

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-2-szt-torx-security-t10x100mm-t25x100mm-yt-0490-yato-p-3314.html>



Końcówki wkrętakowe 1/4", 2 szt - torx security: t10x100mm t25x100mm YT-0490 YATO

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0490
Kod producenta	YT-0490
Kod EAN	5906083904905
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	T10
Jednostka	KPL
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Torx
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	100
Materiał	AISI S2

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" Torx Security T10 i T25 - YATO YT-0490

Zestaw dwóch wydłużonych końcówek wkrętakowych z profilem Torx Security w rozmiarach T10 i T25. Chwyć 1/4" zapewnia kompatybilność ze standardowymi wkrętarkami i bitowymi kluczami dynamometrycznymi. Długość 100 mm umożliwia pracę w zagłębionych gniazdach montażowych.

Typ profilu Torx Security

Rozmiary T10, T25

Długość 100 mm

Chwyć 1/4" hex

Charakterystyka końcówek Torx Security

Profil Torx Security z otworem centralnym

Końcówki posiadają charakterystyczny otwór w centrum profilu, co umożliwia pracę z śrubami zabezpieczonymi przed demontażem. Sześcioramienny profil gwiaździsty zapewnia lepszy rozkład siły momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda.

Wydłużona konstrukcja 100 mm

Długość robocza 100 mm pozwala na dotarcie do śrub umieszczonych w głębokich gniazdach, kanałach kablowych, obudowach elektronicznych czy zagłębionych punktach montażowych w karoserii pojazdów. Eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przedłużeń.

Chwył 1/4" hex

Standardowy sześciokątny chwył 1/4 cala gwarantuje kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, bitowymi kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami z adapterami bitowymi oraz uchwytami ręcznymi. Magnetyczny chwył zapewnia stabilne trzymanie końcówki w narzędziu.

Konstrukcja ze stali narzędziowej

Materiał wykonania zapewnia odporność na skręcanie przy momentach obrotowych typowych dla śrub zabezpieczających. Hartowana końcówka robocza zachowuje geometrię profilu nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0490
Producent	YATO
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiary w zestawie	T10, T25
Długość całkowita	100 mm
Typ chwytu	1/4" hex (6,35 mm)

Liczba sztuk	2
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie końcówek Torx Security

- Demontaż i montaż elementów w elektronice użytkowej zabezpieczonych przed nieupoważnionym dostępem
- Serwis sprzętu AGD z zabezpieczonymi śrubami obudów (pralki, zmywarki, lodówki)
- Prace przy samochodach - śruby w kokpitach, konsolach, obudowach lamp, elementach wykończeniowych
- Naprawa sprzętu RTV - telewizory, monitory, konsole do gier
- Montaż systemów alarmowych i zabezpieczeń z użyciem śrub antywłamaniowych
- Serwis urządzeń przemysłowych z ograniczonym dostępem do elementów montażowych
- Prace przy sprzęcie IT - serwery, macierze dyskowe, obudowy komputerów przemysłowych

Różnica między Torx a Torx Security

Profil Torx Security różni się od standardowego Torx obecnością centralnego otworu w gwieździstym profilu. Standardowa końcówka Torx nie pasuje do śruby Torx Security, ponieważ centralny sworzeń w śrubie blokuje wprowadzenie końcówki. Końcówka Torx Security może jednak pracować również ze standardowymi śrubami Torx.

Kompatybilność i użytkowanie

Końcówki współpracują z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt bitowy 1/4". Obejmuje to wkrętarki akumulatorowe z szybkozłączem bitowym, grzechotki z adapterem na bity, klucze dynamometryczne bitowe oraz ręczne uchwyty na końcówki. Magnetyczny chwyt w większości wkrętarek zapewnia stabilne trzymanie końcówki podczas pracy.

Podczas użytkowania należy upewnić się, że końcówka jest całkowicie osadzona w profilu śruby przed rozpoczęciem dokręcania lub odkręcania. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby lub końcówki. W przypadku zardzewiałych lub zaklejonych śrub zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z narzędziami elektrycznymi należy stosować okulary ochronne. Upewnij się, że końcówka jest odpowiednia do rozmiaru śruby - użycie zbyt małej lub zbyt dużej końcówki może prowadzić do uszkodzenia profilu. Nie stosuj przedłużeń dźwigni do zwiększenia momentu obrotowego - może to doprowadzić do pęknięcia końcówki lub śruby.

Produkty powiązane

Do pracy z końcówkami Torx Security warto rozważyć kompletowanie zestawu o dodatkowe rozmiary (T15, T20, T27, T30), adapter magnetyczny na bity 1/4" dla lepszego trzymania śrub, przedłużki bitowe do pracy w szczególnie trudno dostępnych miejscach oraz ręczny chwyt na bity do prac precyzyjnych wymagających kontroli momentu obrotowego.

