

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-siekiery-1-0-1-25kg-60cm-99428-vorel-p-1466.html>

## Trzonek do siekiery 1,0-1,25kg 60cm 99428 VOREL



Cena brutto	<b>9,32 zł</b>
Cena netto	<b>7,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>99428</b>
Kod producenta	<b>99428</b>
Kod EAN	<b>5906083994289</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj trzonka	<b>drewniany</b>
Długość całkowita [cm]	<b>60</b>

### Opis produktu

#### Trzonek do siekiery 1,0-1,25kg 60cm VOREL 99428

Wymienny trzonek do siekier wykonany z drewna bukowego, dedykowany do głowic o masie 1,0-1,25 kg. Długość 60 cm zapewnia odpowiednią dźwignię przy rąbaniu drewna i pracach porządkowych.

Długość trzonka 60 cm

Materiał Drewno bukowe

Waga siekiery 1,0-1,25 kg

Model 99428

### Charakterystyka trzonka do siekiery

#### Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się wysoką gęstością (około 720 kg/m<sup>3</sup>) i twardością, co przekłada się na odporność na uderzenia i długotrwałą eksploatację. Naturalna elastyczność drewna redukuje wibracje podczas pracy, chroniąc stawy nadgarstka i łokcia.

### **Długość 60 cm dla siekier 1,0-1,25 kg**

Proporcja długości trzonka do masy głowicy wpływa na efektywność rąbania. Trzonek 60 cm przy siekierze 1,0-1,25 kg zapewnia wystarczającą siłę cięcia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Krótsze trzonki pozwalają na precyzyjniejsze prace przy przycinaniu gałęzi.

### **Zastosowanie wymienne**

Trzonek stanowi element wymienny, co pozwala na regenerację siekiery po uszkodzeniu lub złamaniu rękojeści. Uniwersalny kształt oka umożliwia montaż w większości standardowych głowic siekier o odpowiedniej masie.

### **Produkt marki VOREL**

VOREL specjalizuje się w produkcji narzędzi ręcznych i wyposażenia warsztatowego. Trzonki tej marki przechodzą kontrolę jakości drewna oraz geometrii, co zapewnia zgodność wymiarów z deklarowanymi parametrami.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	99428
Długość trzonka	60 cm
Materiał	Drewno bukowe
Przeznaczenie	Siekiery o wadze głowicy 1,0-1,25 kg
Typ produktu	Trzonek wymienny

## Zastosowanie trzonka 60 cm

- Wymiana uszkodzonego lub złamanego trzonka w siekierze
- Rąbanie drewna opałowego o średnicy do 25 cm
- Przycinanie gałęzi w pracach ogrodowych i leśnych
- Obróbka drewna w warsztacie stolarskim
- Łupanie polan na rozpałkę
- Prace porządkowe przy wycince drzew
- Przygotowanie drewna do kominka lub pieca

### **Jak dobrać trzonek do siekiery**

Przy wyborze trzonka kluczowe są dwa parametry: długość oraz masa głowicy siekiery. Trzonek 60 cm jest optymalny dla siekier

---

uniwersalnych o wadze 1,0-1,25 kg. Do cięższych siekier rąbących (powyżej 1,5 kg) zaleca się trzonki 70-90 cm, które zwiększają siłę uderzenia. Przed montażem należy sprawdzić wymiary oka siekiery i dopasować trzonek poprzez obróbkę końcówki.

## Konserwacja i montaż

---

Drewno bukowe wymaga okresowej konserwacji, szczególnie przy eksploatacji w zmiennych warunkach wilgotnościowych. Zaleca się impregnację olejem lnianym lub preparatami do drewna, co zapobiega pękaniu i deformacji.

Montaż trzonka w głowicy siekiery polega na osadzeniu końcówki w oku, a następnie zabezpieczeniu klinem metalowym lub drewnianym. Prawidłowo zamontowany trzonek nie powinien wykazywać luzu, a głowica powinna być prostopadła do osi rękojeści. Po pierwszych godzinach pracy zaleca się kontrolę mocowania i ewentualne dokręcenie klina.

Podczas użytkowania należy unikać uderzania trzonkiem o twarde powierzchnie oraz przechowywania narzędzia w miejscach o dużych wahaniami temperatury i wilgotności. Regularna kontrola stanu drewna pozwala wcześniej wykryć pęknięcia i zapobiec wypadkom podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup klina metalowego do mocowania głowicy, oleju do impregnacji drewna oraz osetki do ostrzenia ostrza siekiery. W ofercie dostępne są również głowice siekier o różnej masie oraz osłony ochronne na ostrze.

...