

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-2-szt-hex-tamperproof-3x100mm-5x100mm-yt-0494-yato-p-7875.html>



Końcówki wkrętakowe 1/4", 2 szt - hex tamperproof: 3x100mm 5x100mm / YT-0494 / YATO

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-0494
Kod producenta	YT-0494
Kod EAN	5906083904943
Producent	YATO
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Hex TR
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	100
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	Hex
Jednostka	KPL

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" hex tamperproof YATO YT-0494

Zestaw dwóch wydłużonych końcówek wkrętakowych z profilem hex tamperproof, przeznaczonych do pracy ze śrubami zabezpieczonymi przed manipulacją. Wykonane ze stali narzędziowej S2, zapewniają dostęp do trudno osiągalnych punktów montażowych.

Profil Hex Tamperproof

Rozmiary 3mm, 5mm

Długość 100 mm

Mocowanie 1/4"

Charakterystyka końcówek hex tamperproof

Profil hex tamperproof z trzpieniem

Profil sześciokątny z centralnym otworem na trzpień zabezpieczający śrubę przed demontażem standardowymi narzędziami. Stosowany w urządzeniach elektronicznych, zabezpieczeniach antywłamaniowych oraz instalacjach publicznych wymagających ograniczonego dostępu.

Stal narzędziowa S2

Materiał o twardości 58-62 HRC charakteryzujący się zwiększoną odpornością na skręcanie i ścieranie. Stal S2 zawiera dodatki krzemu, co poprawia jej wytrzymałość pod obciążeniem uderzeniowym podczas pracy wkrętarką uderową.

Długość robocza 100 mm

Wydłużony trzpień umożliwia pracę w głębokich gniazdach montażowych, otworach technicznych oraz miejscach, gdzie standardowe końcówki 25-50 mm nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Przydatne przy montażu elementów w obudowach elektronicznych lub głębokich profilach konstrukcyjnych.

Mocowanie 1/4" (6,35 mm)

Standardowy chwyt sześciokątny kompatybilny z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz uchwytami magnetycznymi. Format 1/4" stanowi najpopularniejszy system mocowania końcówek w narzędziach ręcznych i elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0494
Producent	YATO
Typ profilu	Hex Tamperproof (sześciokąt z otworem)
Rozmiary w zestawie	3 mm × 100 mm, 5 mm × 100 mm
Liczba elementów	2 szt.
Długość całkowita	100 mm
Typ chwytu	1/4" (6,35 mm) sześciokąt

Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-62 HRC

Zastosowanie końcówek tamperproof

- Serwis urządzeń elektronicznych z zabezpieczonymi obudowami
- Montaż i konserwacja instalacji antywłamaniowych
- Prace przy osprzęcie elektrycznym w obiektach użyteczności publicznej
- Demontaż elementów w elektronice użytkowej (routery, decodery, konsole)
- Instalacje zabezpieczeń w transporcie publicznym
- Serwis sprzętu AGD z zabezpieczonymi śrubami
- Montaż opraw oświetleniowych w przestrzeniach publicznych
- Prace przy systemach kontroli dostępu

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności

Końcówki hex tamperproof wymagają dopasowania zarówno rozmiaru klucza (3 mm lub 5 mm), jak i średnicy centralnego trzpienia. Przed zakupem należy zmierzyć śrubę suwmiarką lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. Rozmiar odnosi się do szerokości między przeciwległymi ścianami sześciokąta.

Praca z wydłużonymi końcówkami

Końcówki o długości 100 mm wymagają stabilnego prowadzenia podczas dokręcania. Zaleca się stosowanie niższych obrotów wkrętarki (maksymalnie 400-600 obr/min) oraz kontrolę momentu dokręcającego, aby uniknąć zgięcia trzpienia przy dużym oporze. W przypadku pracy w głębokich otworach warto zastosować dodatkowe oświetlenie punktowe.

Produkty uzupełniające

Zestaw współpracuje z uchwytami magnetycznymi 1/4", przedłużkami elastycznymi oraz adapterami na grzechotki dynamometryczne. Do pracy z mniejszymi śrubami tamperproof zaleca się uzupełnienie zestawu o rozmiary 2 mm, 2,5 mm oraz 4 mm.