

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-2-szt-hex-tamperproof-4x100mm-6x100mm-yt-0495-yato-p-7877.html>



Końcówki wkrętakowe 1/4", 2 szt - hex tamperproof: 4x100mm 6x100mm / YT-0495 / YATO

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0495
Kod producenta	YT-0495
Kod EAN	5906083904950
Producent	YATO
Długość [mm]	100
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	Hex
Jednostka	KPL
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Hex TR
Napęd	Hex 1/4"

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" hex tamperproof YATO YT-0495

Zestaw dwóch długich końcówek wkrętakowych z profilem hex tamperproof (sześciokąt z otworem) do pracy z wkrętami zabezpieczonymi przed nieupoważnionym odkręceniem. Trzonek 100 mm zapewnia dostęp do śrub w głębokich gniazdach i trudno dostępnych miejscach.

Profil końcówki Hex tamperproof

Rozmiary 4 mm, 6 mm

Długość trzonu 100 mm

Materiał Stal S2

Charakterystyka końcówek wkrętakowych

Profil hex tamperproof

Końcówki posiadają profil sześciokątny z centralnym otworem, przeznaczony do pracy z wkrętami zabezpieczonymi przed nieupoważnionym dostępem. System ten stosowany jest w elektronice, urządzeniach AGD, systemach zabezpieczeń oraz montażu mebli publicznych.

Stal S2 - hartowana osnowa

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co po hartowaniu zapewnia twardość 58-60 HRC oraz odporność na skręcanie. Materiał ten stosowany jest w końcówkach przeznaczonych do intensywnej pracy z twardymi materiałami.

Długi trzonek 100 mm

Wydłużony trzonek umożliwia pracę w głębokich gniazdach, otworach montażowych oraz miejscach, gdzie standardowa końcówka 25-50 mm nie zapewnia wystarczającego zasięgu. Rozwiązanie przydatne przy montażu szaf, urządzeń elektronicznych i pracy w zagłębieniach.

Uchwyt 1/4" hex

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, bitów magnetycznych, przedłużaczy i uchwytów szybkołącznych dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0495
Typ profilu	Hex tamperproof (sześciokąt z otworem)
Rozmiary w zestawie	4 mm × 100 mm, 6 mm × 100 mm
Ilość sztuk	2
Materiał	Stal narzędziowa S2 (hartowana)
Długość robocza	100 mm
Typ uchwytu	1/4" hex (6,35 mm)

Zastosowanie końcówek hex tamperproof

- Serwis elektroniki użytkowej - demontaż obudów laptopów, tabletów, konsol
- Naprawa sprzętu AGD - odkręcanie zabezpieczonych paneli w pralkach, zmywarkach
- Montaż systemów zabezpieczeń - instalacja kamer, czujników, zamków elektronicznych
- Prace przy urządzeniach elektrycznych - dostęp do zabezpieczonych złączy i terminali
- Montaż mebli publicznych - łączenie elementów zabezpieczonych przed wandalizmem
- Serwis automotive - demontaż elementów zabezpieczonych w pojazdach
- Instalacje przemysłowe - montaż osłon i paneli z ograniczonym dostępem
- Prace konserwacyjne - dostęp do śrub w głębokich gniazdach montażowych

Rozpoznawanie profilu hex tamperproof

Wkręty hex tamperproof (nazywane także pin hex, security hex) posiadają sześciokątne zagłębienie z centralnym wypustem, który uniemożliwia użycie standardowego klucza imbusowego. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę sześciokąta (nie licząc centralnego pina) - dostępne rozmiary to 4 mm i 6 mm w tym zestawie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie końcówki do wkręta - luz lub niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno końcówki, jak i główki wkręta. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanej prędkości obrotowej (maksymalnie 400-600 obr/min przy wkrętarce) oraz kontrolę momentu obrotowego.

Końcówki ze stali S2 wymagają ochrony przed wilgocią - po zakończeniu pracy należy oczyścić je z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i utrzymuje precyzję wymiarową profilu roboczego.

W przypadku intensywnej pracy z twardymi materiałami lub przy wysokich momentach obrotowych zaleca się regularne sprawdzanie stanu końcówki - zużycie krawędzi roboczych może prowadzić do poślizgu i uszkodzenia wkręta.

Produkty powiązane

Do pracy z końcówkami długimi zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych lub szybkozłącznych 1/4", które ułatwiają wymianę końcówek. W przypadku pracy z małymi wkrętami przydatne mogą być krótsze końcówki hex tamperproof (25-50 mm) oraz zestawy zawierające pełną gamę rozmiarów od 2 do 10 mm.

...