

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-100-g-yt-4501-yato-p-7832.html>

## Młotek ślusarski 100 g / YT-4501 / YATO

Cena brutto	<b>6,80 zł</b>
Cena netto	<b>5,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4501</b>
Kod producenta	<b>YT-4501</b>
Kod EAN	<b>5906083945014</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>0,1</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 100 g YATO YT-4501

Młotek ślusarski o masie 100 g z odkuwany na zimno obuchem i drewnianym, lakierowanym trzonkiem. Narzędzie zgodne z normami GS i DIN1041, przeznaczone do precyzyjnych prac ślusarskich, stolarskich i mechanicznych.

Masa obucha 100 g

Materiał trzonka Drewno lakierowane

Normy GS, DIN1041

Model YT-4501

### Charakterystyka młotka ślusarskiego YATO

#### Obuch odkuwany na zimno

Technologia kucia na zimno zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość mechaniczną. Obuch odporny na deformacje i pęknięcia podczas intensywnej pracy. Czerniona powierzchnia zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

### Masa 100 g

Masa obucha 100 g zapewnia precyzję przy delikatnych pracach montażowych i wykończeniowych. Odpowiednia do wbijania drobnych gwoździ, nitowania cienkich blach oraz prac wymagających kontrolowanej siły uderzenia.

### Zabezpieczone połączenie obuch-trzonek

Metalowy klin pierścieniowy zapobiega obluzowaniu się obucha podczas eksploatacji. Dodatkowa tuleja metalowa wzmacnia punkt połączenia. Gumowy pierścień amortyzuje drgania i zwiększa komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu.

### Zgodność z normami DIN1041 i GS

Norma DIN1041 określa wymiary, tolerancje i właściwości mechaniczne młotków ślusarskich. Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza spełnienie wymogów bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z przepisami niemieckimi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4501
Marka	YATO
Masa obucha	100 g
Materiał obucha	Stal odkuwana na zimno, czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Wzmocnienie trzonka	Tuleja metalowa, pierścień gumowy
Typ klina	Metalowy pierścieniowy
Normy	GS, DIN1041

## Zastosowanie młotka ślusarskiego 100 g

- Wbijanie drobnych gwoździ przy montażu listew, ramek i elementów wykończeniowych
- Nitowanie cienkich blach w pracach blacharskich i modelarskich
- Gięcie i prostowanie drobnych elementów metalowych
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych wymagających precyzji
- Prace mechaniczne przy naprawie drobnych urządzeń i mechanizmów
- Osadzanie kołków, sworzni i drobnych elementów złącznych
- Prace wykończeniowe przy instalacjach elektrycznych i hydraulicznych
- Modelarstwo i rękodzieło wymagające kontrolowanej siły uderzenia

### Dobór masy młotka ślusarskiego

---

Młotki ślusarskie produkowane są w zakresie mas od 50 g do 1000 g. Masa 100 g znajduje zastosowanie przy pracach precyzyjnych, gdzie większa masa mogłaby spowodować uszkodzenie materiału. Do prac z grubszymi gwoździami i materiałami konstrukcyjnymi zaleca się młotki o masie 300-500 g.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia obucha z trzonkiem. Obluzowany obuch może stanowić zagrożenie dla użytkownika. W przypadku poluzowania należy dokręcić klin metalowy lub wymienić narzędzie.

Drewniany trzonek wymaga okresowej kontroli pod kątem pęknięć i uszkodzeń mechanicznych. Lakierowana powierzchnia chroni drewno przed wilgocią, jednak przy intensywnej eksploatacji może ulec starciu. Uszkodzony trzonek należy wymienić.

Czernioną powierzchnię obucha warto okresowo zabezpieczać preparatem antykorozyjnym, szczególnie przy pracy w wilgotnych warunkach. Po zakończeniu pracy młotek należy przecierać suchą szmatką.

Nie należy używać młotka jako dźwigni ani do prac wymagających większej siły uderzenia niż wynika z jego masy. Uderzenie w hartowane elementy stalowe może spowodować odpryski materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki ślusarskie o większych masach (300 g, 500 g) oraz młotki gumowe do prac przy materiałach wymagających delikatnego uderzenia bez ryzyka uszkodzenia powierzchni.

\*\*\*