

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-siekiery-0-4-0-6-kg-36cm-99425-vorel-p-1404.html>

## Trzonek do siekiery 0,4-0,6 kg 36cm 99425 VOREL

Cena brutto	<b>4,83 zł</b>
Cena netto	<b>3,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>99425</b>
Kod producenta	<b>99425</b>
Kod EAN	<b>5906083994258</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość całkowita [cm]	<b>36</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj trzonka	<b>drewniany</b>

### Opis produktu

#### Trzonek do siekiery 0,4-0,6 kg 36cm VOREL 99425

Drewniany trzonek z drewna bukowego do siekier o wadze 0,4-0,6 kg. Długość 36 cm zapewnia odpowiednią dźwignię przy pracach ogrodowych i warsztatowych.

Materiał **Drewno bukowe**

Długość **36 cm**

Waga siekiery **0,4-0,6 kg**

Model **99425**

### Charakterystyka trzonka do siekiery

#### **Drewno bukowe**

Buk charakteryzuje się gęstą strukturą włókien i twardością ok. 34 MPa w skali Brinella. Taki materiał dobrze absorbuje wibracje

podczas uderzenia i wykazuje odporność na pękanie wzdłuż włókien, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia trzonka podczas pracy.

### **Długość 36 cm**

Parametr długości określa dźwignię i siłę uderzenia. Trzonek 36 cm przeznaczony jest do lekkich siekier turystycznych i małych toporków ogrodowych, gdzie wymagana jest precyzja i kontrola ruchu przy ograniczonej przestrzeni roboczej.

### **Kompatybilność wagowa 0,4-0,6 kg**

Zakres wagi siekiery określa proporcje między ciężarem główki a długością trzonka. Dla siekier 0,4-0,6 kg długość 36 cm zapewnia właściwy balans narzędzia, co przekłada się na efektywność pracy i zmniejsza zmęczenie podczas dłuższego użytkowania.

### **Wymienne wyposażenie**

Trzonek stanowi element wymienny, co pozwala przywrócić funkcjonalność siekiery po uszkodzeniu drewnianej części. Wymiana trzonka jest tańsza niż zakup nowego narzędzia i przedłuża żywotność główki siekiery.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	99425
Materiał	Drewno bukowe
Długość	36 cm
Przeznaczenie wagowe	Siekier 0,4-0,6 kg
Typ narzędzia	Trzonek wymienny

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego trzonka w siekierach turystycznych o wadze 0,4-0,6 kg
- Rąbanie drewna opałowego o małych średnicach
- Przycinanie gałęzi w pracach ogrodowych
- Obróbka drewna w warsztacie stolarskim
- Prace leśne przy pozyskiwaniu drewna
- Przygotowanie rozpalki i opału podczas wypraw outdoorowych
- Renowacja starych siekier z zachowaną główką

---

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę oczka w główce siekiery oraz sprawdzić wagę narzędzia. Trzonek powinien pasować do oczka z niewielkim luzem, ponieważ po nasadzeniu jest rozklinowywany drewnianymi lub metalowymi klinami. Dla siekier poza zakresem 0,4-0,6 kg wymagany jest trzonek o innej długości.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie trzonka do oczka siekiery. Nasadzenie wykonuje się poprzez włożenie trzonka od strony węższej części oczka i wbicie go młotkiem. Następnie rozklinowuje się go drewnianymi klinami wzdłuż włókien lub metalowymi klinami w poprzek.

Drewno bukowe wymaga ochrony przed wilgocią. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć trzonek suchą szmatką. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu zapobiega pęcznieniu drewna i utracie stabilności nasadzenia. Okresowe nasmarowanie trzonka olejem lnianym wydłuża jego żywotność.

W przypadku poluzowania się główki należy ponownie rozklinować połączenie lub wymienić kliny na nowe. Pęknięty trzonek wymaga natychmiastowej wymiany ze względów bezpieczeństwa.

### Produkty powiązane

Do prawidłowego nasadzenia trzonka potrzebne są kliny drewniane lub metalowe. Warto również rozważyć zakup oleju do konserwacji drewna oraz ręcznej pilniki do dopasowania trzonka, jeśli wymaga on obróbki.