

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-wkretakowa-torx-t45x75-mm-s2-yt-0409-yato-p-5942.html>

## Końcówka wkrętakowa torx t45x75 mm, s2 YT-0409 YATO

Cena brutto	<b>2,21 zł</b>
Cena netto	<b>1,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0409</b>
Kod producenta	<b>YT-0409</b>
Kod EAN	<b>5906083904097</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>T45</b>
Długość [mm]	<b>75</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Torx</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>10</b>
Rodzaj napędu	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Końcówka wkrętakowa Torx T45x75 mm, S2 YT-0409 YATO

Profesjonalna końcówka wkrętakowa ze stali narzędziowej S2 z profilem Torx T45. Długość robocza 75 mm zapewnia dostęp do głęboko osadzonych śrub w mechanice pojazdowej i montażu maszyn.

Profil Torx T45

Długość 75 mm

Materiał Stal S2

Model YT-0409

### Charakterystyka końcówki Torx T45

## Stal narzędziowa S2

Materiał o twardości 58-62 HRC zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie. Stal S2 zawiera dodatki krzemu i chromu, co zwiększa sprężystość i minimalizuje ryzyko pęknięcia przy dużych obciążeniach.

## Profil Torx T45

Sześcioramienny profil gwiazdzisty rozkłada siłę dokręcania na większą powierzchnię, redukując ryzyko zużycia gniazda śruby. Rozmiar T45 odpowiada średnicy wpisanej 7,82 mm.

## Długość robocza 75 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębokich gniazdach montażowych, typowych w podwoziach pojazdów, skrzyniach biegów i obudowach elektronicznych. Długość pozwala na użycie z przedłużkami i nasadkami.

## Piaskowana powierzchnia

Obróbka piaskarska zwiększa przyczepność w uchwycie wkrętarki lub nasadki magnetycznej. Matowa powierzchnia redukuje ślizganie się podczas pracy pod kątem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0409
Typ profilu	Torx T45
Długość całkowita	75 mm
Rozmiar uchwytu	10 mm (3/8")
Materiał	Stal narzędziowa S2
Wykończenie powierzchni	Piaskowane

## Zastosowanie końcówki Torx T45x75 mm

- Obsługa śrub Torx w podwoziach i zawieszaniach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów skrzyń biegów i układów przeniesienia napędu
- Serwis elektroniki samochodowej (sterowniki, moduły ABS, czujniki)
- Prace przy maszynach przemysłowych z głęboko osadzonymi elementami złącznymi

- 
- Montaż obudów i paneli w urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
  - Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi spalinowych
  - Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
  - Prace konserwacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Profil Torx T45 pasuje wyłącznie do śrub oznaczonych symbolem T45. Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować rozmiar gniazda śruby - użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia profilu. Końcówka współpracuje z wkrętarkami udarowymi, nasadkami magnetycznymi i uchwytem bitów o średnicy 10 mm.

### Zalecenia dotyczące użytkowania

Podczas pracy należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Końcówka nie jest przeznaczona do udarowego luzowania zardzewiałych połączeń - może to prowadzić do uszkodzenia profilu. Przed użyciem warto oczyścić gniazdo śruby z brudu i korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompletu z końcówką Torx T45 warto rozważyć: zestaw końcówek Torx (T20-T50) dla uniwersalności zastosowań, uchwyt magnetyczny na bity 10 mm do stabilizacji podczas pracy, przedłużkę 150 mm dla jeszcze głębszych gniazd montażowych oraz nasadkę udarową 10 mm do pracy z wkrętarkami akumulatorowymi.

...