

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-500-g-yt-4495-yato-p-1884.html>

## Młotek ślusarski 500 g YT-4495 YATO

Cena brutto	<b>12,33 zł</b>
Cena netto	<b>10,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4495</b>
Kod producenta	<b>YT-4495</b>
Kod EAN	<b>5906083944956</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>0,5</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 500 g YT-4495 YATO

Młotek ślusarski o wadze 500 gramów z odkuwaną na zimno główką i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac ślusarskich, stolarskich i mechanicznych, zgodne z normami GS i DIN1041.

Waga główki 500 g

Technologia obróbki Odkuwanie na zimno

Typ trzonka Drewniany lakierowany

Certyfikaty GS, DIN1041

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 500 g

#### Odkuwanie na zimno główki

Proces odkuwania na zimno zwiększa gęstość struktury metalowej, co przekłada się na większą twardość i odporność na deformację.

Główka zachowuje kształt nawet przy intensywnym użytkowaniu, nie kruszy się i nie pęka przy uderzeniach.

### Waga 500 gramów

Masa 500 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a precyzją pracy. Taka waga wystarcza do wbijania gwoździ średniej wielkości i lekkich prac kowalskich, jednocześnie pozwalając na kontrolowane uderzenia w pracach wymagających dokładności.

### Drewniany lakierowany trzonek

Drewno absorbuje wibracje powstające przy uderzeniach, co zmniejsza obciążenie nadgarstka i przedramienia. Lakierowanie zabezpiecza przed wilgocią i zapewnia gładką powierzchnię, która nie powoduje odcisków podczas długotrwałej pracy.

### Zabezpieczenie połączenia główki z trzonkiem

Metalowy klin pierścieniowy rozprężający drewno wewnątrz oka główki oraz gumowy pierścień ochronny zapobiegają wysunięciu się główki podczas pracy. System ten zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i wydłuża żywotność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4495
Producent	YATO
Waga główki	500 g
Materiał główki	Stal odkuwana na zimno
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Zabezpieczenie połączenia	Klin metalowy pierścieniowy + pierścień gumowy
Normy	GS, DIN1041

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ o średnicy do 4 mm w konstrukcje drewniane
- Montaż i demontaż elementów metalowych w warsztatach ślusarskich
- Osadzanie nitów w połączeniach blachowych
- Prostowanie i kształtowanie blach o grubości do 2 mm
- Dopasowywanie elementów w pracach mechanicznych i naprawach maszyn
- Wybijanie sworzni i kołków w pracach serwisowych
- Lekkie prace kowalskie przy obróbce metali nieżelaznych

- 
- Rozbijanie materiałów budowlanych przy drobnych pracach rozbiórkowych

### **Norma DIN1041**

Niemiecka norma DIN1041 określa wymagania dotyczące młotków ślusarskich, w tym tolerancje wymiarowe, twardość powierzchni roboczych oraz wytrzymałość na uderzenia. Certyfikacja GS potwierdza bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z przepisami europejskimi.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy główka jest prawidłowo osadzona na trzonku. Luźna główka może oderwać się podczas uderzenia, stanowiąc zagrożenie dla użytkownika. W przypadku poluzowania należy dokręcić klin metalowy lub wymienić trzonek.

Podczas pracy należy uderzać powierzchnią roboczą główki prostopadle do obrabianego elementu. Uderzenia pod kątem mogą prowadzić do uszkodzenia krawędzi główki lub złamania trzonka. Nie należy używać młotka jako dźwigni ani narzędzia do rozbijania twardych materiałów, takich jak beton czy kamień.

Po zakończeniu pracy młotek należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu. Drewniany trzonek można okresowo impregnować olejem lnianym, co zapobiega wysychaniu i pękaniu drewna. Nie należy wystawiać narzędzia na długotrwałe działanie wilgoci.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki o innych wagach (300 g, 800 g, 1000 g) oraz młotki gumowe do prac wymagających delikatniejszych uderzeń bez uszkodzenia powierzchni.