

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-hex-3-mm-50-szt-yt-7831-yato-nowosc-p-9469.html>

## Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, hex 3 mm, 50 szt / YT-7831 / YATO NOWOŚĆ

Cena brutto	<b>4,82 zł</b>
Cena netto	<b>3,92 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7831</b>
Kod producenta	<b>YT-7831</b>
Kod EAN	<b>5906083978319</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>3</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>HEX</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe YATO YT-7831 – hex 3 mm, 1/4", 25 mm, zestaw 50 szt

Profesjonalne końcówki wkrętakowe ze stali S2 do wkrętarek i narzędzi wielofunkcyjnych. Zestaw 50 sztuk końcówek hex 3 mm z chwytem 1/4" zapewnia długotrwałe użytkowanie w zastosowaniach warsztatowych i montażowych.

Typ końcówki Hex 3 mm

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Długość 25 mm

Ilość w zestawie 50 sztuk

### Charakterystyka końcówek wkrętakowych hex 3 mm

### Stal S2 - zwiększona odporność na skręcanie

Końcówki wykonane ze stali narzędziowej S2 charakteryzują się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia. Materiał ten zawiera dodatki krzemu, co zwiększa wytrzymałość na naprężenia skrętne występujące podczas dokręcania śrub w twardych materiałach.

### Chwył 1/4" - uniwersalna kompatybilność

Standardowy chwył sześciokątny 1/4 cala (6,35 mm) pasuje do większości wkrętarek akumulatorowych, uchwytów bitowych i kluczy nasadowych. Geometria chwytu zapewnia stabilne osadzenie i eliminuje luz podczas pracy.

### Długość 25 mm - dostęp do standardowych połączeń

Końcówki o długości 25 mm stanowią podstawowy wymiar roboczy, umożliwiający pracę w typowych zastosowaniach montażowych. Długość ta zapewnia odpowiednią sztywność końcówki przy zachowaniu kompaktowych wymiarów zestawu narzędziowego.

### Zestaw 50 sztuk - zapas na intensywne użytkowanie

Duża ilość końcówek w zestawie jest rozwiązaniem ekonomicznym dla warsztatów i firm instalacyjnych. Zapas pozwala na wymianę zużytych bitów bez przerw w pracy oraz umożliwia wyposażenie kilku stanowisk roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7831
Producent	YATO
Typ profilu	Hex (sześciokąt wewnętrzny)
Rozmiar hex	3 mm
Typ chwytu	1/4" (6,35 mm) sześciokąt zewnętrzny
Długość końcówki	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Zastosowanie końcówek hex 3 mm

- Montaż mebli – dokręcanie śrub imbusowych w płytach meblowych i elementach metalowych
- Instalacje elektryczne – mocowanie osprzętu i puszek instalacyjnych ze śrubami hex

- 
- Serwis rowerowy – regulacja i wymiana elementów z gwintem sześciokątnym wewnętrznym
  - Montaż wyposażenia AGD – instalacja uchwytów, wsporników i elementów mocujących
  - Prace w elektronice – montaż obudów urządzeń ze śrubami imbusowymi
  - Instalacje sanitarne – mocowanie baterii, uchwytów i akcesoriów łazienkowych
  - Modelarstwo i majsterkowanie – precyzyjna praca przy małych konstrukcjach
  - Naprawa sprzętu sportowego – serwis sprzętu fitness i rekreacyjnego

### **Jak sprawdzić kompatybilność z wkrętarką**

Końcówki 1/4" pasują do wszystkich wkrętarek z uchwytem szybko mocującym oznaczonym jako "1/4 hex" lub "6,35 mm". Większość współczesnych wkrętarek akumulatorowych posiada ten standard. W przypadku wkrętarek z uchwytem trzyszczekowym konieczny jest adapter bitowy 1/4".

## **Użytkowanie i konserwacja końcówek wkrętaskowych**

---

Końcówki hex 3 mm należy dobierać do momentu obrotowego wkrętaski – nadmierna siła dokręcania może prowadzić do uszkodzenia profilu końcówki lub śruby. Podczas pracy bit powinien być osadzony prostopadle do powierzchni roboczej, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się z gniazda śruby.

Po zakończeniu pracy końcówki warto oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu, szczególnie po pracach w środowisku wilgotnym lub pylnym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi. Zużyte końcówki z zaokrąglonymi krawędziami należy wymieniać – dalsze użytkowanie może uszkodzić łeb śruby i utrudnić jej wykręcenie.

### **Rozpoznawanie zużycia końcówki**

Końcówkę należy wymienić, gdy widoczne są zaokrąglone krawędzie profilu hex, pęknięcia materiału lub gdy bit zaczyna ześlizgiwać się z gniazda śruby mimo prawidłowego docisku. Regularna kontrola stanu końcówek zapobiega uszkodzeniu łbów śrub podczas montażu.

### **Produkty powiązane z końcówkami wkrętaskowymi**

Do pracy z końcówkami hex 3 mm przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg końcówki, adaptery kątowe umożliwiające pracę w trudno dostępnych miejscach, zestawy śrub imbusowych M3-M6 oraz wkrętaski akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego dla precyzyjnego dokręcania.