

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-pil-lancuchowych-fest-4-8-200-sppfl-4-8-200-schmith-p-30958.html>

## Pilnik do pił łańcuchowych FEST 4,8 200 SPPFŁ-4,8 200 SCHMITH

Cena brutto	<b>4,99 zł</b>
Cena netto	<b>4,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPPFŁ-4,8/200</b>
Kod producenta	<b>SPPFŁ-4,8/200</b>
Kod EAN	<b>5902004714509</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Pilnik do pił łańcuchowych FEST 4,8/200 SCHMITH

Pilnik okrągły przeznaczony do ostrzenia łańcuchów tnących w piłach łańcuchowych. Wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej z uchwytem z tworzywa sztucznego.

Srednica 4,8 mm

Długość 200 mm

Typ Okrągły

Materiał Stal węglowa

### Charakterystyka

#### Średnica 4,8 mm

Średnica pilnika dobierana jest do podziałki łańcucha. Rozmiar 4,8 mm odpowiada łańcuchom o podziałce 0,325" (8,25 mm), stosowanym w piłach o mocy 35-60 cm<sup>3</sup>. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie na ogranicznikach głębokości lub w instrukcji piły.

## Stal węglowa

Wysokogatunkowa stal węglowa zapewnia twardość i odporność na ścieranie. Nasiekanie pilnika zachowuje ostrość przez dłuższy okres pracy, co umożliwia naostrzenie większej liczby zębów łańcucha bez utraty skuteczności.

## Okrągła część robocza

Okrągły profil pilnika dopasowany do wewnętrznego łuku zęba tnącego. Umożliwia równomierne szlifowanie krawędzi tnącej i zachowanie prawidłowego kąta ostrzenia (zwykle 25-35° w zależności od typu łańcucha).

## Uchwyt z tworzywa

Ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego ułatwia prowadzenie pilnika w trakcie ostrzenia. Zapewnia stabilny chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas pracy z wieloma zębami łańcucha.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SPPFL-4,8/200
Średnica	4,8 mm
Długość całkowita	200 mm
Materiał części roboczej	Stal węglowa
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Typ	Okrągły do pił łańcuchowych
Kod EAN	5902004714509
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Ostrzenie łańcuchów o podziałce 0,325" (8,25 mm)
- Piły spalinowe o pojemności 35-60 cm<sup>3</sup>
- Łańcuchy w piłach Husqvarna, Stihl, Dolmar, Echo
- Konserwacja łańcuchów w leśnictwie i ogrodnictwie
- Naostrzenie przed sezonem grzewczym
- Regularne utrzymanie ostrości w trakcie intensywnej pracy

## Dobór średnicy pilnika

### Jak sprawdzić odpowiednią średnicę?

---

Średnica pilnika musi odpowiadać podziałce łańcucha. Sprawdź oznaczenie na ogranicznikach głębokości łańcucha lub w dokumentacji piły. Typowe pary: 4,0 mm dla podziałki 1/4" i 0,25", 4,8 mm dla 0,325", 5,2 mm dla 3/8" i 5,5 mm dla 0,404". Użycie niewłaściwej średnicy prowadzi do nieprawidłowego kąta ostrzenia i obniżenia wydajności cięcia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Pilnik prowadź pod kątem prostym do prowadnicy, zgodnie z oznaczeniami na zębie lub z użyciem szablonu ostrzącego. Każdy ząb ostrz tym samym ruchem (2-3 pociągnięcia), pilnik pracuje tylko w jednym kierunku. Po zakończeniu pracy oczyść pilnik z wiórów metalowych szczotką drucianą. Przechowuj w suchym miejscu — wilgoć przyspiesza korozję stali węglowej.

Pilnik traci skuteczność po naostrzeniu około 5-10 łańcuchów (w zależności od stopnia stępienia). Wymieniaj narzędzie, gdy zauważysz zmniejszenie szybkości szlifowania lub gdy powierzchnia pilnika staje się gładka.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji łańcucha przydatny jest również pilnik płaski do ostrzenia ograniczników głębokości oraz szablon ostrzący, który zapewnia stały kąt ostrzenia wszystkich zębów.

...