

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-skrecony-24mm-yt-01861-yato-p-23711.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY SKRĘCONY 24MM YT-01861 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>14,38 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>11,69 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-01861</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-01861</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083051869</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy skręcony 24mm YATO YT-01861

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 24 mm z ergonomiczną rękojeścią skręconą o 90°. Konstrukcja łącząca stronę płaską i oczkową z odchyleniem główki o 15° zapewnia wygodę pracy przy dokręcaniu nakrętek i śrub w ograniczonych przestrzeniach.

Rozmiar klucza 24 mm

Skręcenie rękojeści 90°

Odchylenie główki 15°

Producent YATO

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego skręconego

#### Rękojeść skręcona o 90°

Ergonomiczny profil rękojeści zapewnia naturalny układ w dłoni i lepszy rozkład siły nacisku. Konstrukcja redukuje zmęczenie nadgarstka podczas długotrwałej pracy i ułatwia generowanie momentu obrotowego przy mocno zabezpieczonych połączeniach śrubowych.

#### Główka odchylona o 15°

Kąt odchylenia strony oczkowej względem osi rękojeści umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Po każdym obrocie klucz można przestawić bez konieczności zdejmowania z nakrętki, co przyspiesza proces dokręcania i odkręcania.

### Wykonanie ze stali narzędziowej

Materiał o wysokiej wytrzymałości mechanicznej zapewnia odporność na odkształcenia podczas przenoszenia dużych momentów obrotowych. Polerowana powierzchnia ogranicza tarcie i ułatwia czyszczenie klucza z zanieczyszczeń.

### Dwustronna konstrukcja

Połączenie strony płaskiej i oczkowej w jednym narzędziu umożliwia pracę z różnymi typami połączeń. Strona oczkowa obejmuje nakrętkę na całym obwodzie, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego przy dużych obciążeniach.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Model                   | YT-01861         |
| Producent               | YATO             |
| Rozmiar klucza          | 24 mm            |
| Kąt odchylenia główki   | 15°              |
| Skręcenie rękojeści     | 90°              |
| Materiał                | Stal narzędziowa |
| Wykończenie powierzchni | Polerowane       |
| Kod EAN                 | 5906083051869    |

## Zastosowanie klucza 24 mm

- Obsługa połączeń śrubowych w układach hamulcowych pojazdów
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace instalacyjne w systemach grzewczych

### Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 24 mm odnosi się do rozmiaru klucza mierzonego między równoległymi powierzchniami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary elementów złącznych za pomocą suwmiarki lub sprawdzić specyfikację techniczną montowanego podzespołu. Klucz powinien przylegać do nakrętki bez luzu, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi podczas pracy.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy dobierać tak, aby dokładnie pasował do rozmiaru nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i ścierania powierzchni roboczej narzędzia. Podczas pracy siłę należy przykładać równomiernie, unikając szarpnięć, które mogą spowodować ześlizgnięcie się klucza.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Powierzchnie robocze warto okresowo zabezpieczać cienką warstwą oleju, aby zapobiec korozji. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby spowodować odkształcenie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestawy kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach metrycznych lub calowych. Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym oraz zestawy nasadek z grzechotką do pracy w trudno dostępnych miejscach.

...