

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiera-1500g-trzonek-z-tworzywa-yt-79978-yato-p-50196.html>

## siekiera 1500g trzonek z tworzywa YT-79978 YATO

Cena brutto	<b>46,63 zł</b>
Cena netto	<b>37,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79978</b>
Kod producenta	<b>YT-79978</b>
Kod EAN	<b>5906083112621</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Siekiera ciesielska 1500g z trzonkiem z włókna szklanego YATO YT-79978

Siekiera profesjonalna z głowicą kutą na gorąco ze stali węglowej C45 i trzonkiem z włókna szklanego wzmocnionym tworzywem TPR. Narzędzie przeznaczone do rąbania i rozłupywania drewna w pracach leśnych, ogrodowych i porządkowych.

Masa głowicy 1500 g
Długość trzonka 800 mm
Materiał obucha Stal C45 hartowana
Twardość 48-58 HRC

### Charakterystyka siekiery YATO YT-79978

#### Głowica kuta na gorąco ze stali C45

Obuch wykonany ze stali węglowej C45 metodą kucia na gorąco zapewnia jednorodną strukturę materiału i zwiększoną odporność na pękanie. Hartowanie do twardości 48-58 HRC gwarantuje długotrwałą ostrzość krawędzi tnącej oraz odporność na odkształcenia podczas intensywnej pracy.

### Trzonek z włókna szklanego

Trzonek o długości 800 mm wykonany z kompozytu włókna szklanego charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na zginanie niż drewno oraz odpornością na warunki atmosferyczne. Materiał nie pęka, nie wchłania wilgoci i zachowuje parametry mechaniczne w szerokim zakresie temperatur.

### Powłoka antypoślizgowa TPR

Warstwa termoplastycznego elastomeru TPR na rękojeści zwiększa tarcie między dłonią a trzonkiem, zapobiegając wyslizgnięciu narzędzia podczas pracy. Materiał TPR amortyzuje drgania powstające przy uderzeniach, redukując zmęczenie rąk podczas długotrwałego użytkowania.

### Masa 1500g - balans siły i kontroli

Ciężar głowicy 1500 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a możliwością precyzyjnej kontroli narzędzia. Taka masa umożliwia skuteczne rąbanie drewna twardego przy zachowaniu manewrowości niezbędnej w pracach wymagających dokładności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79978
Producent	YATO
Typ siekiery	Ciesielska
Masa głowicy	1500 g
Długość trzonka	800 mm
Materiał obucha	Stal węglowa C45
Technologia wytwarzania	Kuty na gorąco
Wykończenie obucha	Hartowany, malowany
Twardość ostrza	48-58 HRC
Materiał trzonka	Włókno szklane z powłoką TPR
Przeznaczenie	Prace ogrodowe, porządkowe, leśne

## Zastosowanie siekiery 1500g

- Rąbanie drewna opałowego na polana o średnicy do 30 cm
- Rozłupywanie kłód i pni na mniejsze części
- Obróbka drewna konstrukcyjnego w stolarstwie i ciesielstwie
- Przycinanie gałęzi i młodych drzew w pracach ogrodowych
- Przygotowywanie drewna na opał w gospodarstwie domowym
- Prace porządkowe w lesie i przy pozyskiwaniu drewna
- Oczyszczanie terenu z krzewów i niewielkich drzew

- 
- Formowanie i obróbka elementów drewnianych

### **Twardość HRC a trwałość ostrza**

Skala Rockwella (HRC) określa odporność materiału na wciskanie. Zakres 48-58 HRC dla stali C45 oznacza optymalny balans między twardością (długotrwałą ostrością) a odpornością na pękanie. Niższa twardość powodowałaby szybsze tępienie, wyższa – zwiększone ryzyko wykruszenia krawędzi przy uderzeniach w twarde drewno.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie głowicy do trzonka. Podczas pracy siekiera powinna być używana w sposób zgodny z przeznaczeniem – uderzenia prostopadłe do powierzchni drewna, bez wykręcania narzędzia w materiale.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z żywicy i resztek drewna. Trzonek z włókna szklanego nie wymaga impregnacji, wystarczy usunięcie zanieczyszczeń wilgotną szmatką. Ostrze powinno być przechowywane w stanie suchym, z zabezpieczeniem krawędzi tnącej osłoną lub poprzez zawieszenie z dala od wilgoci.

Ostrzenie siekiery wykonuje się pilnikiem o średniej gradacji lub na szlifierce, zachowując oryginalny kąt fazowania (zazwyczaj 25-30 stopni dla siekier do drewna). Regularne ostrzenie co kilka miesięcy intensywnego użytkowania utrzymuje parametry cięcia na optymalnym poziomie.

### **Włókno szklane kontra drewno**

Trzonki z włókna szklanego charakteryzują się wytrzymałością na zginanie około 2-3 razy wyższą niż drewno jesionowe. Nie wymagają sezonowania, nie pękają przy zmianach wilgotności i nie ulegają biodegradacji. Wadą może być nieco większa masa oraz brak naturalnej amortyzacji drgań, którą częściowo kompensuje powłoka TPR.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z siekierą warto rozważyć: kliny do rozłupywania drewna, osełki lub pilniki do ostrzenia, ochraniacze na ostrze, rękawice robocze oraz klocki lub podstawy do rąbania drewna.

...