

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-30x32mm-yt-0378z-yato-p-14972.html>

## KLUCZ PŁASKI 30X32MM YT-0378Z YATO

Cena brutto	<b>31,37 zł</b>
Cena netto	<b>25,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0378Z</b>
Kod producenta	<b>YT-0378Z</b>
Kod EAN	<b>5906083903786</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płaski 30x32mm YT-0378Z YATO

Klucz płaski dwustronny z głowicami w rozmiarach 30mm i 32mm. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz łbów śrub w systemach mechanicznych, hydraulicznych i instalacjach przemysłowych.

Rozmiar głowic 30 × 32 mm

Model YT-0378Z

Producent YATO

Waga 507 g

### Charakterystyka klucza płaskiego 30x32mm

#### Dwustronna konstrukcja

Dwa różne rozmiary głowic na jednym narzędziu zwiększają funkcjonalność i ograniczają liczbę kluczy potrzebnych w warsztacie. Rozmiary 30mm i 32mm należą do popularnych wymiarów stosowanych w maszynach przemysłowych i pojazdach ciężarowych.

#### Zastosowanie w systemach dużych wymiarów

Klucze w zakresie 30-32mm są wykorzystywane w instalacjach hydraulicznych, układach zawieszenia pojazdów użytkowych oraz

maszynach rolniczych i budowlanych, gdzie wymagane są większe momenty dokręcania.

### **Waga robocza 507 gramów**

Masa narzędzia wskazuje na solidną konstrukcję odpowiednią do pracy z większymi elementami złącznymi. Ciężar klucza zapewnia stabilność podczas przekazywania momentu obrotowego na nakrętkę lub łeb śruby.

### **Wykonanie warsztatowe**

Klucze YATO z serii YT są projektowane dla zastosowań profesjonalnych. Geometria głowic dostosowana do norm DIN zapewnia prawidłowe przyleganie do powierzchni roboczych elementów złącznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0378Z
Producent	YATO
Typ	Klucz płaski dwustronny
Rozmiar głowicy pierwszej	30 mm
Rozmiar głowicy drugiej	32 mm
Waga	0,507 kg
Kod EAN	5906083903786

## Zastosowanie klucza płaskiego 30x32mm

- Montaż i demontaż układów zawieszenia w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Serwis układów hydraulicznych w maszynach budowlanych i rolniczych
- Prace przy instalacjach przemysłowych z rurociągami dużych średnic
- Konserwacja przekładni mechanicznych i skrzyń biegów
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących w budownictwie
- Serwis maszyn produkcyjnych i linii technologicznych
- Prace przy systemach chłodzenia i klimatyzacji przemysłowej
- Obsługa urządzeń sprężarkowych i agregatów pompowych

### **Dobór klucza do elementu złączonego**

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada szerokości płaskich powierzchni nakrętki lub łba śruby mierzonej między przeciwległymi ścianami. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy głowica klucza przylega do całej powierzchni roboczej elementu złączonego bez luzów, co zapobiega uszkodzeniu naroży i umożliwia bezpieczne przekazanie momentu obrotowego.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucze płaskie należy stosować wyłącznie do pracy z elementami złącznymi o odpowiadających wymiarach. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia naroży nakrętki lub łba śruby oraz może spowodować odkształcenie głowicy klucza.

Podczas pracy należy ciągnąć klucz w kierunku otwartej części głowicy, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia. Nie należy wydłużać ramienia klucza za pomocą rur ani stosować uderzeń młotkiem, ponieważ może to doprowadzić do pęknięcia materiału.

Po zakończeniu pracy klucz powinien być oczyszczony z zanieczyszczeń i zabezpieczony przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowa kontrola stanu powierzchni roboczych głowic wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć klucze płaskie w sąsiednich rozmiarach: 27x29mm, 28x30mm oraz 32x34mm. W przypadku pracy z elementami o ograniczonym dostępie przydatne mogą być klucze oczkowe lub płasko-oczkowe w tych samych wymiarach.

...