

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-security-dlugi-t27-yt-05518-yato-p-15004.html>

## KLUCZ TORX SECURITY DŁUGI T27 YT-05518 YATO



Cena brutto	<b>1,51 zł</b>
Cena netto	<b>1,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05518</b>
Kod producenta	<b>YT-05518</b>
Kod EAN	<b>5906083028779</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz Torx Security długi T27 YT-05518 YATO

Klucz imbusowy typu Torx Security w rozmiarze T27 z otworem w końcówce roboczej, przeznaczony do śrub zabezpieczonych. Długi trzpień zapewnia dostęp do głęboko osadzonych elementów złącznych w mechanizmach precyzyjnych, elektronicznej użytkowej oraz konstrukcjach meblowych.

Rozmiar T27

Typ profilu Torx Security

Materiał Stal CrV

Model YT-05518

### Charakterystyka klucza Torx Security T27

#### Profil Torx Security z otworem centralnym

Końcówka wyposażona w centralny otwór współpracuje ze śrubami zabezpieczonymi wypustem. Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię, co redukuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby podczas dokręcania.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje parametry wytrzymałościowe przy wielokrotnym obciążeniu skrętnym, co wydłuża okres użytkowania narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

### Wydłużony trzpień roboczy

Konstrukcja z przedłużonym trzonkiem umożliwia sięganie do śrub umieszczonych w głębokich gniazdach montażowych, otworach technologicznych oraz przestrzeniach o ograniczonym dostępie. Rozwiązanie stosowane w serwisie sprzętu elektronicznego i AGD.

### Precyzja wymiarowa T27

Rozmiar T27 odpowiada średnicy wpisanej gniazda 2,83 mm. Tolerancje wykonania zapewniają szczelne dopasowanie do śruby, eliminując luz obrotowy i minimalizując zużycie zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05518
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar	T27
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ konstrukcji	Klucz długi (wydłużony trzpień)
Zastosowanie	Śruby Torx Security z wypustem centralnym

## Zastosowanie klucza Torx Security T27

- Serwis elektroniki użytkowej: laptopy, konsole, dyski twarde
- Naprawa sprzętu AGD: pralki, zmywarki, lodówki
- Montaż i demontaż mebli z systemami zabezpieczeń
- Prace przy instalacjach elektrycznych i osprzęcie
- Serwis samochodowy: elementy kokpitu, panele drzwiowe
- Konserwacja urządzeń przemysłowych z dostępem ograniczonym
- Prace przy osprzęcie rowerowym i sportowym
- Naprawa narzędzi elektronicznych i elektronarzędzi

### Różnica między Torx a Torx Security

---

Profil Torx Security różni się od standardowego Torx obecnością centralnego otworu w końcówce klucza, który współpracuje z wypustem w śrubie. Zabezpieczenie to stosowane jest w sprzęcie, gdzie producent chce ograniczyć możliwość demontażu przez osoby nieuprawnione. Standardowy klucz Torx nie pasuje do śrub Security ze względu na wypust blokujący wejście pełnej końcówki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom gniazda śruby. Niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia zarówno profilu narzędzia, jak i elementu złącznego. Klucz należy wprowadzić prostopadle do osi śruby, dociskając do dna gniazda.

Podczas dokręcania moment obrotowy powinien być przekazywany płynnie, bez szarpnięć. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie kilku minut przed ponowną próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Narzędzie przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z substancjami korozyjnymi. Okresowe pokrycie końcówki roboczej cienką warstwą oleju konserwacyjnego wydłuża trwałość narzędzia.

### Produkty powiązane

W przypadku pracy z różnymi rozmiarami śrub Torx Security warto rozważyć kompletny zestaw kluczy YATO obejmujący rozmiary od T10 do T50. Do prac wymagających większego momentu obrotowego dostępne są wkrętaki udarowe z wymiennymi bitami Torx Security oraz nasadki na klucz dynamometryczny.