

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t15x100-mm-svcm55-yt-2748-yato-p-1630.html>

## Wkrętak torx security t15x100 mm, svcm55 YT-2748 YATO

Cena brutto	<b>8,54 zł</b>
Cena netto	<b>6,94 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2748</b>
Kod producenta	<b>YT-2748</b>
Kod EAN	<b>5906083927485</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne SVCM 55</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Torx TR</b>
Rozmiar grotu	<b>T15</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx Security T15x100 mm SVCM55 YT-2748 YATO

Wkrętak precyzyjny z profilem Torx Security T15 przeznaczony do obsługi śrub zabezpieczonych przed manipulacją. Wykonany ze stali SVCM55 z trzonem o długości 100 mm.

Profil końcówki Torx Security T15

Długość trzonu 100 mm

Materiał Stal SVCM55

Model YT-2748

### Charakterystyka wkrętaka Torx Security

#### Profil Torx Security z otworem centralnym

Końcówka T15 z charakterystycznym otworem w środku umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi przed nieautoryzowanym

dostępem. Rozwiązanie stosowane w elektronice użytkowej, sprzęcie AGD i systemach zabezpieczeń, gdzie producenci ograniczają możliwość samodzielnej ingerencji.

### Stal SVCM55 o podwyższonej twardości

Materiał trzonu zapewnia odporność na skręcanie i zginanie podczas pracy z mocno dokręconymi elementami. Oznaczenie SVCM55 wskazuje na chromowo-wanadowo-molibdenowy stop stali o twardości ok. 55 HRC, co przekłada się na żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Trzon 100 mm dla średniego zasięgu

Długość robocza pozwala na dostęp do śrub w umiarkowanie zagłębionych gniazdach montażowych. Parametr istotny przy serwisie obudów elektronicznych, gdzie złącza znajdują się na różnych poziomach konstrukcji.

### Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy

Rękojeść łączy twardą obudowę z elastomerową powłoką antypoślizgową. Konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych operacji montażowych i zapewnia kontrolę nad momentem obrotowym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2748
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar końcówki	T15
Długość całkowita	ok. 200 mm
Długość trzonu	100 mm
Materiał trzonu	Stal SVCM55
Typ uchwytu	Dwukomponentowy

## Zastosowanie wkrętaka Torx Security T15

- Serwis telefonów komórkowych i smartfonów (śruby zabezpieczające obudowy)
- Naprawa laptopów i tabletów (dostęp do płyt głównych i baterii)
- Obsługa konsol do gier (Xbox, PlayStation - demontaż kontrolerów i obudów)
- Serwis sprzętu AGD (pralki, zmywarki - elementy zabezpieczone)

- 
- Instalacje systemów alarmowych i monitoringu (obudowy czujników)
  - Motoryzacja - demontaż paneli sterujących i komponentów elektronicznych
  - Serwis urządzeń sieciowych (routery, switchy - dostęp do wnętrza)
  - Prace z zamkami elektronicznymi i systemami kontroli dostępu

### **Jak sprawdzić kompatybilność**

Profil Torx Security T15 pasuje do śrub z sześcioramiennym gwiazdzistym gniazdem o średnicy zewnętrznej ok. 3,27 mm i centralnym wypustem (pinkiem). Przed zakupem należy zweryfikować, czy śruba posiada otwór w środku - standardowe wkrętki Torx bez otworu nie będą współpracować z tym profilem. Rozmiar T15 to jeden z najpopularniejszych w elektronice użytkowej.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Wkrętek należy stosować zgodnie z przeznaczeniem - wyłącznie do śrub o profilu Torx Security T15. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i utrudnia demontaż. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie trzonu suchą szmatką.

Końcówkę należy chronić przed uderzeniami i upadkami na twarde podłoże - uszkodzenie krawędzi roboczych zmniejsza przyczepność do śruby. Przy intensywnym użytkowaniu warto kontrolować stan końcówki pod kątem zużycia. Oznaki zaokrąglenia krawędzi lub pęknięć wskazują na konieczność wymiany narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego serwisu urządzeń elektronicznych przydatne mogą być wkrętki Torx Security w innych rozmiarach (T6, T8, T10, T20) oraz zestawy końcówek wymiennych z uchwytem magnetycznym. W przypadku pracy z różnymi typami śrub zabezpieczonych warto rozważyć zestaw wkrętek precyzyjnych YATO obejmujący profile Torx, Hex i Pentalobe.

...