

PORADNIK

Jak właściwie dobrać łańcuch do prowadnicy piły łańcuchowej

Dobór właściwego łańcucha do piły łańcuchowej to kluczowy element bezpiecznej i wydajnej pracy. Niewłaściwy łańcuch może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, pogorszenia jakości cięcia, a nawet wypadków. Poniżej przedstawiamy krok po kroku, jak dobrać odpowiedni łańcuch do Twojej piły spalinowej.

Krok 1: Sprawdź dane techniczne swojej piły łańcuchowej

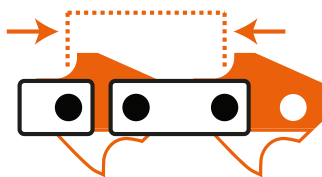
Przed zakupem nowego łańcucha znajdź instrukcję obsługi lub naklejkę znamionową na obudowie piły lub na nadruku prowadnicy. Znajdziesz tam kluczowe informacje takie jak:

- o Długość prowadnicy (np. 35 cm, 40 cm, 45 cm)
- o Podziałka łańcucha (np. 3/8", .325", 1/4")
- o Grubość ogniwa prowadzącego (np. 1,1 mm, 1,3 mm, 1,5 mm)
- o Liczba ogniw prowadzących (np. 56, 64, 72)

Jeśli masz problem ze znalezieniem powyższych informacji możesz wykorzystać stary łańcuch aby policzyć liczbę ogniw prowadzących, zmierzyć grubość ogniwa suwmiarką lub jeśli łańcuch je posiada odczytać oznaczenia wybite na ogniwach.

Krok 2: Poznaj podstawowe parametry łańcucha

1. **Podziałka łańcucha** - odległość między trzema nitami łańcucha podzielona przez dwa. Standardowe:



- o a) **3/8** cala – do mocniejszych pił, np. 45–60 cm³
- o b) **.325** cala – do średnich pił, np. 35–50 cm³
- o c) **1/4** cala – do lekkich pił lub precyzyjnych cięć

2. **Grubość ogniwa prowadzącego** - szerokość zęba wchodzącego w rowek prowadnicy. Typowe rozmiary:



- o a) **1,5 mm** (0.058") – piły profesjonalne
- o b) **1,3 mm** (0.050") – standard w piłach domowych
- o c) **1,1 mm** (0.043") – lekkie piły

3. **Liczba ogniw prowadzących** - decyduje o długości łańcucha i musi być zgodna z wymogami prowadnicy.

4. **Typ łańcucha (pod względem zębów):**

- o **Petne dłuto (FULL CHISEL)** – Bardzo agresywne i szybkie cięcie w czystym, miękkim i twardym drewnie.
- o **Półdłuto (SEMI-CHISEL)** – Dobre cięcie. Popularny w domowych i półprofesjonalnych piłach.
- o **Niskoodbiciowe (LOW-KICKBACK)** – bezpieczniejsze, polecane dla początkujących użytkowników.

Pamiętaj! Prawidłowo dobrany łańcuch to tylko połowa sukcesu. W trakcie eksploatacji należy pilnować prawidłowego napięcia łańcucha, regularnego ostrzenia oraz smarowania łańcucha.