

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-stolarski-monolityczny-500g-yt-45740-yato-p-59679.html>

## MŁOTEK STOLARSKI MONOLITYCZNY 500G YT-45740 YATO

Cena brutto	<b>32,45 zł</b>
Cena netto	<b>26,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-45740</b>
Kod producenta	<b>YT-45740</b>
Kod EAN	<b>5906083112706</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotek stolarski monolityczny 500g YATO YT-45740

Młotek stolarski wykonany jako jednoczęściowy odlew kuty matrycowo ze stali CS45. Konstrukcja monolityczna eliminuje ryzyko poluzowania główki, zapewniając długotrwałą niezawodność w pracach stolarskich i budowlanych.

Waga główki 500 g

Konstrukcja Monolityczna

Twardość obucha 45-58 HRC

Długość całkowita 345 mm

### Charakterystyka techniczna młotka stolarskiego

#### Monolityczna konstrukcja kutego obucha

Jednoczęściowy odlew kuty matrycowo ze stali CS45 wyklucza poluzowanie się główki podczas pracy. Kucie matrycowe zagęszcza strukturę stali, zwiększając wytrzymałość na uderzenia i obciążenia dynamiczne w porównaniu do młotków z osadzaną główką.

#### Twardość obucha 45-58 HRC

Twardość w zakresie 45-58 HRC według skali Rockwella zapewnia odporność powierzchni roboczej na odkształcenia przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości rdzenia. Parametr ten wpływa bezpośrednio na trwałość narzędzia i minimalizuje ryzyko wykruszania się materiału.

### Dwukomponentowa rękojeść TPR/PP

Połączenie twardego polipropylenu (PP) jako rdzenia z elastomerowym pokryciem TPR (termoplastyczny gumopodobny) skutecznie tłumi drgania przekazywane na dłoń. Konstrukcja ta redukuje obciążenie stawów nadgarstka podczas długotrwałej pracy.

### Bijak z płaskim wyciągaczem

Dwustronna główka z płaską powierzchnią roboczą po jednej stronie i rozwidlonym wyciągaczem po drugiej umożliwia zarówno wbijanie gwoździ, jak i ich usuwanie bez konieczności zmiany narzędzia. Długość obucha 120 mm zapewnia stabilność podczas precyzyjnych uderzeń.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-45740
Typ młotka	Stolarski monolityczny
Waga główki	500 g
Długość całkowita	345 mm
Długość obucha	120 mm
Grubość obucha	32 mm
Materiał obucha	Stal CS45 (kuta matrycowo)
Twardość obucha	45-58 HRC
Materiał rękojeści	Dwukomponentowa TPR/PP
Wykończenie powierzchni	Polerowane i lakierowane
Rodzaj wyciągacza	Płaski rozwidlony

## Zastosowanie młotka stolarskiego 500g

- Wbijanie gwoździ w konstrukcje drewniane i elementy stolarki budowlanej
- Montaż mebli, ram okiennych i drzwiowych
- Prace wykończeniowe w stolarstwie i ciesielstwie
- Usuwanie gwoździ za pomocą wyciągacza płaskiego
- Lekkie prace rozbiórkowe i demontażowe
- Mocowanie elementów w konstrukcjach drewnianych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnych uderzeń

- 
- Ogólne zastosowania budowlane i monterskie

## Dobór młotka stolarskiego według wagi

---

Waga 500 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Młotki lżejsze (300-400 g) stosuje się do precyzyjnych prac wykończeniowych z drobnymi gwoździami. Cięższe modele (600-800 g) sprawdzają się przy grubszych gwoździach i pracach konstrukcyjnych, ale wymagają większej siły i powodują szybsze zmęczenie.

Długość całkowita 345 mm przy wadze 500 g zapewnia odpowiedni moment obrotowy dla typowych zastosowań stolarskich. Proporcja ta pozwala na efektywne wbijanie gwoździ o długości do 100 mm bez nadmiernego wysiłku.

### Znaczenie twardości stali CS45

Oznaczenie CS45 wskazuje na stal węglową konstrukcyjną o zawartości węgla około 0,45%. Po obróbce cieplnej osiąga twardość 45-58 HRC, co zapewnia równowagę między twardością powierzchni roboczej a odpornością rdzenia na pękanie przy obciążeniach udarowych. Stal ta charakteryzuje się lepszą ciągliwością niż stale narzędziowe o wyższej zawartości węgla.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan powierzchni roboczej obucha oraz mocowanie rękojeści. Podczas użytkowania należy stosować środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne chroniące przed odpryskami materiału.

Powierzchnia robocza młotka powinna uderzać w gwóźdź równolegle, co minimalizuje ryzyko zginania gwoździ i zwiększa efektywność pracy. Wyciągacz należy stosować poprzez delikatne obracanie młotka wokół punktu oparcia, unikając nadmiernego dźwigania, które może uszkodzić drewno.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obuch z zabrudzeń i sprawdzić stan lakieru ochronnego. Lakierowana powierzchnia chroni stal przed korozją, jednak przy intensywnym użytkowaniu może wymagać okresowej konserwacji. Rękojeść TPR/PP należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić elastomer.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowych. Monolityczna konstrukcja nie wymaga okresowego dokręcania ani wymiany klinów, co upraszcza konserwację w porównaniu do młotków tradycyjnych.

...