

Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 11:02

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

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 bezodrzutowy 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 bezodrzutowym 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 bezodrzutowym.

...