

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-32-mm-yt-0032-yato-p-3625.html>

## Klucz płasko-oczkowy, satynowy 32 mm YT-0032 YATO

Cena brutto	<b>39,60 zł</b>
Cena netto	<b>32,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0032</b>
Kod producenta	<b>YT-0032</b>
Kod EAN	<b>5906083900327</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>
Rozmiar [mm]	<b>32</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 32 mm YATO YT-0032

Klucz płasko-oczkowy YATO YT-0032 to dwustronne narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 32 mm. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z satynowym wykończeniem zapewnia odporność na korozję oraz ergonomię pracy przy nakrętkach i śrubach o średnicy 32 mm.

Rozmiar klucza 32 mm

Model YT-0032

Wykończenie Satynowane

Typ Płasko-oczkowy

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 32 mm

#### Dwustronna konstrukcja

Klucz łączy stronę płaską (otwartą) i oczkową (zamkniętą) w jednym narzędziu. Strona płaska umożliwia szybki dostęp do elementów złącznych, strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt i wyższy moment obrotowy przy mocnym dokręcaniu.

### Satynowe wykończenie powierzchni

Satynowanie to proces obróbki powierzchniowej, który nadaje narzędziu matowy połysk oraz zwiększa odporność na korozję. Wykończenie zmniejsza ślizganie się w dłoni i redukuje odbłaski światła podczas pracy w oświetlonym środowisku.

### Rozmiar 32 mm

Klucz przeznaczony do nakrętek i śrub o wymiarze 32 mm według normy metrycznej. Ten rozmiar stosuje się w instalacjach hydraulicznych, przemyśle maszynowym oraz przy obsłudze pojazdów ciężarowych i maszyn rolniczych.

### Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania zapewnia połączenie twardości, wytrzymałości na zginanie i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność korozyjną, wanad poprawia właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0032
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Rozmiar	32 mm
Wykończenie	Satynowane
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

## Zastosowanie klucza 32 mm

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych o dużych średnicach
- Obsługa pojazdów ciężarowych i autobusów
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych
- Serwis urządzeń przemysłowych
- Konserwacja systemów pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace przy agregatach prądotwórczych
- Obsługa dużych silników spalinowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użycie klucza płasko-oczkowego**

Klucz należy zakładać na nakrętkę lub łeb śruby w całości, unikając pracy na skos. Strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt przy dużych momentach obrotowych. Nie należy wydłużać ramienia klucza rurą ani stosować uderzeń młotkiem. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed wilgocią.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 32 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Luz między kluczem a elementem złącznym prowadzi do uszkodzenia obu powierzchni. W przypadku wątpliwości warto użyć suwmiarki do pomiaru rozmiaru klucza płaskiego nakrętki.