

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-pobijania-oczkowy-32-mm-yt-1604-yato-p-5011.html>

## Klucz do pobijania oczkowy 32 mm YT-1604 YATO

Cena brutto	<b>26,82 zł</b>
Cena netto	<b>21,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1604</b>
Kod producenta	<b>YT-1604</b>
Kod EAN	<b>5906083916045</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>32</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz do pobijania oczkowy 32 mm YT-1604 YATO

Klucz do pobijania oczkowy 32 mm to specjalistyczne narzędzie stosowane w pracach blacharskich, naprawach karoserii oraz przy montażu elementów metalowych. Służy do precyzyjnego pobijania i montażu oczek metalowych w blachach i konstrukcjach.

Rozmiar klucza 32 mm

Producent YATO

Model YT-1604

Typ narzędzia Klucz oczkowy

### Charakterystyka klucza do pobijania oczkowego

#### Rozmiar 32 mm

Średnica 32 mm odpowiada standardowym oczkom stosowanym w konstrukcjach stalowych i pracach blacharskich. Rozmiar ten pozwala na obsługę oczek używanych w naprawach karoserii samochodowych, montażu elementów metalowych oraz podczas prac z

---

blachą o średniej i dużej grubości.

### Konstrukcja oczkowa

Profil oczkowy zapewnia pełne otoczenie elementu roboczego, co przekłada się na równomierne rozłożenie siły uderzenia. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko uszkodzenia oczka podczas pobijania i umożliwia precyzyjne pozycjonowanie narzędzia na elemencie montażowym.

### Zastosowanie w pracach blacharskich

Narzędzie przeznaczone do montażu i pobijania oczek metalowych w blachach karoseryjnych, konstrukcjach stalowych oraz podczas prac naprawczych. Umożliwia wykonanie trwałego połączenia elementów bez konieczności stosowania spawania lub nitowania.

### Marka YATO

YATO to producent narzędzi profesjonalnych i warsztatowych, oferujący rozwiązania dla warsztatów mechanicznych, blacharskich oraz budownictwa. Narzędzia tej marki charakteryzują się standaryzacją wymiarów zgodną z normami przemysłowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1604
Producent	YATO
Rozmiar klucza	32 mm
Typ narzędzia	Klucz do pobijania oczkowy
Przeznaczenie	Pobijanie i montaż oczek metalowych

## Zastosowanie klucza oczkowego 32 mm

- Montaż oczek w blachach karoseryjnych podczas napraw powypadkowych
- Prace blacharskie w warsztatach samochodowych i lakierniczych
- Montaż elementów w konstrukcjach stalowych i metalowych
- Instalacja oczek mocujących w karoseriach pojazdów użytkowych
- Naprawy i renowacje elementów metalowych w budownictwie
- Prace konserwatorskie przy zabytkowych konstrukcjach stalowych
- Montaż elementów mocujących w przemyśle metalowym
- Prace z blachą podczas budowy i remontu konstrukcji

---

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### **Zasady bezpiecznej pracy**

Podczas użytkowania klucza do pobijania należy stosować środki ochrony osobistej, w tym rękawice robocze i okulary ochronne. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia – nie używać kluczy z pęknięciami, odkształceniami lub innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Narzędzie należy dobierać do rozmiaru oczka i grubości materiału, unikając przeciążania. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### **Dobór narzędzia do pracy**

Rozmiar klucza 32 mm należy dobierać do średnicy montowanych oczek. Przed użyciem warto sprawdzić zgodność wymiarów narzędzia z elementami montażowymi. W przypadku pracy z różnymi rozmiarami oczek zaleca się posiadanie kompletu kluczy o różnych średnicach, co pozwala na precyzyjne dopasowanie narzędzia do wykonywanej operacji.