

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-security-t7x75mm-yt-25952-yato-p-4185.html>

Wkrętak torx security t7x75mm YT-25952 YATO

Cena brutto	3,77 zł
Cena netto	3,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-25952
Kod producenta	YT-25952
Kod EAN	5906083259524
Producent	YATO
Grot	Torx TR
Rozmiar grotu	T7
Jednostka	SZT
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	75

Opis produktu

Wkrętak torx security T7x75mm YT-25952 YATO

Wkrętak precyzyjny z końcówką Torx Security T7 i trzpieniem o długości 75 mm, przeznaczony do obsługi śrub zabezpieczonych centralnym kołkiem. Narzędzie wykonane ze stali S2 utwardzonej do 58 HRC, wyposażone w ergonomiczną rękojeść dwukomponentową.

Typ końcówki Torx Security T7

Długość trzpienia 75 mm

Materiał Stal S2

Twardość 58 HRC

Charakterystyka wkrętaka torx security T7

Końcówka Torx Security z otworem

Profil gwiazdy sześcioramiennej z centralnym otworem umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi kołkiem. System ten jest stosowany w elektronice, AGD i sprzęcie wymagającym ochrony przed nieautoryzowanym dostępem. Otwór w końcówce pozwala ominąć centralny kołek zabezpieczający w gnieździe śruby.

Stal S2 utwardzona do 58 HRC

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej S2 poddany obróbce cieplnej do twardości 58 HRC (skala Rockwella). Taki poziom utwardzenia zapewnia odporność na skręcanie i zginanie przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności, co minimalizuje ryzyko pęknięcia końcówki podczas pracy z dużym momentem obrotowym.

Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść wykonana z tworzyw o różnej twardości – twardy rdzeń zapewnia stabilność i przenoszenie momentu obrotowego, miękkie pokrycie zewnętrzne zwiększa przyczepność i komfort pracy. Konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia i zapobiega poślizgowi nawet przy wilgotnych dłoniach.

Długość trzpienia 75 mm

Trzpień o długości 75 mm umożliwia dostęp do śrub umieszczonych w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach, typowych dla obudów elektronicznych, paneli kontrolnych czy elementów montażowych. Satynowana powierzchnia chroni przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25952
Producent	YATO
Typ końcówki	Torx Security (z otworem)
Rozmiar Torx	T7
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Powierzchnia trzpienia	Satynowana
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, ergonomiczna
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana

Zastosowanie wkrętaka torx security T7

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde
- Naprawa sprzętu AGD z zabezpieczonymi obudowami
- Montaż i demontaż paneli kontrolnych w urządzeniach przemysłowych
- Prace serwisowe przy sprzęcie telekomunikacyjnym
- Obsługa elementów zabezpieczonych w instalacjach elektrycznych
- Naprawa urządzeń medycznych z ograniczonym dostępem
- Serwis aparatury pomiarowej i kontrolnej
- Prace przy zabezpieczonych elementach samochodowych (moduły elektroniczne)

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar T7 odpowiada średnicy zewnętrznej profilu około 2,1 mm. Przed użyciem należy upewnić się, że śruba posiada centralny kołek zabezpieczający – standardowe wkrętaki Torx (bez otworu) nie będą pasować do takich gniazd. W przypadku wątpliwości można porównać wizualnie końcówkę narzędzia z gniazdem śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki odpowiada gnieździu śruby – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. Podczas dokręcania należy przykładać siłę wzdłuż osi wkrętaka, unikając kątownego nacisku, który zmniejsza skuteczność przenoszenia momentu.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi trzpień można przetrzeć lekko naoliwioną szmatką. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze lub skrzynce narzędziowej, co zabezpiecza końcówkę przed uszkodzeniem mechanicznym.

Oznaczenie twardości 58 HRC

Skala Rockwella (HRC) określa twardość materiału poprzez pomiar głębokości wgłębienia wnika pod określonym obciążeniem. Wartość 58 HRC dla stali narzędziowej S2 oznacza optymalny balans między twardością a odpornością na kruche pękanie, co jest kluczowe dla narzędzi przenoszących duże naprężenia skrętne.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub zabezpieczonych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaaków Torx Security w rozmiarach T6-T40. W przypadku pracy z innymi typami zabezpieczeń przydatne mogą być wkrętaaki z końcówkami Tri-Wing, Spanner czy Pentalobe.