

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-siekiery-1-80-2-00kg-80cm-99430-vorel-99430-vorel-p-46662.html>

Trzonek do siekiery 1,80 - 2,00kg 80cm 99430 Vorel 99430 Vorel

Cena brutto	12,23 zł
Cena netto	9,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99430
Kod producenta	99430
Kod EAN	5906083994302
Producent	Vorel

Opis produktu

Trzonek do siekiery 80cm Vorel 99430 - drewno bukowe

Trzonek wymienny do siekier o masie głowicy 1,80-2,00 kg. Wykonany z drewna bukowego, zapewnia odpowiednie parametry mechaniczne do bezpiecznej pracy z narzędziami ręcznymi.

Długość 80 cm
Materiał Drewno bukowe
Kompatybilność Siekiery 1,8-2,0 kg
Model 99430

Charakterystyka trzonka do siekiery

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się gęstością 680-720 kg/m³ i wytrzymałością na zginanie około 100-120 MPa. Struktura włóknista drewna bukowego zapewnia odpowiednią elastyczność, która absorbuje wstrząsy podczas uderzenia siekierą, chroniąc nadgarstki przed przeciążeniem.

Długość 80 cm - parametr dopasowany do masy głowicy

Długość trzonka 80 cm stanowi standardową wartość dla siekier o masie 1,8-2,0 kg. Taka proporcja zapewni odpowiednią dźwignię do efektywnego rąbania, jednocześnie umożliwiając kontrolę nad narzędziem podczas precyzyjnych cięć.

Kompatybilność z głowicami siekier

Trzonek przeznaczony do montażu z głowicami o masie 1,8-2,0 kg. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary oka głowicy siekiery - średnicę otworu oraz jego kształt (owalny lub okrągły), aby zapewnić prawidłowe osadzenie.

Profil ergonomiczny

Kształt trzonka dostosowany do naturalnego chwytu dłoni. Odpowiednie wyprofilowanie przekroju poprzecznego zapobiega obracaniu się narzędzia w dłoni podczas pracy, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	99430
Długość trzonka	80 cm
Materiał	Drewno bukowe
Przeznaczenie	Siekier o masie głowicy 1,8-2,0 kg
Typ produktu	Trzonek wymienny

Zastosowanie trzonka do siekiery

- Wymiana zużytego lub uszkodzonego trzonka w siekierze uniwersalnej
- Rąbanie drewna opałowego o średnicy do 30 cm
- Cięcie i łupanie drewna w gospodarstwie domowym
- Prace porządkowe w lesie - obróbka gałęzi, usuwanie krzaków
- Przycinanie i formowanie drewna w warsztacie stolarskim
- Przygotowanie rozłupki na podpałkę
- Konserwacja narzędzi - wymiana elementów eksploatacyjnych
- Wyposażenie podstawowe w pracach leśnych i ogrodniczych

Montaż i użytkowanie

Prawidłowy montaż głowicy na trzonku

Przed osadzeniem głowicy należy sprawdzić, czy średnica końcówki trzonka odpowiada otworowi w głowicy. Trzonek wprowadza się od strony węższego końca oka siekiery. Po osadzeniu należy zabezpieczyć połączenie klinem drewnianym lub metalowym, wbijając go w szczelinę na górnej części trzonka. Klin rozpieiera włókna drewna, uniemożliwiając zsunięcie się głowicy.

Konserwacja drewnianego trzonka

Drewno bukowe należy chronić przed wilgocią - długotrwałe narażenie na wodę powoduje pęcznienie i utratę wytrzymałości. Po zakończeniu pracy trzonek należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym pomieszczeniu. Zaleca się okresowe impregnowanie olejem lnianym, który zabezpiecza drewno przed wysychaniem i pękaniem.

Produkty powiązane

Do kompletu z trzonkiem warto rozważyć zakup: klina drewnianego lub metalowego do zabezpieczenia połączenia, oleju do impregnacji drewna, osetki do ostrzenia ostrza siekiery oraz rękawic roboczych chroniących dłonie podczas pracy.