

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-ribe-kpl-15-szt-yt-0419-yato-p-6168.html>

## Końcówki wkrętakowe ribe, kpl. 15 szt. YT-0419 YATO

Cena brutto	<b>33,28 zł</b>
Cena netto	<b>27,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0419</b>
Kod producenta	<b>YT-0419</b>
Kod EAN	<b>5906083904196</b>
Producent	<b>YATO</b>
Średnica zewnętrzna końcówki [mm]	<b>10</b>
Ilość w zestawie	<b>15</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>30.75</b>
Rozmiar	<b>M6-M14</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe ribe, komplet 15 sztuk YT-0419 YATO

Zestaw końcówek wkrętakowych z profilem ribe (wielowypust) do obsługi śrub zabezpieczających w mechanice samochodowej, maszynach przemysłowych i urządzeniach wymagających podwyższonego momentu dokręcania. Komplet zawiera 15 elementów w zakresie rozmiarów M6-M14 oraz adapter montażowy.

Typ profilu Ribe (wielowypust)

Zakres rozmiarów M6 - M14

Liczba elementów 15 sztuk

Chwył nasadowy 3/8" (9,5 mm)

---

## Charakterystyka końcówek wkrętakowych ribe

### Profil ribe (wielowypust)

System śrub zabezpieczających wykorzystywany w motoryzacji i przemyśle maszynowym. Wielowypustowy profil zapewnia większą powierzchnię styku niż standardowe profile, co umożliwia przenoszenie wyższych momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia gniazda śruby.

### Dwie długości robocze

Końcówki dostępne w wersjach 30 mm i 75 mm. Krótsze końcówki sprawdzają się w standardowych zastosowaniach z bezpośrednim dostępem, dłuższe umożliwiają pracę w zagłębieniach, osłonach i miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

### Chwył nasadowy 3/8"

Nasadka kwadratowa 3/8" (9,5 mm) kompatybilna z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i uchwytami nasadowymi w tym rozmiarze. Dołączony adapter 1/2" x 3/8" pozwala na użycie zestawu z narzędziami o większym chwycie.

### Konstrukcja stalowa

Końcówki wykonane ze stali narzędziowej odpornej na ścieranie. Materiał zapewnia zachowanie wymiarów profilu podczas wielokrotnego użycia pod obciążeniem oraz odporność na odkształcenia przy pracy z zablokowanymi połączeniami śrubowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0419
Producent	YATO
Typ profilu końcówek	Ribe (wielowypust)
Liczba elementów w zestawie	15 sztuk
Rozmiary końcówek	M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14
Długości końcówek	30 mm, 75 mm
Chwył nasadowy	3/8" (9,5 mm)
Adapter w zestawie	1/2" (12,7 mm) x 3/8" (9,5 mm)
Materiał	Stal narzędziowa

## Zastosowanie końcówek ribe

- 
- Obsługa śrub zabezpieczających w silnikach samochodowych (koła pasowe, pompy, alternatory)
  - Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach (zaciski, tarcze)
  - Serwis skrzyń biegów i przekładni automatycznych
  - Prace przy maszynach przemysłowych z zabezpieczonymi połączeniami śrubowymi
  - Konserwacja urządzeń precyzyjnych wymagających kontrolowanego momentu dokręcania
  - Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
  - Montaż i demontaż elementów konstrukcyjnych w pojazdach użytkowych
  - Serwis motocykli i quadów (osłony silnika, komponenty zawieszenia)

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować rozmiar śruby ribe poprzez dopasowanie końcówki do gniazda. Prawdopodobnie dobrany rozmiar powinien wchodzić w profil bez luzu. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia profilu śruby i uniemożliwia jej odkręcenie standardowymi narzędziami.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Końcówki ribe należy stosować z grzechotkami lub kluczami dynamometrycznymi o odpowiednim zakresie momentu. Przy zablokowanych połączeniach zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły dokręcania. Po każdym użyciu końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Podczas pracy z kluczami udarowymi końcówki ribe mogą ulegać przyspieszonemu zużyciu ze względu na impulsowe obciążenia. W takich zastosowaniach zaleca się stosowanie specjalnych końcówek udarowych o zwiększonej wytrzymałości.

### **Adapter 1/2" x 3/8"**

Dołączony adapter umożliwia montaż końcówek 3/8" w uchwytach 1/2", co pozwala na wykorzystanie zestawu z profesjonalnymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi o większym chwycie. Adapter zwiększa uniwersalność zestawu w warsztacie wyposażonym w narzędzia różnych standardów.