

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-z-rekojescia-t15-yt-05604-yato-p-5208.html>

Klucz trzpieniowy torx z rękojeścią t15 YT-05604 YATO

Cena brutto	4,40 zł
Cena netto	3,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05604
Kod producenta	YT-05604
Kod EAN	5906083056048
Producent	YATO
Długość [mm]	100
Jednostka	SZT
Ilość w zestawie	1
Materiał	S2

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx T15 z rękojeścią YT-05604 YATO

Klucz trzpieniowy z profilem Torx T15 przeznaczony do dokręcania i odkręcania śrub z gwiazdzistym gniazdem. Trzpień wykonany ze stali S2 zapewnia odporność na skręcanie, a ergonomiczna rękojeść z tworzywa sztucznego gwarantuje stabilny chwyt podczas pracy.

Profil Torx T15

Materiał trzpienia Stal S2

Rękojeść Tworzywo sztuczne

Model YT-05604

Charakterystyka klucza trzpieniowego Torx T15

Profil Torx T15

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia lepszy rozkład sił podczas dokręcania w porównaniu do standardowych profili. Rozmiar T15 odpowiada średnicy wewnętrznej gniazda około 3,27 mm, co czyni go jednym z najpopularniejszych rozmiarów w elektronice i

mechanice precyzyjnej.

Stal S2 w konstrukcji trzpienia

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz zwiększoną odpornością na udary i skręcanie. Materiał ten minimalizuje ryzyko deformacji końcówki podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami, co przedłuża żywotność narzędzia.

Ergonomiczna rękojeść

Uchwyt z tworzywa sztucznego zaprojektowano z myślą o długotrwałej pracy. Profil rękojeści umożliwi pewny chwyt i efektywny przekaz momentu obrotowego bez poślizgu, co jest istotne przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Konstrukcja trzpieniowa

Jednoczęściowa konstrukcja z trwale osadzoną rękojeścią eliminuje ryzyko poluzowania elementów podczas eksploatacji. Klucz trzpieniowy pozwala na dostęp do śrub w zagłębieniach i otworach, gdzie klucze nasadowe nie mają zastosowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-05604
Typ profilu	Torx (gwiazdzisty)
Rozmiar	T15
Materiał trzpienia	Stal S2
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ konstrukcji	Klucz trzpieniowy z uchwytem

Zastosowanie klucza Torx T15

- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, konsole, dyski twarde
- Naprawa AGD - demontaż obudów pralek, zmywarek, odkurzaczy
- Mechanika samochodowa - elementy kokpitu, panele drzwiowe, obudowy reflektorów
- Serwis rowerowy - hamulce tarczowe, przerzutki, mechanizmy
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Prace przy urządzeniach elektrycznych i instalacjach
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akumulatorowych

-
- Precyzyjne prace modelarskie i hobbyistyczne

Jak sprawdzić kompatybilność

Profil Torx oznaczany jest literą T i liczbą określającą rozmiar. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie na śrubie lub zmierzyć średnicę wewnętrzną gniazda. Rozmiar T15 to jeden z najmniejszych rozmiarów stosowanych w mechanice, często występujący w elektronice i precyzyjnych urządzeniach.

Konserwacja i użytkowanie

Klucz trzpieniowy Torx wymaga podstawowej konserwacji polegającej na usuwaniu zanieczyszczeń z końcówki roboczej po każdym użyciu. Pozostawione pyły metaliczne lub zabrudzenia mogą utrudnić prawidłowe osadzenie w gnieździe śruby.

Podczas pracy należy upewnić się, że końcówka klucza jest całkowicie osadzona w gnieździe śruby przed rozpoczęciem odkręcania. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba śruby. W przypadku mocno zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących.

Przechowywanie klucza w suchym miejscu zabezpiecza trzpień przed korozją. Stal S2, mimo wysokiej twardości, może ulegać utlenianiu w warunkach wilgotnych. Regularne czyszczenie i opcjonalne zabezpieczenie cienką warstwą oleju technicznego przedłuży żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z łącznikami Torx warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych w rozmiarach od T10 do T40 lub zestaw końcówek Torx z uchwytem z grzechotką. W pracach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny może być klucz dynamometryczny z końcówkami Torx.

...