

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-bezodrutowy-740-g-yt-4620-yato-p-3239.html>

## Młotek bezodrutowy 740 g YT-4620 YATO

Cena brutto	<b>16,51 zł</b>
Cena netto	<b>13,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4620</b>
Kod producenta	<b>YT-4620</b>
Kod EAN	<b>5906083946202</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>0,74</b>
Materiał głowicy	<b>tworzywo ABS, śrut stalowy</b>
Materiał	<b>ABS</b>
Materiał trzonka	<b>tworzywo sztuczne</b>

### Opis produktu

#### Młotek bezodrutowy 740 g YT-4620 YATO

Młotek montażowy z mechanizmem redukcji odrzutu, przeznaczony do prac wymagających precyzyjnego uderzenia bez ryzyka uszkodzenia materiału. Konstrukcja z wypełnieniem metalowym śrutem eliminuje drgania i odbicia, kierując całą energię uderzenia na obrabiany element.

Waga 740 g

Model YT-4620

Materiał głowki Tworzywo wzmocnione

Marka YATO

### Charakterystyka młotka bezodrutowego

#### Mechanizm absorpcji odrzutu

Wewnętrzne wypełnienie obucha metalowym śrutem pochłania energię kinetyczną przy uderzeniu. Śrut porusza się w kierunku przeciwnym do ruchu młotka, neutralizując siłę odrzutu i eliminując odbicie narzędzia od powierzchni. Rozwiązanie to zapobiega powstawaniu podwójnych uderzeń, które mogą uszkadzać delikatne materiały.

### Waga robocza 740 g

Masa młotka zapewnia równowagę między siłą uderzenia a kontrolą nad narzędziem. Wartość 740 g wystarcza do efektywnego montażu i demontażu elementów, jednocześnie pozwalając na precyzyjne prowadzenie uderzenia. Waga ta minimalizuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

### Główka z tworzywa wzmocnionego

Materiał obucha charakteryzuje się odpornością na pęknięcie i ścieranie przy jednoczesnej miękkości względem obrabianego materiału. Tworzywo nie pozostawia śladów na metalowych i lakierowanych powierzchniach, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych podkładek ochronnych.

### Zastosowanie montażowe

Młotek przeznaczony do łączenia elementów z pasowaniem wciskowym, regulacji położenia podzespołów oraz prac z materiałami wrażliwymi na uszkodzenia mechaniczne. Brak odrzutu zapewnia powtarzalność siły uderzenia, co ma znaczenie przy precyzyjnym montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4620
Producent	YATO
Waga młotka	740 g
Materiał główki	Tworzywo odporne na uszkodzenia mechaniczne
Mechanizm redukcji odrzutu	Wypełnienie metalowym śrutem
Typ młotka	Bezodrzutowy montażowy

## Zastosowanie młotka bezodrzutowego

- Montaż i demontaż łożysk, tulei i elementów pasowanych
- Regulacja położenia elementów maszyn i urządzeń podczas instalacji
- Układanie i wyrównywanie płytek ceramicznych, gresu, terakoty

- 
- Prace z blachą ocynkowaną i lakierowaną bez ryzyka odkształceń
  - Montaż elementów drewnianych z połączeniami kołkowymi
  - Regulacja profili aluminiowych i konstrukcji lekkich
  - Prace wykończeniowe wymagające precyzyjnego uderzenia
  - Montaż elementów dekoracyjnych i listew wykończeniowych

## Zasada działania mechanizmu bezodrzutowego

---

### Jak działa wypełnienie śrutem

W momencie uderzenia młotkiem w materiał, metalowy śrut zawarty w komorze obucha przemieszcza się w kierunku przeciwnym do ruchu narzędzia. Ruch ten generuje siłę przeciwdziałającą odrzutowi, absorbując energię kinetyczną, która normalnie powodowałaby odbicie młotka. Efekt ten pozwala na przekazanie całej siły uderzenia na obrabiany element, bez wtórnych drgań i odbić. Konstrukcja ta zwiększa efektywność pracy przy jednoczesnej ochronie materiału.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan główki młotka pod kątem pęknięć i ubytków materiału. Uszkodzona główka może tracić właściwości amortyzujące i powinna zostać wymieniona. Podczas użytkowania należy prowadzić uderzenia prostopadle do powierzchni materiału, co zapewnia optymalne działanie mechanizmu redukcji odrzutu.

Młotek bezodrzutowy nie wymaga smarowania ani specjalnej konserwacji mechanizmu wewnętrznego. Po zakończeniu pracy wystarczy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni główki za pomocą suchej szmatki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega degradacji tworzywa i korozji elementów metalowych.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Nie należy używać młotka bezodrzutowego do uderzania w twarde stalowe powierzchnie z pełną siłą, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia tworzywa główki. Narzędzie przeznaczone jest do prac montażowych, a nie do rozbijania materiałów. Podczas pracy zaleca się stosowanie okularów ochronnych, szczególnie przy pracach z materiałami kruchymi.