

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-16mm-yt-5010-yato-p-26153.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 16MM YT-5010 YATO

Cena brutto	<b>2,25 zł</b>
Cena netto	<b>1,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5010</b>
Kod producenta	<b>YT-5010</b>
Kod EAN	<b>5906083950100</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 16 mm YT-5010 Yato

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 16 mm z kątem odgięcia 15 stopni. Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza **16 mm**

Kąt odgięcia **15°**

Model **YT-5010**

Marka **Yato**

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 16 mm

#### Rozmiar 16 mm

Klucz dostosowany do nakrętek i śrub M16 oraz łbów sześciokątnych o wymiarze 16 mm. Sprawdza się w pracach przy instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach stalowych i naprawach mechanicznych.

#### Kąt odgięcia 15 stopni

Odgięcie oczka pod kątem 15° umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Pozwala na obracanie nakrętki co 30 stopni bez konieczności zdejmowania klucza, co przyspiesza montaż w ciasnych przestrzeniach.

### Konstrukcja dwufunkcyjna

Strona płaska służy do dokręcania w miejscach, gdzie oczko nie ma dostępu. Strona oczkowa zapewnia pełne objęcie nakrętki i eliminuje ryzyko ześlizgiwania się podczas pracy pod obciążeniem.

### Produkt Yato YT-5010

Narzędzie z serii profesjonalnych kluczy warsztatowych marki Yato. Konstrukcja zaprojektowana do intensywnego użytkowania w warunkach serwisowych i przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5010
Rozmiar klucza	16 mm
Kąt odgięcia oczka	15°
Marka	Yato
Kod EAN	5906083950100
Waga	0,116 kg

## Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 16 mm

- Montaż i demontaż elementów instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i spawanych
- Serwis pojazdów mechanicznych i maszyn przemysłowych
- Montaż urządzeń i maszyn w przemyśle
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
- Montaż elementów wyposażenia warsztatów i hal produkcyjnych

### Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Klucz 16 mm współpracuje ze śrubami metrycznymi M16 oraz nakrętkami o wymiarze klucza S16. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi łba śruby lub nakrętki. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych i pogorszenia warunków pracy.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby szczęki lub oczko w pełni obejmowały powierzchnie robocze nakrętki lub śruby. Podczas pracy należy unikać stosowania przedłużaków rurowych, które mogą przekroczyć wytrzymałość narzędzia. Po zakończeniu pracy klucz powinien być oczyszczony z zanieczyszczeń i przechowywany w suchym miejscu.

Regularna kontrola stanu technicznego klucza obejmuje sprawdzenie stopnia zużycia szczęk i oczka. Nadmierne zużycie prowadzi do luzu i ześlizgiwania się narzędzia podczas pracy, co zwiększa ryzyko uszkodzenia elementów złącznych oraz obniża bezpieczeństwo użytkowania.

...