

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-z-otworami-dlugi-t55-6-szt-yt-5833-yato-p-6683.html>

## Klucz torx z otworami, długi t55, 6 szt YT-5833 YATO

Cena brutto	<b>5,60 zł</b>
Cena netto	<b>4,55 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5833</b>
Kod producenta	<b>YT-5833</b>
Kod EAN	<b>5906083958335</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Długość [mm]	<b>164</b>
Ilość w zestawie	<b>6</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Rozmiar	<b>T55</b>
Końcówka kulista	<b>nie</b>

### Opis produktu

#### Klucz torx z otworami długi T55 - zestaw 6 sztuk YATO YT-5833

Zestaw sześciu długich kluczy trzpieniowych torx T55 z otworami zabezpieczającymi, przeznaczonych do pracy ze śrubami typu torx security w trudno dostępnych miejscach. Produkt marki YATO w wersji wydłużonej zapewniającej lepszy dostęp do zagłębionych połączeń śrubowych.

Rozmiar T55
Typ Klucz trzpieniowy z otworem
Ilość 6 szt.
Model YT-5833

### Charakterystyka kluczy torx z otworami

### Profil torx z otworem zabezpieczającym

Konstrukcja z centralnym otworem umożliwia pracę ze śrubami torx security, które posiadają wypustkę zabezpieczającą. Rozwiązanie stosowane w elektronice, automotive oraz sprzęcie wymagającym autoryzowanego serwisu.

### Wydłużona konstrukcja trzpienia

Długi trzpień zapewnia dostęp do śrub umieszczonych w głębokich gniazdach, kanałach montażowych oraz trudno dostępnych przestrzeniach montażowych. Eliminuje konieczność demontażu osłon i elementów otaczających.

### Rozmiar T55 do większych połączeń

Profil T55 przeznaczony do średnich i większych śrub torx występujących w maszynach przemysłowych, pojazdach użytkowych, konstrukcjach stalowych oraz sprzęcie ciężkim. Zapewnia odpowiedni moment dokręcania bez ryzyka uszkodzenia gwintu.

### Zestaw 6 kluczy w komplecie

Komplet zawiera sześć identycznych kluczy T55, co zapewnia zapas narzędzi w warsztacie lub na stanowisku montażowym. Praktyczne rozwiązanie przy pracy zespołowej lub przy ryzyku zgubienia pojedynczego klucza.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5833
Typ profilu	Torx z otworem (Torx Security)
Rozmiar	T55
Liczba elementów	6 sztuk
Konstrukcja	Klucz trzpieniowy długi
Typ końcówki	Z centralnym otworem zabezpieczającym

## Zastosowanie kluczy torx T55

- Serwis pojazdów użytkowych i maszyn rolniczych z zabezpieczonymi śrubami torx
- Montaż i demontaż elementów w przemyśle maszynowym wymagających dostępu do głębokich gniazd
- Prace serwisowe w elektronice przemysłowej zabezpieczonej przed nieautoryzowanym dostępem
- Naprawa sprzętu AGD i RTV z zabezpieczonymi śrubami montażowymi

- 
- Konserwacja urządzeń automatyki przemysłowej z profilami torx security
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych z połączeniami torx T55
  - Serwis maszyn budowlanych i urządzeń ciężkich z zabezpieczonymi punktami montażowymi
  - Prace warsztatowe wymagające dostępu do zagłębionych śrub zabezpieczających

### **Torx z otworem - czym się różni od standardowego torx?**

Profil torx security (z otworem) posiada centralny otwór umożliwiający pracę ze śrubami posiadającymi wypustkę zabezpieczającą. Standardowy klucz torx bez otworu nie pasuje do takich śrub, gdyż wypustka blokuje jego wsunięcie. Rozwiązanie stosowane w celu ograniczenia dostępu do krytycznych elementów konstrukcyjnych i zabezpieczenia przed nieautoryzowaną ingerencją.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru klucza z profilem śruby - klucz T55 pasuje wyłącznie do śrub oznaczonych jako T55. Nieprawidłowy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia profilu śruby i klucza. Podczas dokręcania należy wsunąć klucz na pełną głębokość profilu i przykładać siłę wzdłuż osi śruby, unikając bocznych naprężeń.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji materiału. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi lub olejami przemysłowymi zaleca się przemyć klucze rozpuszczalnikiem i osuszenie. Regularna kontrola stanu końcówek pozwala wykryć ślady zużycia - zaokrąglone krawędzie profilu świadczą o konieczności wymiany narzędzia.

### **Jak sprawdzić kompatybilność klucza z śrubą?**

Rozmiar torx oznaczony jest literą T i liczbą (np. T55). Śruba powinna mieć analogiczne oznaczenie na opakowaniu lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Klucz T55 ma średnicę zewnętrzną profilu około 11,8 mm. Prawidłowo dobrany klucz wchodzi w profil śruby bez nadmiernego luzu, ale także bez konieczności wymuszania. Zbyt duży luz lub zbyt ciasne dopasowanie świadczy o niezgodności rozmiarów.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z połączeniami torx warto rozważyć zestawy kluczy w różnych rozmiarach (T10-T50), nasadki torx do kluczy dynamometrycznych oraz wkrętaki z wymiennymi końcówkami torx security. W przypadku pracy z innymi typami zabezpieczeń przydatne mogą być klucze imbusowe z kulką oraz zestawy bitów specjalistycznych.