

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-kpl-56-szt-yt-14501-yato-p-9044.html>

## Zestaw narzędziowy 1/4" kpl 56 szt / YT-14501 / YATO

Cena brutto	<b>90,91 zł</b>
Cena netto	<b>73,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-14501</b>
Kod producenta	<b>YT-14501</b>
Kod EAN	<b>5906083145018</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>56</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rodzaj nasadki	<b>AS-DRIVE</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>CrV6140, CrV6150, CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>155</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>4-13, 6-13</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędziowy 1/4" YATO YT-14501 - 56 elementów

Kompletny zestaw nasadek i bitów 1/4" przeznaczony do obsługi połączeń gwintowych w warsztatach mechanicznych, serwisach samochodowych oraz podczas prac montażowych. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3 z grzechotką 72-zębową.

Napęd 1/4" (6,3 mm)

Liczba elementów 56 szt.

Materiał CrV 50BV3

Grzechotka 72T (skok 5°)

---

## Charakterystyka zestawu narzędziowego 1/4"

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Narzędzia zachowują właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, co przekłada się na dłuższą żywotność zestawu.

### Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm z 72 zębami daje skok roboczy 5°, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Przydatne podczas obsługi elementów w ciasnych wnękach silnika lub przy montażu w trudno dostępnych miejscach.

### Nasadki kute matrycowo

Proces kucia matrycowego zapewnia jednorodną strukturę materiału i precyzyjne wymiary wewnętrzne. Kalibracja nasadek gwarantuje dokładne dopasowanie do łbów śrub i nakrętek, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi połączeń gwintowych.

### Kompletny zestaw akcesoriów

Oprócz nasadek zestaw zawiera bity, przedłużki, przegub Cardana i pokrętła. Przegub umożliwia pracę pod kątem, przedłużki zwiększają zasięg, a pokrętła pozwalają na precyzyjne dokręcanie w miejscach wymagających manualnej kontroli momentu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-14501
Producent	YATO
Rozmiar napędu	1/4" (6,3 mm)
Liczba elementów	56 szt.
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
Grzechotka	72 zęby, skok 5°
Zawartość	Nasadki, bity, przedłużki, przegub Cardana, grzechotka, pokrętła
Technologia produkcji nasadek	Kucie matrycowe z kalibracją

## Zastosowanie zestawu narzędziowego 1/4"

---

- 
- Obsługa serwisowa pojazdów osobowych i dostawczych
  - Naprawa i konserwacja motocykli oraz skuterów
  - Montaż i demontaż mebli oraz konstrukcji z elementami gwintowanymi
  - Prace instalacyjne w branży elektronicznej i elektrotechnicznej
  - Konserwacja sprzętu AGD i narzędzi elektrycznych
  - Naprawy rowerów i sprzętu sportowego
  - Montaż elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

### **Napęd 1/4" - kiedy stosować**

Napęd 1/4 cala to najmniejszy standardowy rozmiar w zestawach nasadkowych, przeznaczony do śrub i nakrętek o małych i średnich wymiarach. Stosowany tam, gdzie wymagana jest precyzja i kontrola momentu dokręcania, a nie duża siła. Nie należy go używać do połączeń wymagających dużych momentów obrotowych - w takich przypadkach stosuje się napędy 3/8" lub 1/2".

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu i stan narzędzi. Nasadki powinny być czyszczone po każdym użyciu z zabrudzeń i smarów. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu.

Podczas pracy należy dobrać nasadki ściśle odpowiadające rozmiarowi łba śruby lub nakrętki. Używanie nasadek o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi połączeń gwintowych i przyspieszonego zużycia narzędzi. Przy dokręcaniu należy stosować siłę prostopadle do osi narzędzia, unikając dźwigni bocznej.

Zestaw należy przechowywać w oryginalnej kasecie, w suchym miejscu. Wilgoć powoduje korozję stali, nawet w przypadku narzędzi chromowanych. Po pracy w warunkach narażenia na wodę lub sole narzędzia należy osuszyć i zabezpieczyć środkiem konserwacyjnym.

### **Produkty powiązane**

Do zestawu warto rozważyć dokupienie klucza dynamometrycznego 1/4" do precyzyjnego dokręcania połączeń z określonym momentem, dodatkowych bitów w najczęściej używanych rozmiarach oraz zestawu przedłużeń elastycznych do pracy w trudno dostępnych miejscach.