3/8"
Ilość w zestawie	3 sztuki
Typ narzędzia	Pilnik okrągły ręczny

Zastosowanie pilników do łańcuchów pilarek

- Ostrzenie łańcuchów pilarek spalinowych o mocy do 2,5 kW
- Konserwacja łańcuchów pilarek elektrycznych z podziałką 3/8"
- Odtwarzanie geometrii ostrza po pracy w drewnie zanieczyszczonym piaskiem
- Regularne ostrzenie łańcuchów w gospodarstwie leśnym i ogrodniczym
- Naprawa uszkodzonych zębów łańcucha po kontakcie z kamieniami lub gwoździemi
- Przygotowanie łańcuchów do pracy w drewnie twardym (dąb, buk, grab)
- Konserwacja łańcuchów w warsztatach serwisowych

Jak sprawdzić kompatybilność pilnika z łańcuchem?

Podziałka łańcucha (odległość między trzema kolejnymi nitami podzielona przez dwa) jest podana w calach na prowadnicy pilarki lub w dokumentacji. Dla łańcuchów 3/8" (9,32 mm) stosuje się pilniki 4,0 mm. Inne popularne rozmiary: 5/32" (4,0 mm), 3/16" (4,8 mm), 7/32" (5,5 mm). Użycie niewłaściwego pilnika zmienia kąt ostrza z nominalnych 30° lub 35°, co obniża skuteczność cięcia.

Użytkowanie i konserwacja pilników okrągłych

Pilnik należy prowadzić ruchem od siebie, dociskając do wewnętrznej krawędzi zęba pod kątem prostopadłym do prowadnicy. Zaleca się 3-5 równomiernych ruchów na każdy ząb, utrzymując stały kąt 30° lub 35° względem osi łańcucha (wartość zależna od typu łańcucha). Po każdym ostrzeniu należy oczyścić rowki zębów z wiórów pilnika szczotką drucianą.

Pilniki tracą ostrość po przeostrzeniu około 5-10 łańcuchów, w zależności od twardości stali łańcucha i stopnia jego zużycia. Zużyty pilnik rozpoznaje się po ślizganiu się po powierzchni zęba bez zdjęcia materiału oraz po zwiększonym wysiłku potrzebnym do prowadzenia narzędzia. Nie należy stosować nadmiernego nacisku – efektywność ostrzenia zależy od ostrości nacięć, nie od siły docisku.

Przechowywanie pilników w suchym miejscu, zabezpieczonych przed wilgocią, zapobiega korozji powierzchniowej i przedwczesnemu stępieniu. Po pracy w warunkach terenowych zaleca się wytarcie pilników suchą szmatką i opcjonalnie natłuszczenie olejem maszynowym.

Środki ochrony osobistej przy ostrzeniu łańcuchów

Podczas ostrzenia łańcucha należy stosować rękawice ochronne chroniące przed skaleczeniem ostrymi zębami oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami metalu. Łańcuch powinien być zamocowany na prowadnicy i zabezpieczony przed obrotem. Nie należy ostrzyć łańcucha zamontowanego na pilarce z dostępem do zapłonu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji łańcuchów pilarek warto rozważyć: prowadnice do ostrzenia zapewniające stały kąt prowadzenia pilnika, szablony do kontroli wysokości ogranicznika głębokości cięcia, pilniki płaskie do obniżania ograniczników oraz szczotki druciane do czyszczenia rowków prowadnicy.

...