

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-bezodrzutowy-1300-g-yt-4623-yato-p-3321.html>

## Młotek bezodrzutowy 1300 g YT-4623 YATO

Cena brutto	<b>25,35 zł</b>
Cena netto	<b>20,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4623</b>
Kod producenta	<b>YT-4623</b>
Kod EAN	<b>5906083946233</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1,31</b>
Materiał głowicy	<b>tworzywo ABS, śrut stalowy</b>
Materiał	<b>ABS</b>
Materiał trzonka	<b>tworzywo sztuczne</b>

### Opis produktu

#### Młotek bezodrzutowy 1300 g YT-4623 YATO

Młotek bezodrzutowy z wypełnieniem metalowym śrutem w obuchu, eliminujący efekt odbicia podczas uderzenia. Konstrukcja bezwładnościowa kieruje całą energią uderzenia na obrabiany materiał, redukując drgania przenoszone na rękę użytkownika.

Waga głowicy 1300 g

Model YT-4623

Producent YATO

Mechanizm Bezwładnościowy

### Charakterystyka młotka bezodrzutowego

### Mechanizm bezwładnościowy

Obuch wypełniony metalowym śrutem absorbuje energię odbicia. Podczas uderzenia śrut przemieszcza się w kierunku czoła młotka, co eliminuje efekt sprężynowania. Rozwiązanie zapobiega odskakiwaniu narzędzia od obrabianej powierzchni i koncentruje siłę uderzenia w punkcie kontaktu.

### Waga 1300 gramów

Masa głowicy zapewnia odpowiednią energię kinetyczną przy uderzeniach w materiały o średniej i wysokiej twardości. Waga ta stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia podczas precyzyjnych prac montażowych i wykończeniowych.

### Korpus z tworzywa sztucznego

Materiał obudowy charakteryzuje się odpornością na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne. Tworzywo nie pozostawia śladów na obrabianych elementach, co ma znaczenie przy pracach wykończeniowych i montażu elementów lakierowanych lub powlekanych.

### Ergonomia użytkowania

Kształt rękojeści umożliwia stabilny chwyt podczas pracy. Rozkład masy narzędzia zmniejsza obciążenie nadgarstka przy wielokrotnych uderzeniach, co wpływa na komfort podczas długotrwałych operacji montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4623
Producent	YATO
Waga głowicy	1300 g
Typ młotka	Bezodrutowy (bezwładnościowy)
Wypełnienie obucha	Metalowy śrut
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne

## Zastosowanie młotka bezodrutowego

- Montaż i demontaż elementów mechanicznych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Układanie i dobijanie płytek ceramicznych oraz gresu bez ryzyka pęknięć

- 
- Prace blacharskie wymagające formowania bez odkształceń wtórnych
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Poziomowanie i wyrównywanie elementów podczas prac montażowych
  - Dobijanie kołków rozporowych i elementów mocujących
  - Prace stolarskie przy łączeniu elementów drewnianych
  - Regulacja i dopasowywanie elementów w procesach produkcyjnych

### **Zasada działania młotka bezwładnościowego**

W tradycyjnym młotku energia uderzenia częściowo wraca w postaci odbicia, co powoduje odskakiwanie narzędzia i wibracje. Młotek bezodrutowy wykorzystuje ruchome wypełnienie (śrut metalowy) w komorze obucha. Podczas uderzenia śrut przesuwa się do przodu, absorbując energię odbicia i przedłużając czas kontaktu z materiałem. W efekcie całość energii zostaje przekazana na obrabiany element, eliminując efekt sprężynowania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan obudowy młotka pod kątem pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych. Podczas użytkowania uderzenia powinny być wykonywane prostopadle do powierzchni obrabianego materiału, co zapewnia optymalne przeniesienie energii i minimalizuje zużycie narzędzia.

Po zakończeniu pracy młotek należy oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu. Tworzywo sztuczne można czyścić wilgotną szmatką. Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją wypełnienia metalowego i przedłuża żywotność produktu.

Regularna kontrola stanu wypełnienia jest zalecana przy intensywnym użytkowaniu. Charakterystyczny dźwięk przesuwającego się śrutu podczas potrząsania młotkiem potwierdza prawidłowe funkcjonowanie mechanizmu bezwładnościowego.

### Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem bezodrutowym warto rozważyć dodatkowe akcesoria: ochroniacze słuchu przy intensywnych pracach montażowych, rękawice robocze zwiększające pewność chwytu oraz zestawy do układania płytek zawierające systemy poziomiczące kompatybilne z metodą dobijania młotkiem bezodrutowym.

...