

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t30x100mm-yt-2630-yato-p-15022.html>

## WKREŃTAK TORX SECURITY T30x100MM YT-2630 YATO

Cena brutto	<b>2,88 zł</b>
Cena netto	<b>2,34 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2630</b>
Kod producenta	<b>YT-2630</b>
Kod EAN	<b>5906083926303</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx Security T30x100mm YT-2630 Yato

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx Security TR T30 o długości roboczej 100 mm. Narzędzie przeznaczone do śrub zabezpieczonych z centralnym wypustem, wykonane ze stali chromowo-wanadowej S2.

Typ grotu Torx Security TR T30

Długość robocza 100 mm

Materiał grotu Stal S2

Model YT-2630

### Charakterystyka wkrętaka Torx Security

#### Grot Torx Security TR

Specjalistyczny grot z sześciokątnym profilem gwiazdy i centralnym otworem. Umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi, które posiadają centralny wypust uniemożliwiający użycie standardowego grotu Torx. Rozmiar T30 odpowiada średnicy zewnętrznej około 5,5 mm.

## Stal chromowo-wanadowa S2

Grot wykonany ze stali narzędziowej S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz zwiększoną odpornością na skręcanie. Dodatek chromu i wanadu zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia podczas intensywnej pracy z twardymi materiałami.

## Długość robocza 100 mm

Wydłużona część robocza zapewnia dostęp do śrub umieszczonych w głębokich otworach montażowych, wnękach i trudno dostępnych miejscach. Szczególnie przydatna przy pracach w elektronice, motoryzacji i urządzeniach AGD.

## Uniwersalne zastosowanie

Wkrętak przeznaczony do prac montażowych i serwisowych wymagających użycia śrub zabezpieczonych. Stosowany w branży elektronicznej, automotive, przy naprawach sprzętu RTV i AGD oraz w przemyśle mechanicznym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2630
Producent	Yato
Typ grotu	Torx Security TR (z otworem)
Rozmiar grotu	T30
Długość robocza	100 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa S2
Przeznaczenie	Uniwersalne
Waga	0,115 kg
Kod EAN	5906083926303

## Zastosowanie wkrętaka Torx Security T30

- Serwis i naprawa sprzętu elektronicznego z zabezpieczonymi obudowami
- Demontaż i montaż elementów w samochodach (konsole, panele, elektronika pokładowa)
- Prace przy urządzeniach AGD i RTV zabezpieczonych śrubami TR
- Montaż i serwis systemów alarmowych oraz zabezpieczeń
- Obsługa sprzętu komputerowego z zabezpieczonymi obudowami
- Prace w przemyśle mechanicznym przy maszynach z elementami zabezpieczonymi
- Serwis konsol do gier i urządzeń multimedialnych
- Naprawy sprzętu medycznego i diagnostycznego

## Różnica między Torx i Torx Security

---

Standardowy Torx posiada gładki profil sześciokątnej gwiazdy. Torx Security (TR) ma dodatkowy centralny wypust w śrubie, któremu odpowiada otwór w grocie wkrętaka. Zabezpieczenie to stosuje się w miejscach, gdzie producent chce ograniczyć dostęp do elementów wyłącznie dla serwisu lub zapobiec przypadkowemu demontażowi przez użytkownika końcowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada śrubie – niewłaściwy dobór może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby lub grotu. Wkrętak należy dociskać prostopadle do powierzchni śruby, unikając pracy pod kątem.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie grotu z zanieczyszczeń i lekkie nasmarowanie. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni ani przecinaka – może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia grotu.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Rozmiar T30 to średnica zewnętrzna profilu około 5,5 mm. Aby upewnić się, że wkrętak pasuje do śruby, należy sprawdzić oznaczenie na śrubie lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Grot powinien wchodzić w profil śruby bez luzu – zbyt duży luz świadczy o niedopasowaniu rozmiaru.