

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-wkretakowa-torx-t25x30-mm-s2-yt-0404-yato-p-7947.html>

## Końcówka wkrętakowa torx t25x30 mm, s2 / YT-0404 / YATO

Cena brutto	<b>1,59 zł</b>
Cena netto	<b>1,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0404</b>
Kod producenta	<b>YT-0404</b>
Kod EAN	<b>5906083904042</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>T25</b>
Długość [mm]	<b>30</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>10</b>
Rodzaj napędu	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Końcówka wkrętakowa Torx T25x30 mm, S2 YATO YT-0404

Profesjonalna końcówka wkrętakowa Torx T25 ze stali narzędziowej S2, przeznaczona do pracy z wkrętarkami i wiertarkami z uchwytem 1/4". Hartowana stal zapewnia odporność na zużycie przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Profil Torx T25

Długość 30 mm

Materiał Stal S2

Model YT-0404

### Charakterystyka techniczna końcówki Torx T25

### Stal narzędziowa S2

Materiał S2 to stop chromowo-molibdenowo-wanadowy charakteryzujący się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie, co przekłada się na żywotność końcówki nawet przy dużych obciążeniach momentem obrotowym.

### Profil Torx T25

Sześcioramienny profil gwiazdzisty Torx zapewnia równomierne rozłożenie siły na większej powierzchni niż standardowe wkręty krzyżakowe. Rozmiar T25 odpowiada średnicy zewnętrznej około 4,43 mm i jest powszechnie stosowany w elektronice, mechanice pojazdów oraz montażu AGD.

### Długość robocza 30 mm

Standardowa długość 30 mm umożliwia pracę w typowych aplikacjach montażowych i serwisowych. Wystarczająca do większości zastosowań, jednocześnie zapewniająca stabilność prowadzenia i minimalizującą ryzyko wyślizgu z gniazda śruby.

### Uchwyt 1/4" hex (10 mm)

Sześciokątny trzpień 1/4 cala (6,35 mm) to standardowy rozmiar kompatybilny z uchwytami szybkozaciskowymi wkrętarek akumulatorowych, bitów magnetycznych oraz nasadek przedłużających. Oznaczenie 10 mm odnosi się do całkowitej szerokości części chwytowej.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0404
Typ profilu	Torx T25
Długość całkowita	30 mm
Typ uchwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Obróbka powierzchni	Hartowanie, piaskowanie
Wymiar uchwytu	10 mm x T25 x 30 mm

## Zastosowanie końcówki Torx T25

- 
- Serwis samochodowy – demontaż paneli drzwiowych, kokpitu, elementów wnętrza w pojazdach europejskich i azjatyckich
  - Elektronika użytkowa – naprawa laptopów, konsol do gier, dysków twardych, gdzie Torx zastępuje standardowe wkręty
  - AGD – montaż i serwis pralek, zmywarek, piekarników wykorzystujących złącza Torx
  - Mechanika precyzyjna – naprawa elektronarzędzi, urządzeń pomiarowych, osprzętu hydraulicznego
  - Montaż mebli – systemy szuflad z prowadnicami, zawiasy z regulacją, łączniki meblowe
  - Instalacje elektryczne – montaż rozdzielnic, osprzętu modułowego, złączy kablowych
  - Przemysł – linie produkcyjne, maszyny pakujące, urządzenia automatyki przemysłowej
  - Modelarstwo i hobby – precyzyjna praca przy modelach RC, dronach, sprzęcie fotograficznym

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar profilu śruby. Torx T25 ma średnicę zewnętrzną około 4,43 mm. Zbyt mała końcówka nie wejdzie w gniazdo, zbyt duża spowoduje uszkodzenie profilu. W przypadku wątpliwości można użyć wzornika Torx lub zmierzyć średnicę gniazda śruby suwmiarką.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z końcówkami Torx należy zachować osiowość – końcówka musi być wprowadzona prosto w gniazdo śruby na pełną głębokość. Praca pod kątem powoduje przyspieszony iznoś krawędzi roboczych i może uszkodzić profil śruby.

Stal S2 jest odporna na korozję, ale w środowisku wilgotnym lub przy kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się okresowe czyszczenie i zabezpieczenie olejem narzędziowym. Po pracy w materiałach ściernych (drewno, tworzywa sztuczne) należy usunąć nagromadzone zanieczyszczenia szczotką lub sprężonym powietrzem.

Końcówka nadaje się do pracy z wkrętarkami udarowymi, jednak długotrwała praca w trybie udarowym może skrócić żywotność narzędzia. W zastosowaniach wymagających dużego momentu obrotowego zaleca się stosowanie nasadek udarowych z gniazdem 1/4".

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania narzędzi ręcznych i elektrycznych należy stosować okulary ochronne. Przy pracy z materiałami wydzielającymi wióry lub pyły zaleca się stosowanie rękawic roboczych. Nie należy przekraczać maksymalnego momentu obrotowego zalecanego przez producenta narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami wkrętakowymi przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne przedłużające, zestawy bitów Torx w różnych rozmiarach (T10-T40), adaptory z 1/4" na 1/2", wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego oraz wzorniki profili Torx do identyfikacji rozmiaru śrub.

...