

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-600-g-yt-4506-yato-p-7837.html>

## Młotek ślusarski 600 g / YT-4506 / YATO

Cena brutto	<b>14,95 zł</b>
Cena netto	<b>12,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4506</b>
Kod producenta	<b>YT-4506</b>
Kod EAN	<b>5906083945069</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Waga [kg]	<b>0,6</b>
Materiał	<b>stal</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 600 g YATO YT-4506

Młotek ślusarski o masie 600 gramów z odkuwaną głowicą i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac ślusarskich, montażowych i stolarskich, certyfikowane zgodnie z normami DIN1041 i GS.

Waga głowicy 600 g

Typ trzonka Drewniany lakierowany

Technologia Odkuwanie na zimno

Certyfikaty GS, DIN1041

### Charakterystyka młotka ślusarskiego YATO

#### Odkuwana głowica na zimno

Proces odkuwania na zimno zagęszcza strukturę stali, zwiększając wytrzymałość mechaniczną głowicy. Taka obróbka eliminuje mikropęknięcia i zapewnia odporność na deformacje przy wielokrotnych uderzeniach o powierzchnie twarde.

### **Metalowy klin pierścieniowy**

Połączenie głowicy z trzonkiem zabezpieczone jest metalowym klinem pierścieniowym, który rozpira drewno wewnątrz oka młotka. System ten zapobiega obluźwaniu się głowicy podczas intensywnej pracy i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

### **Drewniany lakierowany trzonek**

Trzonek wykonany z drewna twardego, zabezpieczony lakierem. Drewno amortyzuje drgania przy uderzeniach, zmniejszając obciążenie nadgarstka. Lakier chroni przed wilgocią i zapewnia pewny chwyt nawet przy długotrwałej pracy.

### **Certyfikacja GS i DIN1041**

Norma DIN1041 określa wymagania dla młotków ślusarskich, w tym geometrię głowicy, twardość materiału i wytrzymałość trzonka. Znak GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza spełnienie standardów bezpieczeństwa przez niezależne laboratorium.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4506
Marka	YATO
Waga głowicy	600 g
Typ młotka	Ślusarski
Materiał głowicy	Stal odkuwana na zimno
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Typ mocowania	Klin pierścieniowy metalowy
Certyfikaty	GS, DIN1041

## Zastosowanie młotka 600 g

- Wbijanie gwoździ średnich i dużych w konstrukcje drewniane
- Prace ślusarskie - nitowanie, gięcie blach, prostowanie elementów metalowych
- Montaż i demontaż połączeń mechanicznych w warsztatach
- Osadzanie kołków drewnianych i łączników stolarski
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych i drewnianych
- Lekkie prace rozbiórkowe - demontaż desek, palet, skrzyń
- Regulacja i dopasowywanie elementów w mechanice przemysłowej
- Prace kamieniarskie - obróbka i łupanie kamienia naturalnego

### **Dobór wagi młotka do zastosowania**

---

Młotek 600 g stanowi rozwiązanie uniwersalne dla większości prac warsztatowych. Mniejsza waga (300-400 g) sprawdza się przy precyzyjnych pracach, gdzie wymagana jest kontrola siły uderzenia. Większa masa (800-1000 g) przyspiesza prace wymagające dużej energii uderzenia, ale zwiększa zmęczenie operatora przy długotrwałym użytkowaniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność połączenia głowicy z trzonkiem. Luźna głowica stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa - w razie potrzeby należy dokręcić klin lub wymienić trzonek. Powierzchnia uderzeniowa powinna być czysta i wolna od zanieczyszczeń olejowych, które mogą powodować ześlizgiwanie się przy uderzeniu.

Drewniany trzonek należy okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć i uszkodzeń mechanicznych. Uszkodzony trzonek zmniejsza kontrolę nad narzędziem i zwiększa ryzyko wypadku. Drewno można zabezpieczyć olejem lnianym, który wnika w strukturę materiału i chroni przed wysychaniem.

Przechowywanie młotka w suchym miejscu zapobiega korozji głowicy i degradacji drewna. Unikać należy przechowywania w pomieszczeniach o dużych wahaniami temperatury i wilgotności, które mogą prowadzić do pęcznienia lub kurczenia się drewna i obluźowania połączenia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki o różnych wagach (300 g, 800 g, 1000 g) oraz młotki gumowe do prac nie uszkadzających powierzchni. Przydatne mogą być również przecinaki, dobijaki i zestawy dłut do prac ślusarskich.

...