

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-1000-g-yt-4498-yato-p-7828.html>

## Młotek ślusarski 1000 g / YT-4498 / YATO

Cena brutto	<b>19,44 zł</b>
Cena netto	<b>15,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4498</b>
Kod producenta	<b>YT-4498</b>
Kod EAN	<b>5906083944987</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski YATO YT-4498 1000 g

Młotek ślusarski o wadze 1000 g z odkuwaniem na zimno obuchem stalowym i drewnianym trzonkiem. Narzędzie spełniające normy GS i DIN1041, przeznaczone do prac warsztatowych, ślusarskich i stolarskich.

Waga obucha 1000 g

Technologia Odkuwanie na zimno

Materiał trzonka Drewno lakierowane

Certyfikaty GS, DIN1041

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 1000 g

#### Obuch odkuwany na zimno

Proces odkuwania na zimno zwiększa gęstość struktury stali, co przekłada się na wyższą wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia przy intensywnym użytkowaniu. Technologia ta zapewnia długotrwałą pracę bez ryzyka pęknięć czy deformacji obucha.

### Powierzchnia czerniona obucha

Czerniona powierzchnia stalowa stanowi warstwę ochronną przed korozją, przedłużając żywotność narzędzia w wilgotnych warunkach warsztatowych. Proces ten poprawia również właściwości przeciwpoślizgowe powierzchni roboczej.

### Drewniany trzonek lakierowany

Drewno naturalne absorbuje wibracje powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia. Lakierowanie zabezpiecza przed wilgocią i zabrudzeniami, ułatwiając utrzymanie higieny narzędzia.

### System mocowania z metalowym klinem

Pierścieniowy klin metalowy wraz z gumowym pierścieniem ochronnym zapewnia stabilne osadzenie obucha na trzonie. Konstrukcja ta eliminuje luz i chroni drewno przed pękaniem podczas intensywnej pracy udarowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4498
Producent	YATO
Waga obucha	1000 g
Materiał obucha	Stal odkuwana na zimno
Wykończenie obucha	Powierzchnia czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Typ klina	Metalowy pierścieniowy
Zabezpieczenie trzonka	Gumowy pierścień ochronny
Certyfikaty	GS, DIN1041

## Zastosowanie młotka ślusarskiego 1000 g

- Wbijanie i wrywanie gwoździ w konstrukcjach drewnianych
- Prace ślusarskie przy montażu i demontażu elementów metalowych
- Prostowanie i kształtowanie blach w warsztacie mechanicznym
- Montaż mebli i konstrukcji stolarskich
- Rozbijanie materiałów budowlanych przy pracach remontowych
- Osadzanie kołków i dybli w różnych podłożach
- Prace warsztatowe wymagające kontrolowanej siły uderzenia
- Demontaż elementów przy użyciu przecinaka lub dłuta

---

## **Normy GS i DIN1041**

Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że produkt przeszedł testy bezpieczeństwa przeprowadzone przez niezależną jednostkę certyfikującą. Norma DIN1041 określa wymagania dla młotków ślusarskich, w tym wymiary, tolerancje wykonania, jakość materiałów i wytrzymałość mechaniczną. Spełnienie tych standardów gwarantuje zgodność z europejskimi wymogami bezpieczeństwa pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan osadzenia obucha na trzonie. Luz między elementami może prowadzić do niebezpiecznego odłączenia części roboczej podczas uderzenia. W przypadku wykrycia luzów należy dokręcić klin metalowy lub wymienić trzonek.

Młotek ślusarski 1000 g generuje znaczną siłę uderzenia. Zaleca się stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej, w tym okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami materiału. Przy długotrwałej pracy warto używać rękawic amortyzujących wibracje.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię obucha z zanieczyszczeń i ewentualnych śladów rdzy. Drewniany trzonek można okresowo konserwować olejem lnianym, co zapobiega wysychaniu i pękaniu włókien. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

## **Dobór wagi młotka do zastosowania**

Młotek 1000 g stanowi rozwiązanie uniwersalne dla większości prac warsztatowych. Cięższy obuch generuje większą energię kinetyczną, co skraca czas wykonywania operacji wymagających dużej siły. Dla precyzyjnych prac montażowych zaleca się młotki lżejsze (300-500 g), natomiast do prac rozbiórkowych sprawdzają się modele o wadze 1500-2000 g.

...