

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiero-mlot-z-drewnianym-trzonkiem-4kg-ssm-4000-schmith-p-58672.html>

## Siekiero-młot z drewnianym trzonkiem 4kg SSM-4000 SCHMITH

Cena brutto	<b>116,29 zł</b>
Cena netto	<b>94,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SSM-4000</b>
Kod producenta	<b>SSM-4000</b>
Kod EAN	<b>5902004748740</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Siekiero-młot z drewnianym trzonkiem 4kg SSM-4000 SCHMITH

Uniwersalne narzędzie kute łączące funkcje siekiery i młota, przeznaczone do ciężkich prac leśnych, ogrodowych i budowlanych. Obuch ze stali węglowej i trzonek jesionowy zapewniają trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

Waga obucha 4 kg
Materiał obucha Stal węglowa hartowana
Materiał trzonka Drewno jesionowe
Model SSM-4000

### Charakterystyka techniczna

#### Obuch ze stali węglowej hartowanej

Wykuty z wysokogatunkowej stali węglowej, następnie hartowany. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni ostrza, co pozwala na zachowanie ostrości nawet po długotrwałym rozłupywaniu twardego drewna. Stal węglowa zapewnia również odporność na odkształcenia przy uderzeniach.

## Trzonek z drewna jesionowego

Jesion charakteryzuje się włóknistą strukturą i wysoką gęstością, co przekłada się na wytrzymałość na zginanie i odporność na pęknięcie. Drewno to amortyzuje wstrząsy podczas uderzenia, zmniejszając obciążenie nadgarstków. Naturalne włókna zapewniają pewny chwyt nawet przy zwiększonym wysiłku.

## Impregnacja olejem lnianym i woskiem

Naturalny olej lniany wnika w strukturę drewna, wypełniając pory i tworząc barierę przed wilgocią. Warstwa wosku dodatkowo zabezpiecza powierzchnię przed wodą i zabrudzeniami. Taki sposób konserwacji nie blokuje oddychania drewna, zapobiegając jego przesuszaniu i pękaniu.

## Waga 4 kg — zastosowanie praktyczne

Masa 4 kg to kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Wystarcza do rozłupywania polan średniej średnicy bez nadmiernego wysiłku. Przy pracach wyburzeniowych zapewnia skuteczne uderzenia bez szybkiego zmęczenia operatora.

## Specyfikacja techniczna

Model	SSM-4000
Marka	SCHMITH
Waga obucha	4 kg
Materiał obucha	Stal węglowa hartowana
Technologia wykonania obucha	Kucie
Materiał trzonka	Drewno jesionowe wyselekcjonowane
Impregnacja trzonka	Olej lniany + wosk naturalny
Typ narzędzia	Siekiero-młot (funkcja siekiery i młota)

## Zastosowanie

- Rozłupywanie drewna opałowego — polana średniej i większej średnicy
- Przygotowanie drewna do kominka lub pieca
- Prace leśne — usuwanie gałęzi, obróbka powalonych drzew
- Wbijanie kołków drewnianych i metalowych w grunt
- Prace rozbiórkowe — wyburzanie elementów drewnianych i lekkich murów
- Obróbka drewna konstrukcyjnego na placu budowy
- Prace rolnicze — naprawa ogrodzeń, budowa konstrukcji drewnianych
- Przygotowanie terenu pod nasadzenia — usuwanie korzeni, karczowanie

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem sprawdź mocowanie obucha na trzonku. Upewnij się, że klin mocujący jest prawidłowo osadzony. Jeśli trzonek był przechowywany w suchym pomieszczeniu, można go lekko nawilżyć — drewno pęcznieje i zapewnia stabilniejsze osadzenie.

### Konserwacja po pracy

Po zakończeniu pracy oczyść obuch z żywicy i resztek drewna. Trzonek można przetrzeć suchą szmatką. Co kilka miesięcy intensywnego użytkowania warto ponownie nałożyć cienką warstwę oleju lnianego na trzonek, szczególnie jeśli drewno zaczyna wysychać. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem słońca i opadów.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Sprawdzaj regularnie stan trzonka — pęknięcia lub odpryski wymagają wymiany. Podczas rozłupywania drewna upewnij się, że powierzchnia robocza jest stabilna, a polano nie poruszy się podczas uderzenia. Używaj rękawic roboczych, które poprawią chwyt i ochronią dłonie przed odpryskami.