

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilniki-do-lancuchow-12szt-1164-450mm-kd159-kraftdele-p-62128.html>

Pilniki do łańcuchów 12szt. 11/64"-4.50mm KD159 KRAFT&DELE

Cena brutto	22,99 zł
Cena netto	18,69 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD159
Kod producenta	KD159
Kod EAN	5903175334589
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pilniki okrągłe do łańcuchów pił – zestaw 12 szt. KD159

KD159 to zestaw dwunastu okrągłych pilników przeznaczonych do ręcznego ostrzenia ogniw tnących łańcuchów pił łańcuchowych. Pilniki wykonano ze stali łożyskowej, która zapewnia twardość niezbędną do skutecznego formowania krawędzi tnącej zębów łańcucha bez szybkiego zużycia narzędzia.

Średnica 4,5 mm (11/64")

Długość 250 mm

Materiał Stal łożyskowa

Liczba sztuk 12 szt.

Charakterystyka zestawu

Stal łożyskowa

Stal łożyskowa charakteryzuje się wysoką twardością i jednorodnością struktury. Dzięki temu nacięcia pilnika zachowują ostrość przez dłuższy czas użytkowania w porównaniu z pilnikami ze stali narzędziowej niższej klasy.

Średnica 4,5 mm (11/64")

Wymiar 4,5 mm odpowiada standardowi stosowanemu przy ostrzeniu łańcuchów o podziałce 3/8" Lo-Pro (niskoprofilowych) oraz niektórych łańcuchów .325". Dobór właściwej średnicy pilnika jest kluczowy — zbyt duży lub zbyt mały pilnik zmienia kąt natarcia zęba i pogarsza cięcie.

Długość robocza 250 mm

Długość 250 mm umożliwia wygodne prowadzenie pilnika obiema rękami z zachowaniem stałego kąta ostrzenia. Dłuższy pilnik ułatwia utrzymanie równomiernego nacisku na całej długości zęba łańcucha.

Zestaw 12 sztuk

Wielozstkowe opakowanie jest rozwiązaniem praktycznym zarówno dla serwisów sprzętu ogrodniczego i leśnego, jak i dla użytkowników intensywnie eksploatujących piły — pilniki zużywają się stopniowo i wymagają regularnej wymiany.

Jak dobrać średnicę pilnika do łańcucha?

Właściwa średnica pilnika zależy od podziałki i typu łańcucha. Pilniki 4,5 mm (11/64") stosuje się przede wszystkim do łańcuchów o podziałce 3/8" Lo-Pro (niskoprofilowych). Informacja o zalecanej średnicy pilnika znajduje się w instrukcji obsługi piły lub w katalogu producenta łańcucha — oznaczana jest zwykle na opakowaniu łańcucha lub na samym łączniku napędowym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD159
Typ	Pilnik okrągły do łańcuchów
Średnica	4,5 mm (11/64")
Długość	250 mm
Materiał	Stal łożyskowa
Liczba sztuk w zestawie	12

Zastosowanie

- Ostrzenie łańcuchów pił łańcuchowych spalinowych i elektrycznych

-
- Regeneracja łańcuchów o podziałce 3/8" Lo-Pro (niskoprofilowych)
 - Prace serwisowe w warsztatach zajmujących się sprzętem ogrodniczym i leśnym
 - Bieżące ostrzenie łańcucha w terenie podczas prac leśnych i porządkowych
 - Wyrównywanie wysokości zębów po uszkodzeniu łańcucha (np. kontakt z ziemią lub kamieniem)
 - Uzupelnienie wyposażenia serwisowego dla pilarzy zawodowych i amatorów

Użytkowanie i konserwacja

Pilniki okrągłe do łańcuchów stosuje się ręcznie, prowadząc narzędzie pod stałym kątem wynikającym z geometrii zęba danego łańcucha — najczęściej 30° lub 35° w płaszczyźnie poziomej i 10° w płaszczyźnie pionowej (kąąt górny). Zaleca się stosowanie prowadnicy pilnika lub szablonu ostrzenia, który mechanicznie wymusza właściwy kąąt i głąbokość cięcia, co ogranicza ryzyko nierównomiernego zaostrenia poszczególnych zębów.

Po użytkowaniu pilniki należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub w etui, aby zapobiec korozji i uszkodzeniu nacięć. Pilnik ze stali łożyskowej nie nadaje się do regeneracji — po całkowitym zużyciu nacięć wymienia się go na nowy.