

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-14-102-mm-yt-1431-yato-p-8444.html>

## Przedłużka 1/4 102 mm / YT-1431 / YATO



Cena brutto	<b>1,89 zł</b>
Cena netto	<b>1,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1431</b>
Kod producenta	<b>YT-1431</b>
Kod EAN	<b>5906083914317</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>1/4"</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>102</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Przedłużka 1/4 cala 102 mm YATO YT-1431

Przedłużka narzędziowa z gniazdem 1/4 cala umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki lub klucze nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Model YT-1431 o długości 102 mm stanowi element wyposażenia zestawów nasadkowych i wkrętek dynamometrycznych.

Wymiar gniazda 1/4 cala (6,35 mm)

Długość całkowita 102 mm

Producent YATO

Model YT-1431

### Charakterystyka techniczna przedłużki 1/4 cala

## Standard 1/4 cala w narzędziach ręcznych

Wymiar 1/4 cala (6,35 mm) to popularny standard w zestawach nasadkowych do lekkich prac montażowych. Przedłużka współpracuje z grzechotkami, wkrętakami dynamometrycznymi i nasadkami tego samego standardu. Sprawdza się w elektronice, mechanice precyzyjnej i pracach z elementami małogabarytowymi.

## Długość robocza 102 mm

Długość 102 mm zapewnia dodatkowy zasięg przy pracy z elementami osadzonymi głęboko w otworach, za osłonami lub w zagłębieniach. Pozwala to na dotarcie do śrub w gniazdach mocowań, za panelami czy w przestrzeniach silnika bez konieczności demontażu otaczających komponentów.

## Materiał wykonania i powłoka

Przedłużka wykonana jest ze stali chromowo-wanadowej z powłoką chromowaną, która zabezpiecza przed korozją podczas pracy w warunkach wilgotnych lub z obecnością substancji chemicznych. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i redukuje tarcie przy zakładaniu nasadek.

## Kompatybilność z systemami nasadkowymi

Przedłużka posiada czop 1/4 cala po jednej stronie i gniazdo 1/4 cala po drugiej, co umożliwia montaż między grzechotką a nasadką. Kula mocująca zatrzymuje nasadkę na przedłużce, zapobiegając jej zsuwaniu podczas pracy w pozycji pionowej lub pod kątem.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-1431
Producent	YATO
Wymiar gniazda	1/4 cala (6,35 mm)
Długość całkowita	102 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Powłoka ochronna	Chromowana
Typ mocowania nasadki	Kulka zatrzaskowa

## Zastosowanie przedłużki narzędziowej 1/4 cala

- Montaż i demontaż elementów w zagłębieniach montażowych w elektronice użytkowej

- 
- Prace serwisowe przy silnikach małej mocy, gdzie śruby znajdują się za osłonami
  - Dokręcanie elementów w szafkach sterowniczych i rozdzielnicach elektrycznych
  - Montaż osprzętu w trudno dostępnych miejscach mebli i konstrukcji drewnianych
  - Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych w ciasnych przestrzeniach
  - Serwis sprzętu AGD, gdzie dostęp do śrub montażowych jest ograniczony obudową
  - Montaż akcesoriów motocyklowych i rowerowych w miejscach wymagających wydłużenia narzędzia
  - Prace precyzyjne przy modelarstwie i konstrukcjach wymagających kontrolowanego momentu dokręcania

## Użytkowanie i konserwacja przedłużki

---

### Sprawdzanie kompatybilności narzędzi

Przed użyciem należy upewnić się, że zarówno grzechotka, jak i nasadka posiadają standard 1/4 cala. Różnice w tolerancjach wykonania mogą powodować luz lub nadmierne opory podczas zakładania. Kulka zatrzaskowa powinna zatrzymać nasadkę z wyczuwalnym kliknięciem.

### Moment obrotowy i obciążenia

Przedłużki 1/4 cala przeznaczone są do lekkich prac z momentami obrotowymi do około 40-60 Nm, w zależności od jakości wykonania. Przekroczenie tych wartości może prowadzić do uszkodzenia czopa lub gniazda. W przypadku większych momentów należy stosować przedłużki 3/8 lub 1/2 cala.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy przedłużkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości olejów. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w środowiskach o wysokiej wilgotności warto zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Przedłużkę przechowuje się w zestawie nasadkowym lub w miejscu zabezpieczonym przed upadkiem i uderzeniami.

### Produkty powiązane

Przedłużka 1/4 cala współpracuje z grzechotkami 1/4 cala, zestawami nasadek 1/4 cala, wkrętakami dynamometrycznymi 1/4 cala oraz adapterami redukcyjnymi na większe standardy. Do prac wymagających większego zasięgu warto rozważyć przedłużki o długości 150 mm lub 250 mm tego samego standardu.