

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-26-mm-yt-1692-yato-p-6711.html>

## Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 26 mm YT-1692 YATO

Cena brutto	<b>16,76 zł</b>
Cena netto	<b>13,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1692</b>
Kod producenta	<b>YT-1692</b>
Kod EAN	<b>5906083916922</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Opakowanie	<b>plastic hanger/color box</b>
Grubość klucza płaskiego [mm]	<b>11,6</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>360</b>
Grubość grzechotki [mm]	<b>15,7</b>
Rodzaj grzechotki	<b>72T</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 26 mm YT-1692 YATO

Klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego, oczkowego i grzechotkowego z mechanizmem przegubowym. Narzędzie przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarze 26 mm w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar 26 mm

Materiał Stal CrV

Typ mechanizmu Grzechotka z przegubem

Model YT-1692

#### Charakterystyka klucza grzechotkowego z przegubem

### Mechanizm grzechotkowy z odwracaniem kierunku

Grzechotka umożliwia pracę bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Zmiana kierunku obrotu następuje jednym ruchem dźwigni, co przyspiesza montaż i demontaż. Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą kierunku zapobiega niezamierzonym przełączeniom podczas pracy.

### Przegubowy mechanizm oczkowy

Przegub w części oczkowej pozwala na ustawienie klucza pod kątem dostosowanym do warunków pracy. Rozwiązanie to umożliwia dostęp do elementów złącznych w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe klucze nie mają wystarczającej swobody ruchu.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał wykonania to stal stopowa z dodatkiem chromu i wanadu, charakteryzująca się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Takie narzędzia wytrzymują wysokie obciążenia mechaniczne i zachowują parametry przez długi okres użytkowania.

### Konstrukcja kombinowana płasko-oczkowa

Klucz łączy w jednym narzędziu część płaską (widłową) i oczkową z grzechotką. Część płaska służy do szybkiego luzowania lub dokręcania, natomiast część oczkowa z grzechotką do precyzyjnej pracy i dokręcania z kontrolowanym momentem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1692
Marka	YATO
Rozmiar klucza	26 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Mechanizm grzechotki	Dwukierunkowy z zabezpieczeniem
Mechanizm przegubowy	Tak (część oczkowa)

## Zastosowanie klucza 26 mm

- Prace przy układzie zawieszenia i amortyzatorach w pojazdach
- Montaż i demontaż elementów układu kierowniczego
- Serwis układu hamulcowego w warsztatach samochodowych

- 
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach technicznych
  - Obsługa połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach montażowych
  - Naprawa sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
  - Montaż konstrukcji stalowych wymagających dostępu pod kątem

### **Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru**

Rozmiar 26 mm odnosi się do rozmiaru klucza "pod klucz" – odległości między równoległymi ściankami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem należy zmierzyć element złączny śrubomierzem lub sprawdzić specyfikację techniczną urządzenia. Rozmiar 26 mm jest stosunkowo rzadki i występuje głównie w określonych typach maszyn i pojazdów.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz grzechotkowy wymaga okresowego smarowania mechanizmu grzechotki olejem narzędziowym, szczególnie po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych. Mechanizm przegubowy należy chronić przed nadmiernym obciążeniem poprzecznym – siła powinna być przykładana wzdłuż osi uchwytu.

Nie należy stosować przedłużaków zwiększających dźwignię, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki lub przegubu. W przypadku zablokowanych połączeń śrubowych zaleca się użycie standardowego klucza oczkowego bez grzechotki lub klucza udarowego.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Regularne sprawdzanie stanu zabezpieczenia kierunku obrotu oraz płynności działania przegubu pozwala na wczesne wykrycie zużycia i zapobiega awariom podczas pracy.