

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiera-rozlupujaca-fs-1500g-sch01a02002-schmith-p-58642.html>

## Siekiera rozłupująca FS 1500g SCH01A02002 SCHMITH

Cena brutto	<b>95,29 zł</b>
Cena netto	<b>77,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01A02002</b>
Kod producenta	<b>SCH01A02002</b>
Kod EAN	<b>5902004756523</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Siekiera rozłupująca FS 1500g SCH01A02002 SCHMITH

Siekiera przeznaczona do rozłupywania drewna opałowego i budowlanego, wyposażona w głowicę o masie 1000g i nylonowy trzonek z powłoką TPR. Stal C45 hartowana indukcyjnie zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnącej.

Waga głowni 1000g

Długość całkowita 45 cm

Materiał ostrza Stal C45

Trzonek Nylon + TPR

### Charakterystyka techniczna

#### Ostrze ze stali C45

Stal węglowa C45 zawiera 0,45% węgla, co po hartowaniu indukcyjnym daje twardość 50-55 HRC. Krawędź tnąca zachowuje ostrość przez dłuższy czas niż przy standardowych stalach niestopowych, co zmniejsza częstotliwość ostrzenia podczas regularnej pracy.

### Hartowanie indukcyjne

Proces hartowania indukcyjnego polega na lokalnym nagraniu powierzchni ostrza prądami wirowymi, a następnie szybkim chłodzeniu. Metoda ta tworzy twardą warstwę zewnętrzną przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co chroni przed wykruszaniem się krawędzi przy uderzeniach w sęki.

### Trzonek nylonowy z TPR

Nylon charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia i nie pęka przy niskich temperaturach. Powłoka TPR (termoplastyczny elastomer) zwiększa tarcie między dłonią a trzonkiem, co zapobiega wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy w rękawicach lub przy wilgotnych dłoniach.

### Stosunek masy do długości

Przy wadze głowni 1000g i długości 45 cm siekiera generuje energię kinetyczną wystarczającą do rozłupywania kłód o średnicy do 30 cm. Rozkład masy zapewnia kontrolę nad narzędziem bez nadmiernego obciążenia nadgarstków.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01A02002
Producent	SCHMITH
Waga głowni	1000g
Waga całkowita	1500g
Długość całkowita	45 cm
Materiał ostrza	Stal C45 hartowana indukcyjnie
Materiał trzonka	Nylon
Powłoka trzonka	TPR (termoplastyczny elastomer)
Wyposażenie dodatkowe	Plastikowa zawieszka do przechowywania

## Zastosowanie

- Rozłupywanie drewna opałowego na polana o średnicy 15-30 cm
- Przygotowanie drewna kominkowego z gatunków liściastych (dąb, buk, brzoza)
- Obróbka drewna iglastego (sosna, świerk) na opał
- Rozłupywanie drewna budowlanego na elementy konstrukcyjne
- Praca przy stosach drewna w gospodarstwie domowym
- Przygotowanie rozpalki z grubszych elementów drewna
- Rozłupywanie pni po wycinie drzew o średnicy do 30 cm

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika rozłupywania

Ustawić kłodę na stabilnym podłożu (kłoc drewniany, pień). Cios prowadzić wzdłuż słojów drewna, unikając bezpośredniego uderzenia w sęki. Przy twardych gatunkach drewna celować w naturalne pęknięcia lub krawędzie kłody. Długość 45 cm wymaga pracy obiema rękami z pełnym zamachem.

### Ostrzenie ostrza

Krawędź tnącą ostrzyć pilnikiem płaskim lub osełką o gradacji 120-240. Zachować oryginalny kąt ostrzenia (około 30-35 stopni). Nie używać szlifierek kątowych bez kontroli temperatury – przegrzanie niszczy hartowanie. Po ostrzeniu usunąć zadziory drobniejszą osełką.

### Przechowywanie

Po zakończeniu pracy oczyścić ostrze z żywicy i zanieczyszczeń. Nałożyć cienką warstwę oleju na powierzchnię metalową, aby zapobiec korozji. Przechowywać w suchym miejscu, wykorzystując plastikową zawieszkę do zawieszenia na ścianie lub haczyku. Trzonek nylonowy nie wymaga specjalnej konserwacji.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć: kłoc do rąbania drewna (stabilizuje kłody i chroni ostrze przed kontaktem z gruntem), rękawice robocze ze wzmocnieniami (ochrona dłoni), osełka diamentowa (precyzyjne ostrzenie), olej konserwacyjny do narzędzi (zabezpieczenie przed korozją).

...