

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-pobijania-oczkowy-65-mm-yt-1613-yato-p-5232.html>

## Klucz do pobijania oczkowy 65 mm YT-1613 YATO

Cena brutto	<b>69,20 zł</b>
Cena netto	<b>56,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1613</b>
Kod producenta	<b>YT-1613</b>
Kod EAN	<b>5906083916137</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>65</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz do pobijania oczkowy 65 mm YT-1613 YATO

Klucz do pobijania oczkowy to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych wymagających udarowego dokręcania. Model YT-1613 o rozwarciu 65 mm znajduje zastosowanie w pracach warsztatowych, przemysłowych oraz przy obsłudze ciężkiego sprzętu.

Rozmiar 65 mm

Typ Klucz oczkowy do pobijania

Marka YATO

Model YT-1613

### Charakterystyka klucza do pobijania 65 mm

#### Konstrukcja do pracy udarowej

Wzmocniona budowa klucza oczkowego umożliwi bezpieczne przenoszenie sił udarowych generowanych przez młotek. Materiał i geometria narzędzia zostały zaprojektowane z myślą o obciążeniach dynamicznych występujących podczas pobijania.

### Rozwarcie 65 mm

Wymiar 65 mm odpowiada średnicy elementów złącznych obsługiwanych tym kluczem. Taki rozmiar znajduje zastosowanie przy śrubach i nakrętkach o dużych przekrojach, typowych dla konstrukcji stalowych, maszyn przemysłowych oraz pojazdów ciężarowych.

### Stal narzędziowa

Zastosowanie stali narzędziowej zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia plastyczne. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wielokrotnym narażeniu na uderzenia młotkiem.

### Profil oczkowy zamknięty

Zamknięty profil oczka rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu z nakrętką lub śrubą, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Konstrukcja oczkowa eliminuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1613
Producent	YATO
Typ klucza	Klucz oczkowy do pobijania
Rozmiar	65 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Praca uderzeniowa z młotkiem

## Zastosowanie klucza do pobijania 65 mm

- Montaż i demontaż śrub w konstrukcjach stalowych
- Obsługa elementów złącznych w maszynach przemysłowych
- Prace serwisowe przy pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń śrubowych
- Serwis urządzeń o dużych momentach dokręcania
- Prace warsztatowe wymagające udarowego luzowania śrub
- Montaż elementów w infrastrukturze kolejowej i portowej
- Obsługa techniczna ciężkiego sprzętu rolniczego

---

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny klucza — pęknięcia, wykruszenia lub odkształcenia dyskwalifikują narzędzie. Podczas pobijania stosować młotek o odpowiedniej masie, unikać uderzeń pod kątem. Obowiązkowe są okulary ochronne i rękawice robocze. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

### Dobór narzędzia

Rozmiar klucza musi dokładnie odpowiadać wymiarom nakrętki lub śruby. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego i zmniejsza skuteczność przenoszenia momentu obrotowego. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić zgodność wymiarów na próbnym elemencie.

...