

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wybijak-4x150mm-yt-47143-yato-p-9377.html>

## Wybijak 4x150mm / YT-47143 / YATO



Cena brutto	<b>3,80 zł</b>
Cena netto	<b>3,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-47143</b>
Kod producenta	<b>YT-47143</b>
Kod EAN	<b>5906083471438</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Wymiary [mm]	<b>150x4,0</b>
Materiał	<b>CrV, CrV50BV30, CrV6150</b>
Długość [mm]	<b>150</b>
Ośłona	<b>nie</b>

### Opis produktu

#### Wybijak 4x150mm YATO YT-47143

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do precyzyjnego wybijania zawleczek, sworzni, tulejek i innych elementów złącznych. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150, łączy trwałość z dokładnością pracy.

Średnica robocza 4,0 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał **Stal CrV 6150**

Uchwyt Sześciokąt 9,4 mm

### Charakterystyka techniczna wybijaka warsztatowego

#### **Stal chromowo-wanadowa CrV 6150**

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stop chromowo-wanadowy zapewnia elastyczność, co minimalizuje

ryzyko pęknięcia końcówki podczas intensywnej pracy z młotkiem. Stal CrV 6150 charakteryzuje się lepszą odpornością na zmęczenie materiału niż standardowe stale węglowe.

### Część robocza 4,0 mm

Średnica końcówki dopasowana do wybijania zawleczek, sworzni i tulejek o małych przekrojach. Precyzyjne wykonanie trzpienia o długości około 40 mm umożliwia dostęp do elementów montowanych w głębokich otworach i trudnodostępnych miejscach konstrukcji.

### Sześciokątny uchwyt 9,4 mm

Profil sześciokątny zapobiega obracaniu się narzędzia w dłoni podczas uderzania młotkiem. Wymiar 9,4 mm zapewnia stabilny chwyt i możliwość kontrolowania kierunku wybijania. Konstrukcja uchwytu ułatwia precyzyjne pozycjonowanie wybijaka na elemencie.

### Długość 150 mm

Długość całkowita umożliwia pracę w standardowych warunkach warsztatowych. Proporcje narzędzia zapewniają odpowiednią dźwignię przy wybiciu elementów bez nadmiernego wydłużania, które mogłoby prowadzić do zgięcia trzpienia pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-47143
Producent	YATO
Długość całkowita	150 mm
Średnica części roboczej	4,0 mm
Długość trzpienia	ok. 40 mm
Wymiar uchwytu	9,4 mm (sześciokąt)
Materiał	Stal CrV 6150 (chromowo-wanadowa)

## Zastosowanie wybijaka 4x150mm

- Wybijanie zawleczek zabezpieczających w układach kierowniczych i zawieszeniach pojazdów
- Usuwanie sworzni z połączeń przegubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Demontaż tulejek dystansowych z otworów w konstrukcjach metalowych
- Wypychanie sworzeń z zawiasów drzwiowych i elementów ruchomych
- Prace ślusarskie wymagające precyzyjnego usuwania elementów złącznych

- 
- Naprawa i konserwacja sprzętu rolniczego oraz maszyn budowlanych
  - Montaż i demontaż mechanizmów w narzędziach pneumatycznych
  - Prace warsztatowe przy naprawie rowerów i motocykli

### **Dobór średnicy wybijaka**

Średnica 4,0 mm przeznaczona jest do elementów o średnicy otworu 4-5 mm. Zbyt cienki wybijak może się zgiąć, zbyt gruby nie wejdzie w otwór lub uszkodzi jego krawędzie. Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę wybijanego elementu i dobrać narzędzie o średnicy mniejszej o 0,5-1 mm od średnicy otworu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówki roboczej. Uszkodzona lub odkształcona końcówka może powodować nieczyste wybicie lub uszkodzenie wybijanego elementu. Podczas pracy wybijak powinien być ustawiony prostopadle do powierzchni, a uderzenia młotkiem wykonywane równomiernie, bez nadmiernej siły.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularne sprawdzanie stanu technicznego wybijaka wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczeństwo pracy.

### **Zasady bezpieczeństwa**

Podczas wybijania elementów należy używać okularów ochronnych ze względu na ryzyko odprysków. Nie wolno używać wybijaka jako przecinaka lub dłuta. Uderzenie w uchwyt zamiast w przeznaczoną do tego powierzchnię może spowodować uszkodzenie narzędzia. Wybijak nie powinien być używany jako przyrząd do naważania lub jako zastępstwo śrubokręta.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z wybijakami zaleca się posiadanie zestawu o różnych średnicach (2-12 mm), młotka ślusarskiego o masie 300-500 g oraz środka penetrującego do poluzowania zardzewiałych elementów. Przydatne mogą być także szczypce do zawleczek oraz zestawy sworzni i tulejek zamiennych.

...