

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczko-skrecony-z-grze-17mm-yt-01879-yato-p-23724.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKO SKRĘCONY Z GRZE 17MM YT-01879 YATO

Cena brutto	<b>12,40 zł</b>
Cena netto	<b>10,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-01879</b>
Kod producenta	<b>YT-01879</b>
Kod EAN	<b>5906083051739</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy skręcony z grzechotką 17mm YATO YT-01879

Klucz płasko-oczkowy łączący klasyczną konstrukcję z mechanizmem grzechotki 72-zębowej, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Skręcona rękojeść i odchylona główka oczkowa zapewniają ergonomiczną pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza 17 mm

Liczba zębów grzechotki 72 zęby

Materiał Stal CrV

Długość całkowita 228 mm

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z grzechotką

#### Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w miejscach o bardzo ograniczonym zakresie ruchu. Pozwala na szybkie dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza ze śruby.

#### Skręcona rękojeść

Charakterystyczne wygięcie ramienia klucza zwiększa luz nad przeszkodami podczas pracy, umożliwiając dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia twardość 40-45 HRC, co przekłada się na odporność na deformacje i ścieranie. Polerowana powierzchnia dodatkowo zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych.

### Odchylona główka oczkowa

Kąt odchylenia główki ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach, szczególnie przy elementach montowanych blisko ścian, obudów czy innych komponentów. Konstrukcja oczkowa rozkłada siły obwodowo, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-01879
Rozmiar klucza	17 mm
Długość całkowita (L)	228 mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	38,7 mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	35,3 mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	8,0 mm
Grubość klucza oczkowego (S2)	10,7 mm
Liczba zębów grzechotki	72
Twardość	40-45 HRC
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Producent	YATO

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego z grzechotką 17mm

- Serwis samochodowy - demontaż i montaż elementów podwozia, zawieszenia i układu hamulcowego
- Mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych wymagających klucza 17mm
- Instalacje hydrauliczne - montaż złączek, zaworów i armatury o średnicy 17mm
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
- Naprawy rowerowe - montaż piast, suportów i innych komponentów
- Instalacje sanitarne - montaż baterii, zaworów i połączeń gwintowanych
- Prace konserwacyjne w przemyśle wymagające dostępu do zagłębionych elementów złącznych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Rozmiar 17mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" śruby lub nakrętki - odległości między równoległymi płaszczyznami sześciokąta. Przed zakupem należy zmierzyć element złączny śrubomierzem lub sprawdzić w dokumentacji technicznej urządzenia. Klucz 17mm jest standardem w wielu zastosowaniach motoryzacyjnych i przemysłowych.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi, szczególnie po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych. Nie należy stosować klucza jako przedłużacza dźwigni - może to uszkodzić mechanizm grzechotki lub spowodować trwałe odkształcenie ramienia. Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

Grzechotka kierunkowa pozwala na zmianę kierunku pracy - przełącznik umożliwia dokręcanie lub odkręcanie bez odwracania klucza. Przy dużych momentach obrotowych zaleca się końcowe dokręcenie stroną płaską klucza, która nie posiada mechanizmu grzechotki i zapewnia pełne przeniesienie siły.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO w różnych rozmiarach (8-24mm), nasadki 1/2" z grzechotką do większych momentów obrotowych oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania zgodnie z wymaganiami producenta.

...