

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-55-mm-yt-0055-yato-p-3843.html>

## Klucz płasko-oczkowy, satynowy 55 mm YT-0055 YATO

Cena brutto	<b>237,25 zł</b>
Cena netto	<b>192,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0055</b>
Kod producenta	<b>YT-0055</b>
Kod EAN	<b>5906083900556</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>
Rozmiar [mm]	<b>55</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 55 mm YATO YT-0055

Klucz płasko-oczkowy o rozwarciu 55 mm przeznaczony do pracy z dużymi elementami złącznymi w warsztacie mechanicznym, przemyśle oraz przy konserwacji maszyn. Dwustronna konstrukcja łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu.

Rozwarcie 55 mm

Model YT-0055

Wykończenie Satynowane

Producent YATO

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 55 mm

#### Rozwarcie 55 mm

Klucz dostosowany do nakrętek i śrub M55 oraz połączeń o odpowiadających wymiarach. Rozwarcie 55 mm znajduje zastosowanie w pracach z ciężkim sprzętem, maszynami budowlanymi oraz dużymi instalacjami przemysłowymi, gdzie standardowe klucze są

niewystarczające.

### Konstrukcja dwustronna

Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i zapewnia dostęp do nakrętek w trudno dostępnych miejscach. Strona oczkowa pozwala na szybsze dokręcanie bez zdejmowania klucza z elementu złącznego, zwiększając efektywność pracy przy montażu seryjnym.

### Wykończenie satynowane

Satynowanie powierzchni zwiększa odporność na korozję i ułatwia usuwanie zabrudzeń warsztatowych. Matowa powierzchnia ogranicza odbłaski światła podczas pracy oraz maskuje drobne ślady użytkowania, zachowując estetyczny wygląd narzędzia przez długi okres eksploatacji.

### Stal narzędziowa

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną niezbędną przy przenoszeniu dużych momentów obrotowych. Materiał charakteryzuje się odpornością na odkształcenia plastyczne, co gwarantuje zachowanie wymiarów roboczych nawet przy intensywnej eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0055
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy
Rozwarcie	55 mm
Wykończenie powierzchni	Satynowane
Materiał	Stal narzędziowa
Konstrukcja	Dwustronna (płaska + oczkowa)

## Zastosowanie klucza 55 mm

- Serwis i naprawa maszyn budowlanych oraz sprzętu ciężkiego
- Konserwacja instalacji przemysłowych o dużych przekrojach
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych
- Prace przy systemach hydraulicznych dużych maszyn

- 
- Obsługa połączeń śrubowych w przemyśle energetycznym
  - Naprawa pojazdów ciężarowych i autobusów
  - Konserwacja urządzeń rolniczych i leśnych
  - Prace montażowe w budownictwie przemysłowym

### **Dobór klucza do zastosowania**

Klucz 55 mm należy do większych rozmiarów narzędzi warsztatowych. Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozwarcia z wymiarami nakrętki - luz powyżej 0,5 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. W przypadku zużytych lub skorodowanych nakrętek zaleca się użycie klucza udarowego lub penetrującego środka odrdzewiającego.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz płasko-oczkowy 55 mm ze względu na swoje wymiary przenosi znaczne momenty obrotowe. Podczas pracy należy unikać stosowania przedłużeń rurowych, które mogą przekroczyć wytrzymałość materiału i doprowadzić do pęknięcia narzędzia. Strona oczkowa klucza powinna obejmować nakrętkę na całej powierzchni sześciu krawędzi, co zapobiega ich obtłuczeniu.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi klucz należy oczyścić i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Satynowana powierzchnia wymaga jedynie okresowego usuwania zabrudzeń miękką ściereczką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Regularna kontrola stanu technicznego polega na sprawdzeniu braku szczelin, pęknięć oraz śladów trwałego odkształcenia szczęk. Zużyte klucze o zwiększonym luzie roboczym należy wycofać z użytkowania, ponieważ mogą uszkadzać elementy złączne i stanowić zagrożenie dla użytkownika.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 mm do 55 mm, co zapewni uniwersalność w warsztacie. Przy pracach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny z odpowiednim zakresem pomiarowym.

...