

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-pobijania-oczkowy-24-mm-yt-1601-yato-p-4941.html>

## Klucz do pobijania oczkowy 24 mm YT-1601 YATO

Cena brutto	<b>20,42 zł</b>
Cena netto	<b>16,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1601</b>
Kod producenta	<b>YT-1601</b>
Kod EAN	<b>5906083916014</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>24</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz do pobijania oczkowy 24 mm YT-1601 YATO

Klucz oczkowy do pobijania nitów i oczków w rozmiarze 24 mm. Narzędzie służy do montażu metalowych elementów łączących w materiałach tekstylnych, skórzanych i foliowych w warsztacie, budownictwie i pracach tapicerskich.

Rozmiar klucza 24 mm

Model YT-1601

Producent YATO

Przeznaczenie Oczka 24 mm

### Charakterystyka klucza do pobijania oczkowego

#### Rozmiar 24 mm

Średnica 24 mm oznacza kompatybilność z oczkami i nitami w tym rozmiarze. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną oczka lub sprawdzić w dokumentacji producenta elementów łączących. Klucz ten współpracuje z oczkami stosowanymi w plandekach ciężarowych, brezentie i grubszych materiałach.

### Konstrukcja narzędzia oczkowego

Klucz pobijający składa się z dwóch części: matrycy z otworem i stempla z wypustką. Podczas uderzenia młotkiem elementy te dociskają oczko do materiału, zaginając jego kołnierz i trwale łącząc warstwy. Konstrukcja stalowa zapewnia odporność na odkształcenia podczas intensywnego użytkowania.

### Zastosowanie w warsztacie

Narzędzie wykorzystywane w blacharstwie, tapicerstwie, produkcji plandek i namiotów. Umożliwia mocowanie oczków bez potrzeby stosowania prasek ręcznych lub pneumatycznych. Szczególnie przydatne przy naprawach na miejscu, gdzie brak dostępu do stacjonarnych urządzeń.

### Marka YATO

Producent narzędzi warsztatowych i przemysłowych z certyfikatami jakości. Narzędzia YATO stosowane są w serwisach samochodowych, zakładach produkcyjnych i przez rzemieślników. Firma oferuje szeroką gamę wyposażenia do obróbki mechanicznej i montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1601
Marka	YATO
Rozmiar klucza	24 mm
Typ narzędzia	Klucz oczkowy do pobijania
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Metoda pracy	Pobijanie młotkiem

## Zastosowanie klucza oczkowego 24 mm

- Montaż i naprawa plandek na przyczepach i naczepach ciężarowych
- Mocowanie oczków w brezencie, płótnach technicznych i materiałach PVC
- Prace tapicerskie w samochodach, meblach i łodziach
- Produkcja i naprawa namiotów, hal namiotowych i zadaszeń
- Montaż banerów reklamowych i siatek ogrodzeniowych
- Prace w warsztatach blacharskich przy osłonach i pokrywach
- Rękodzielnictwo skórzane - torby, pasy, wyroby kaletnicze

- 
- Naprawy osłon maszyn rolniczych i budowlanych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie klucza pobijającego**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru klucza z oczkami. Materiał umieszcza się między matrycą a stemplem, oczko wkłada w odpowiednie zagłębienie, a następnie uderza młotkiem w górną część narzędzia. Siła uderzenia powinna być dostosowana do grubości materiału - zbyt mocne uderzenie może uszkodzić oczko, zbyt słabe nie zagnie kołnierza prawidłowo.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas pobijania należy używać okularów ochronnych ze względu na możliwość odprysków metalu. Narzędzie powinno być ustawione stabilnie na podkładzie stalowym lub drewnianym. Nie wolno używać uszkodzonych kluczy z wyszczerbionymi krawędziami. Przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów roboczych.

### **Dobór odpowiednich oczek**

Klucz 24 mm współpracuje wyłącznie z oczkami o tej średnicy zewnętrznej. Przed zakupem oczkówek należy sprawdzić ich wymiary - producenci podają średnicę zewnętrzną, wewnętrzną oraz wysokość kołnierza. Grubość materiału nie może przekraczać wysokości części łączącej oczka, w przeciwnym razie połączenie nie będzie trwałe.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z oczkami przydatne mogą być: oczka metalowe 24 mm w różnych wykończeniach, podkładki wzmacniające pod oczka, młotki z miękką główką do pobijania, stemple wymienne do innych rozmiarów oczkówek, zestawy naprawcze plandek.