

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wybijak-8-0x150mm-yt-47146-yato-p-4691.html>

## Wybijak 8,0x150mm YT-47146 YATO



Cena brutto	<b>4,29 zł</b>
Cena netto	<b>3,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-47146</b>
Kod producenta	<b>YT-47146</b>
Kod EAN	<b>5906083471469</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>150</b>
Ośłona	<b>nie</b>
Materiał	<b>CrV, CrV50BV30, CrV6150</b>
Wymiary [mm]	<b>150x8,0</b>

### Opis produktu

#### Wybijak 8,0x150mm YT-47146 YATO

Wybijak warsztatowy do precyzyjnego usuwania sworzni, zawleczek i tulejek. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150 z czernionym wykończeniem chroniącym przed korozją.

Średnica części roboczej 8,0 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal CrV 6150

Uchwyt Sześciokątny 9,4 mm

### Charakterystyka techniczna wybijaka warsztatowego

**Stal chromowo-wanadowa CrV 6150**

Materiał o twardości 52-56 HRC zapewnia odporność na odkształcenia podczas intensywnego użytkowania. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na uderzenia w porównaniu do standardowych stali narzędziowych, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Sześciokątny uchwyt 9,4 mm

Profil sześciokątny zapobiega obracaniu się narzędzia podczas uderzeń młotkiem. Wymiar 9,4 mm umożliwia stabilny chwyt i możliwość użycia klucza nasadowego do dodatkowego docisku przy trudno dostępnych elementach. Powierzchnia uchwytu zapewnia pewne trzymanie nawet w rękawicach roboczych.

### Część robocza 8,0 mm

Średnica trzpienia roboczego 8,0 mm to uniwersalny wymiar stosowany w mechanice samochodowej i warsztatowej. Długość części roboczej 40 mm pozwala na pracę w zagłębieniach i otworach, gdzie dostęp jest ograniczony. Czernione wykończenie minimalizuje ryzyko zacierania się w otworach.

### Czerniona powierzchnia

Proces czernowania chemicznego tworzy warstwę ochronną o grubości kilku mikrometrów, która zabezpiecza stal przed utlenianiem i korozją. Matowa powierzchnia ułatwia identyfikację narzędzia i zmniejsza ryzyko odbić świetlnych podczas pracy w słabym oświetleniu warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-47146
Producent	YATO
Długość całkowita	150 mm
Średnica części roboczej	8,0 mm
Długość trzpienia roboczego	40 mm
Przekrój uchwytu	Sześciokątny 9,4 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Wykończenie powierzchni	Czernione

## Zastosowanie wybijaka 8mm

- Wybijanie sworzni tłokowych w silnikach spalinowych

- 
- Demontaż zawleczek zabezpieczających w układach zawieszenia
  - Usuwanie tulejek dystansowych z otworów montażowych
  - Wybijanie sworzni w przegubach kulowych i wahaczach
  - Demontaż elementów mocujących w przekładniach mechanicznych
  - Prace ślusarskie przy montażu konstrukcji stalowych
  - Usuwanie zużytych nitów przed wymianą
  - Wybijanie kołków centrujących w maszynach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór młotka do wybijaka

Do pracy z wybijakiem 8mm zaleca się młotek o masie 300-500g. Zbyt ciężki młotek może spowodować odkształcenie uchwytu, zbyt lekki wydłuży czas pracy. Unikać młotków stalowych – stosować młotki z miękką wkładką lub mosiężne, które nie uszkodzą powierzchni uchwytu.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić wybijak z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego. Regularnie sprawdzać stan końcówki roboczej – przy widocznym rozgrzybaniu lub spłaszczeniu należy odtworzyć kształt na szlifierce. Przechowywać w suchym miejscu, unikać kontaktu z wilgocią.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wybijania elementów używać okularów ochronnych – istnieje ryzyko odłamków metalu. Sprawdzić stabilność elementu przed uderzeniem. Nie stosować wybijaka jako przecinaka lub dłuta – narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do wybijania. W przypadku zablokowanych elementów zastosować środki penetrujące przed próbą wybicia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wybijakami warto rozważyć zestaw wybijaków w różnych średnicach (4-12mm), młotek warsztatowy 500g oraz spray penetrujący do zablokowanych połączeń.