

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-z-otworami-dlugi-t6-12-szt-yt-5820-yato-p-7022.html>

Klucz torx z otworami, długi t6, 12 szt YT-5820 YATO

Cena brutto	1,38 zł
Cena netto	1,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5820
Kod producenta	YT-5820
Kod EAN	5906083958205
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Rozmiar	T6
Końcówka kulista	nie
Ilość w zestawie	12
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	69

Opis produktu

Klucz torx z otworami T6 długi - zestaw 12 szt. YATO YT-5820

Zestaw 12 kluczy trzpieniowych torx z otworami w rozmiarze T6. Wydłużona konstrukcja umożliwi pracę w głębokich gniazdach i trudno dostępnych miejscach. Otwór w końcówce pozwala na obsługę śrub zabezpieczonych trzpieniem.

Rozmiar T6

Typ Z otworami

Ilość w zestawie 12 szt.

Producent YATO

Charakterystyka kluczy torx z otworami

Rozmiar T6 - zastosowanie

Rozmiar T6 należy do najmniejszych w systemie torx. Średnica zewnętrzna profilu wynosi około 1,70 mm. Stosowany głównie w elektronice użytkowej, sprzęcie komputerowym, telefonach komórkowych oraz precyzyjnych mechanizmach zabezpieczonych przed nieautoryzowanym dostępem.

Otwór w końcówce klucza

Centralny otwór w profilu torx umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi trzpieniem centralnym. Bez tego otworu standardowy klucz nie mógłby zostać założony na taką śrubę. Rozwiązanie stosowane w elektronice i urządzeniach wymagających specjalistycznego serwisu.

Wydłużona konstrukcja

Długi trzpień klucza pozwala dotrzeć do śrub osadzonych głęboko w gniazdach, otworach montażowych lub między elementami konstrukcyjnymi. Szczególnie przydatne przy pracach serwisowych, gdzie dostęp do punktów montażowych jest ograniczony.

Wykonanie stalowe

Klucze wykonane ze stali narzędziowej zapewniają odpowiednią twardość i odporność na skręcanie. Materiał dobrano pod kątem pracy z małymi śrubami, gdzie nadmierna siła mogłaby uszkodzić gwint lub łeb śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5820
Producent	YATO
Typ profilu	Torx z otworami (Security Torx)
Rozmiar	T6
Ilość sztuk w zestawie	12
Konstrukcja	Długa
Materiał	Stal narzędziowa
Otwór w końcówce	Tak

Zastosowanie kluczy torx T6

- Serwis laptopów i komputerów - obudowy, dyski twarde, płyty główne

-
- Naprawa telefonów komórkowych i tabletów
 - Konsole do gier - obudowy zabezpieczone śrubami torx
 - Sprzęt audio i wideo - wewnętrzne elementy montażowe
 - Urządzenia elektroniczne użytkowe wymagające specjalistycznego dostępu
 - Precyzyjne mechanizmy zegarowe i optyczne
 - Osprzęt elektryczny i elektroniczny w instalacjach
 - Drobne elementy w motoryzacji - czujniki, sterowniki

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar torx można zidentyfikować poprzez oznaczenie na śrubie lub zmierzenie średnicy zewnętrznej profilu. T6 ma średnicę około 1,70 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia lub przetestować dopasowanie klucza bez użycia siły.

Konserwacja i użytkowanie

Klucze torx T6 ze względu na małe wymiary wymagają ostrożnego obchodzenia się. Nadmierna siła dokręcania może uszkodzić zarówno klucz, jak i śrubę. Zaleca się przechowywanie zestawu w oryginalnym opakowaniu lub organizerze, co zapobiega zgubieniu pojedynczych sztuk.

Przed użyciem należy upewnić się, że profil klucza jest czysty i nie zawiera zanieczyszczeń, które mogłyby utrudnić prawidłowe osadzenie w śrubie. Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucze z kurzu i ewentualnych zabrudzeń.

Różnica między torx standardowym a torx z otworami

Standardowy profil torx to sześcioramienna gwiazdka bez otworu centralnego. Torx z otworami (Security Torx, Torx TR) posiada centralny otwór umożliwiający założenie klucza na śruby z trzpieniem zabezpieczającym. Klucz z otworami można używać również do standardowych śrub torx, ale nie odwrotnie.