

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-metalowy-lakierowany-450g-magnetyczny-uchwyt-yt-45660-yato-p-49174.html>



## młotek metalowy lakierowany 450g magnetyczny uchwyt YT-45660 YATO

Cena brutto	<b>64,62 zł</b>
Cena netto	<b>52,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-45660</b>
Kod producenta	<b>YT-45660</b>
Kod EAN	<b>5906083100932</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotek metalowy lakierowany 450g z magnetycznym uchwytem YATO YT-45660

Młotek metalowy YATO YT-45660 to narzędzie z monolityczną konstrukcją bijaka i trzonka ze stali węglowej 45#, wyposażone w magnetyczny uchwyt do pozycjonowania gwoździ oraz ergonomiczny trzonek z aplikacjami antypoślizgowymi.

Masa bijaka 450 g

Długość całkowita 340 mm

Materiał Stal węglowa #45

Magnetyczny uchwyt Tak

### Charakterystyka młotka metalowego YATO YT-45660

#### Monolityczna konstrukcja stalowa

Bijak i trzonek wykonane z jednego kawałka stali węglowej 45# zapewniają wytrzymałość mechaniczną i eliminują ryzyko poluzowania się elementów podczas intensywnej pracy. Stal 45# charakteryzuje się zawartością węgla na poziomie 0,42-0,50%, co przekłada się na optymalną twardość i odporność na odkształcenia.

### Magnetyczny uchwyt w bijaku

Zintegrowany magnes w obuchu umożliwia przytrzymywanie gwoźdźcia w pozycji pionowej podczas wbijania, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo pracy – szczególnie przy pracy jedną ręką lub w trudno dostępnych miejscach. Magnes działa również jako wyciągacz małych metalowych elementów.

### Polerowana powierzchnia robocza

Gładka, polerowana powierzchnia bijaka o długości 130 mm minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się z główki gwoźdźcia i zapewnia równomierne przenoszenie siły uderzenia. Czarny ceramiczny lakier chroni narzędzie przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości.

### Ergonomiczny trzonek kompozytowy

Trzonek wykonany z tworzywa ABS wzmocniony aplikacjami z TPR (termoplastycznego elastomeru) zapewnia antypoślizgowy chwyt i redukuje drgania podczas uderzeń. Kombinacja materiałów zwiększa komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu i w warunkach wilgotnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-45660
Marka	YATO
Masa bijaka	450 g
Długość całkowita	340 mm
Długość obucha	130 mm
Grubość obucha	30 mm
Materiał bijaka i trzonka	Stal węglowa #45 (monolityczna konstrukcja)
Materiał uchwytu	ABS z aplikacjami TPR
Wykończenie bijaka	Polerowane, lakierowane (czarny lakier ceramiczny)
Wykończenie powierzchni roboczej	Polerowane
Magnetyczny uchwyt	Tak (w obuchu)

## Zastosowanie młotka metalowego 450g

- Wbijanie i wyrywanie gwoździ w pracach stolarskich i ciesielskich
- Montaż i demontaż konstrukcji drewnianych i metalowych
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
- Naprawy mechaniczne w warsztatach samochodowych
- Formowanie i prostowanie elementów metalowych
- Montaż mebli i konstrukcji ramowych
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego uderzenia

- 
- Rozbijanie i łamanie materiałów budowlanych

### **Dlaczego masa 450g ma znaczenie**

Młotek o masie 450 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Taka masa wystarcza do efektywnego wbijania gwoździ średniej wielkości (50-100 mm) bez nadmiernego zmęczenia operatora. Do drobnych prac wykończeniowych lepiej sprawdzają się młotki 300-350 g, natomiast do ciężkich prac budowlanych warto rozważyć modele 600-800 g.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność połączenia elementów i stan powierzchni roboczej. Młotek metalowy YATO YT-45660 nie wymaga specjalnej konserwacji – wystarczy regularne usuwanie zanieczyszczeń i okresowa kontrola stanu lakieru ochronnego.

Podczas pracy należy uderzać powierzchnią bijaka prostopadle do obrabianego elementu, unikając uderzeń bocznymi krawędziami. Magnetyczny uchwyt działa skutecznie z gwoździami stalowymi o średnicy trzpienia 2-4 mm – wystarczy przyłożyć gwóźdź do magnetycznej części obucha, aby go przytrzymać.

Po zakończeniu pracy warto przetrzeć narzędzie suchą szmatką, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi. Lakier ceramiczny zapewnia ochronę przed korozją, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do uszkodzenia powłoki.

### **Sprawdzanie stanu technicznego młotka**

Regularnie kontroluj stan powierzchni roboczej – wystające nierówności lub ubytki mogą powodować ześlizgiwanie się z główki gwoździ. Sprawdzaj również stan trzonka – pęknięcia lub uszkodzenia aplikacji TPR mogą wpływać na bezpieczeństwo pracy. W przypadku zauważalnych uszkodzeń należy wymienić narzędzie.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z młotkiem metalowym YATO YT-45660 przydatne mogą być: zestawy gwoździ budowlanych, wyciągacze do gwoździ (łapki), ochraniacze na palce, rękawice robocze oraz torby i pasy narzędziowe do przechowywania i transportu narzędzi ręcznych.

...