

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-security-dlugi-t10-yt-05514-yato-p-14390.html>

# KLUCZ TORX SECURITY DŁUGI T10 YT-05514 YATO

Cena brutto	<b>1,01 zł</b>
Cena netto	<b>0,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05514</b>
Kod producenta	<b>YT-05514</b>
Kod EAN	<b>5906083028731</b>
Producent	<b>YATO</b>

## Opis produktu

### Klucz Torx Security długi T10 YT-05514 YATO

Klucz imbusowy z profilem Torx Security T10 przeznaczony do śrub z otworem zabezpieczającym. Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębokich gniazdach i trudnodostępnych miejscach montażowych.

Profil Torx Security T10

Typ Klucz długi

Materiał Stal Cr-V

Model YT-05514

## Charakterystyka klucza Torx Security T10

### Profil Torx Security z otworem

Końcówka z centralnym otworem współpracuje wyłącznie ze śrubami zabezpieczonymi trzpieniem. Zapobiega to nieautoryzowanemu demontażowi elementów w urządzeniach elektronicznych, AGD i sprzęcie zabezpieczającym.

### Stal chromowo-wanadowa

Materiał Cr-V charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na ścieranie, co przedłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Wydłużona konstrukcja

Długie ramię klucza zapewnia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Zwiększa także dźwignię przy odkręcaniu mocno dokręconych połączeń.

### Precyzyjne wykonanie końcówki

Dokładne odwzorowanie profilu Torx minimalizuje luz w gnieździe śruby. Zapobiega to ześlizgiwaniu się klucza i uszkodzeniu wewnętrznych krawędzi gniazda podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-05514
Rozmiar profilu	T10
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Konstrukcja	Klucz długi

## Zastosowanie klucza Torx Security

- Serwis elektroniki użytkowej i przemysłowej z zabezpieczonymi obudowami
- Montaż i konserwacja urządzeń AGD wymagających specjalistycznych narzędzi
- Prace przy systemach zabezpieczeń, zamkach i kontroli dostępu
- Demontaż elementów w sprzęcie komputerowym i telekomunikacyjnym
- Serwis samochodowy - podzespoły elektroniczne i elementy wykończeniowe
- Montaż mebli biurowych i szafek metalowych z zabezpieczeniami
- Prace przy osprzęcie instalacji elektrycznych i teletechnicznych

### Różnica między Torx a Torx Security

Standardowy profil Torx ma kształt sześcioramiennej gwiazdki. Torx Security posiada dodatkowo centralny trzpień w śrubie i odpowiadający mu otwór w kluczu. To zabezpieczenie stosowane jest tam, gdzie dostęp do elementów powinien być ograniczony do osób z odpowiednim narzędziem - w urządzeniach publicznych, elektronicznie czy systemach bezpieczeństwa.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy profil klucza odpowiada rozmiarowi gniazda śruby. Niedopasowany klucz może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i łącznik. Podczas pracy klucz powinien być wprowadzony na pełną głębokość gniazda.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która może utrudnić wprowadzenie narzędzia do gniazda.

Nie należy używać klucza jako dźwigni ani przedłużać ramienia za pomocą rury - może to doprowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia materiału.

...