

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-rekojescia-5x125mm-yt-1541-yato-p-6872.html>

## Klucz nasadowy z rękojeścią 5x125mm YT-1541 YATO

Cena brutto	<b>8,42 zł</b>
Cena netto	<b>6,85 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1541</b>
Kod producenta	<b>YT-1541</b>
Kod EAN	<b>5906083915413</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>5</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>125</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Rodzaj nasadki	<b>magnetic</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy z rękojeścią 5x125mm YT-1541 YATO

Klucz nasadowy z rękojeścią to precyzyjne narzędzie przeznaczone do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek o małych wymiarach. Model YT-1541 łączy kompaktową główkę 5mm z ergonomiczną rękojeścią o długości 125mm, zapewniając kontrolę i dostęp w ograniczonych przestrzeniach roboczych.

Średnica główki 5 mm

Długość rękojeści 125 mm

Model YT-1541

Producent YATO

#### Charakterystyka klucza nasadowego z rękojeścią

### Główka 5mm do precyzyjnych prac

Średnica 5mm umożliwia pracę z małogabarytowymi elementami złącznymi, typowymi w elektronice, mechanice precyzyjnej oraz modelarstwie. Kompaktowy wymiar główki zapewnia dostęp do zagłębień i miejsc trudnodostępnych dla standardowych narzędzi.

### Rękojeść 125mm dla kontroli momentu

Długość rękojeści 125mm stanowi kompromis między zwrotnością a możliwością przenoszenia momentu obrotowego. Taka długość pozwala na precyzyjną kontrolę siły dokręcania przy jednoczesnej ergonomii pracy w ograniczonych przestrzeniach montażowych.

### Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania zapewnia twardość powierzchni przy zachowaniu sprężystości rdzenia. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne, co przekłada się na długotrwałą powtarzalność wymiarów roboczych narzędzia.

### Ochrona antykorozyjna

Warstwa chromowa zabezpiecza narzędzie przed działaniem wilgoci i substancji chemicznych występujących w środowisku warsztatowym. Powierzchnia chromowana ułatwia czyszczenie i konserwację klucza po kontakcie z olejami i smarami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1541
Producent	YATO
Średnica główki roboczej	5 mm
Długość rękojeści	125 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ narzędzia	Klucz nasadowy z rękojeścią

## Zastosowanie klucza nasadowego 5mm

- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD wymagającego dostępu do małych śrub montażowych
- Prace przy instalacjach elektrycznych z drobnymi elementami złącznymi
- Montaż i demontaż komponentów w branży modelarskiej i hobbystycznej

- 
- Regulacja mechanizmów precyzyjnych w urządzeniach pomiarowych
  - Serwis osprzętu rowerowego, szczególnie przy regulacji przerzutek i hamulców
  - Prace konserwacyjne przy drobnych elementach maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Montaż paneli kontrolnych i obudów urządzeń technicznych
  - Aplikacje wymagające kontrolowanego momentu dokręcania małych śrub

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wymiar główki klucza odpowiada rozmiarowi śruby lub nakrętki. Narzędzie należy nakładać prostopadle do osi elementu złącznego, unikając pracy pod kątem, co może prowadzić do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i klucza. Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie równomiernej siły bez szarpnięć.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń za pomocą suchej szmatki lub szczotki. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć narzędzia rozpuszczalnikiem i osuszenie. Okresowe pokrywanie cienką warstwą oleju ochronnego przedłuży trwałość powłoki chromowej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega procesowi korozji.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi różnych rozmiarów elementów złącznych warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze trzpieniowe imbusowe, wkrętaki precyzyjne oraz zestawy końcówek wkrętakowych do prac wymagających różnorodnych narzędzi.