

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiera-rozlupujaca-900g-45cm-yt-80080-yato-p-47676.html>

## siekiera rozłupująca 900g 45cm YT-80080 YATO

Cena brutto	<b>64,96 zł</b>
Cena netto	<b>52,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80080</b>
Kod producenta	<b>YT-80080</b>
Kod EAN	<b>5906083096754</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Siekiera rozłupująca YATO YT-80080 900g 45cm

Siekiera rozłupująca YATO YT-80080 to narzędzie przeznaczone do efektywnego rozłupywania drewna opałowego. Model wyposażony w hartowaną głowicę o masie 900 g oraz trzonek nylonowy o długości 450 mm, zgodny z normą DIN 7287.

Masa głowicy 900 g

Długość trzonka 450 mm

Twardość stali 47-55 HRC

Norma DIN 7287

### Charakterystyka siekiery rozłupującej YATO YT-80080

#### Hartowana głowica stalowa 900 g

Obuch wykonany ze stali hartowanej i odpuszczonej o twardości 47-55 HRC zapewnia odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego uderzania. Proces hartowania zwiększa trwałość krawędzi tnącej, a odpuszczanie redukuje kruchość materiału, co chroni przed pękaniem przy dużych obciążeniach.

### Łukowe krawędzie tnące DIN 7287

Geometria ostrza zgodna z normą DIN 7287 charakteryzuje się łukowatym profilem, który minimalizuje opór podczas wbijania w drewno i ułatwia rozchylanie włókien. Konstrukcja zapewnia optymalne przeniesienie siły uderzenia na materiał roboczy, co przekłada się na skuteczność rozłupywania.

### Trzonek nylonowy z powłoką TPR

Rękojeść wykonana z wzmocnionego nylonu pokryta gumowanym TPR (termoplastyczny elastomer) zwiększa przyczepność i tłumi wibracje podczas pracy. Materiał odporny na uderzenia i zmienne warunki atmosferyczne, co wydłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

### Klin stalowy zabezpieczający

Stalowy klin mocujący głowicę do trzonka zapobiega rozchylaniu się połączenia podczas intensywnej pracy. Metalowa konstrukcja klina eliminuje problem poluzowania się obucha, typowy dla tradycyjnych drewnianych trzonek z klinami drewnianymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80080
Marka	YATO
Typ siekiery	Rozłupująca
Masa głowicy	900 g
Długość trzonka	450 mm (45 cm)
Materiał obucha	Stal hartowana i odpuszczana
Twardość stali	47-55 HRC
Materiał trzonka	Nylon z powłoką TPR
Klin mocujący	Stalowy
Norma	DIN 7287

## Zastosowanie siekiery rozłupującej

- Rozłupywanie drewna opałowego na polana do pieców i kominków
- Przygotowanie drewna do suszenia w sezonowaniu
- Prace leśne przy pozyskiwaniu drewna opałowego
- Rozłupywanie pni i grubszych gałęzi w ogrodzie
- Przygotowanie szczap do wędzarni i grilli
- Obróbka drewna przy budowie konstrukcji drewnianych
- Rozbijanie kłód na mniejsze elementy do dalszej obróbki

---

## Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

---

### Masa 900 g i długość trzonka 450 mm

Połączenie masy głowicy 900 g z trzonkiem o długości 450 mm zapewnia kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Taka konfiguracja sprawdza się przy rozłupywaniu drewna o średnicy do 30 cm, umożliwiając pracę przez dłuższy czas bez nadmiernego zmęczenia. Krótszy trzonek ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni, np. w drewni.

### Twardość 47-55 HRC

Zakres twardości 47-55 HRC (skala Rockwella) oznacza, że stal obucha posiada strukturę zapewniającą zarówno odporność na ścieranie krawędzi tnącej, jak i plastyczność chroniącą przed pękaniem. Wartości poniżej 47 HRC skutkowałyby szybkim tępieniem się ostrza, podczas gdy powyżej 55 HRC zwiększałoby się ryzyko wykruszania się materiału przy twardych sękach.

### Norma DIN 7287

Norma DIN 7287 określa wymagania dotyczące geometrii siekier rozłupujących, w tym kąt nachylenia krawędzi, profil łukowy i rozkład masy. Zgodność z tym standardem oznacza, że narzędzie zostało zaprojektowane według sprawdzonych zasad mechaniki rozłupywania, co przekłada się na przewidywalną skuteczność i bezpieczeństwo użytkownika.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie głowicy do trzonka oraz stan krawędzi tnącej. Ostrze powinno być wolne od wgnieceń i wykruszeń. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości żywicy i wilgoci, a następnie nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego na stalowe elementy.

Trzonek nylonowy z powłoką TPR nie wymaga nasączania, jednak warto okresowo sprawdzać, czy nie występują pęknięcia materiału. W przypadku pracy w niskich temperaturach nylon zachowuje parametry wytrzymałościowe lepiej niż drewno, które może pękać przy mrozie.

Ostrzenie siekiery rozłupującej powinno być wykonywane rzadziej niż w przypadku siekier uniwersalnych, ponieważ zbyt ostry kąt krawędzi tnącej może prowadzić do zaklinowywania się ostrza w drewnie. Zalecany kąt ostrzenia dla siekier rozłupujących wynosi 25-30 stopni.

### Produkty powiązane

Do kompletu z siekierą rozłupującą warto rozważyć: kliny stalowe do rozłupywania grubych kłód, osetki diamentowe do konserwacji ostrza, rękawice robocze z ochroną przed przecięciem oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna.

---

...