

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-typu-t-z-obrotowa-raczka-15-mm-yt-1559-yato-p-4239.html>

## Klucz typu t" z obrotową rączką 15 mm YT-1559 YATO

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cena brutto            | <b>8,31 zł</b>                                 |
| Cena netto             | <b>6,76 zł</b>                                 |
| Dostępność             | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy       | <b>YT-1559</b>                                 |
| Kod producenta         | <b>YT-1559</b>                                 |
| Kod EAN                | <b>5906083915598</b>                           |
| Producent              | <b>YATO</b>                                    |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                                       |
| Długość [mm]           | <b>310</b>                                     |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Materiał               | <b>CrV6140</b>                                 |
| Rozmiar nasadki [mm]   | <b>15</b>                                      |

### Opis produktu

#### Klucz typu T z obrotową rączką 15 mm YT-1559 YATO

Klucz typu T z obrotową rączką to narzędzie warsztatowe łączące funkcjonalność klucza trzpieniowego z ergonomią uchwytu krzyżakowego. Model YT-1559 wyposażono w mechanizm obrotowy rączki oraz blokadę położenia, co umożliwia pracę w trybie dynamicznym i precyzyjnym.

Rozmiar trzpienia 15 mm

Typ konstrukcji Klucz T z obrotową rączką

Producent YATO

Model YT-1559

#### Charakterystyka klucza typu T z obrotową rączką

##### **Obrotowa rączka z blokowaniem**

Mechanizm obrotowy pozwala na swobodne obroty rączki podczas szybkiego nakręcania lub odkręcania, natomiast funkcja blokady umożliwi zablokowanie pozycji uchwytu dla zwiększenia momentu dokręcającego w fazie końcowej montażu.

### Konstrukcja typu T

Kształt litery T zapewnia dwupunktowy chwyt, co pozwala na równomierne rozłożenie siły i zwiększa kontrolę nad narzędziem. Szczególnie przydatne przy pracy z elementami wymagającymi precyzyjnego dokręcania.

### Trzpień 15 mm

Rozmiar 15 mm odpowiada standardowym nakrętkom i śrubom stosowanym w mechanice pojazdowej, maszynach przemysłowych oraz konstrukcjach stalowych. Trzpień wykonano z hartowanej stali zapewniającej odporność na ścieranie.

### Ergonomiczny uchwyt

Pokrętło zaprojektowano z uwzględnieniem anatomii dłoni, co redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy i minimalizuje ryzyko poślizgu, szczególnie przy pracy w rękawicach roboczych.

## Specyfikacja techniczna

|                   |  |
|-------------------|--|
| Model             | YT-1559  |
| Producent         | YATO   |
| Typ narzędzia     | Klucz typu T z obrotową rączką                     |
| Rozmiar trzpienia | 15 mm  |
| Funkcje dodatkowe | Obrotowa rączka, blokada położenia pokrętła        |
| Wymagania BHP     | Stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy |

## Zastosowanie klucza typu T 15 mm

- Montaż i demontaż elementów podwozia samochodów osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych z połączeniami śrubowymi 15 mm
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Prace warsztatowe wymagające częstej zmiany trybu pracy (szybkie nakręcanie - dokręcanie momentowe)
- Serwis rowerów i motocykli w zakresie elementów osi i mocowań
- Montaż mebli przemysłowych i regałów magazynowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Tryby pracy z kluczem obrotowym

W trybie obrotowym rączka swobodnie obraca się wokół trzpienia, co pozwala na szybkie nakręcanie lub odkręcanie bez konieczności zmiany chwytu. Po zablokowaniu mechanizmu narzędzie działa jak standardowy klucz typu T, umożliwiając przyłożenie większego momentu siły przy końcowym dokręcaniu.

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas użytkowania należy stosować rękawice ochronne zapobiegające otarciom dłoni. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan blokady pokrętła oraz upewnić się, że rozmiar trzpienia odpowiada nakrętce. Nie należy używać przedłużaczy zwiększających dźwignię, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu obrotowego.

### Konserwacja narzędzia

Mechanizm obrotowy wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania środkiem konserwacyjnym. Po zakończeniu pracy należy usunąć pozostałości oleju i pyłu metalowego. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed wilgocią powodującą korozję trzpienia.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem typu T warto rozważyć kompletowanie zestawu narzędzi w różnych rozmiarach (10 mm, 12 mm, 13 mm, 17 mm, 19 mm) oraz dynamometryczny klucz momentowy do kontroli siły dokręcania w aplikacjach wymagających precyzyjnych wartości momentu obrotowego zgodnie z dokumentacją techniczną.