

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-2-szt-triwing-nr2x100mm-nr4x100mm-yt-0497-yato-p-3498.html>



Końcówki wkrętakowe 1/4", 2 szt - triwing: nr2x100mm nr4x100mm YT-0497 YATO

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0497
Kod producenta	YT-0497
Kod EAN	5906083904974
Producent	YATO
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Tri-Wing
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	100
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	TRI WING
Jednostka	KPL
Rodzaj napędu	Hex 1/4"

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe Tri-Wing 1/4" YATO YT-0497 - zestaw 2 szt.

Specjalistyczne końcówki wkrętakowe przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem tri-wing (trójskrzydłowym). Zestaw zawiera dwa rozmiary: nr2 i nr4, każda o długości 100 mm, z uchwytem 1/4" kompatybilnym ze standardowymi wkrętarkami i bitami.

Typ gniazda Tri-Wing
Rozmiary nr2, nr4
Długość 100 mm
Uchwyt 1/4"

Charakterystyka końcówek tri-wing

Profil Tri-Wing (trójskrzydłowy)

System zabezpieczający stosowany w elektronice użytkowej i sprzęcie AGD. Trzy symetrycznie rozmieszczone skrzydła zapewniają precyzyjne dopasowanie i zapobiegają samoczynnym odkręceniom. Wymaga specjalistycznych końcówek - standardowe bity nie pasują do tego typu śrub.

Długość robocza 100 mm

Wydłużona końcówka umożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach i trudnodostępnych miejscach, typowych dla obudów elektroniki i sprzętu AGD. Długość 100 mm pozwala ominąć przeszkody konstrukcyjne bez konieczności demontażu dodatkowych elementów.

Uchwyt 1/4" (6,35 mm)

Uniwersalny standard pasujący do większości wkrętaków elektrycznych, akumulatorowych i ręcznych uchwytów bitów. Kompatybilny z adapterami i przedłużkami 1/4", co zwiększa wszechstronność zastosowania.

Zestaw dwóch rozmiarów

Rozmiar nr2 i nr4 obejmują najczęściej spotykane śruby tri-wing w elektronice konsumenckiej. Numer określa średnicę gniazda śruby - nr2 dla mniejszych śrub w smartfonach i tabletach, nr4 dla większych w konsolach i AGD.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0497
Producent	YATO
Typ końcówki	Tri-Wing (trójskrzydłowa)
Rozmiary w zestawie	nr2 x 100 mm, nr4 x 100 mm
Długość robocza	100 mm
Typ uchwytu	1/4" (6,35 mm)
Liczba sztuk w zestawie	2
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie końcówek tri-wing

-
- Serwis konsol do gier (Nintendo Switch, Game Boy, DS)
 - Naprawa smartfonów i tabletów (Apple, niektóre modele Samsung)
 - Demontaż sprzętu AGD z zabezpieczonymi śrubami
 - Obsługa elektroniki użytkowej z ochroną przed nieupoważnionym dostępem
 - Prace serwisowe przy urządzeniach z certyfikacją bezpieczeństwa
 - Modelarstwo precyzyjne z zastosowaniem śrub tri-wing
 - Montaż i demontaż sprzętu medycznego
 - Naprawa urządzeń przemysłowych z zabezpieczonymi elementami

Jak sprawdzić kompatybilność

Śruby tri-wing mają charakterystyczne trzy symetrycznie rozmieszczone nacięcia tworzące kształt litery Y. Przed zakupem sprawdź numer rozmiaru śruby - zazwyczaj oznaczony jest na obudowie urządzenia lub w dokumentacji serwisowej. Rozmiar nr2 ma średnicę około 2,3 mm, nr4 około 3,0 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z końcówkami tri-wing należy zachować prostopadłość do powierzchni śruby - skośne ustawienie może uszkodzić delikatne skrzydła gniazda. Przed rozpoczęciem pracy zaleca się sprawdzenie dopasowania końcówki do śruby bez wywierania dużego nacisku.

Końcówki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Po pracy warto oczyścić profil roboczy z ewentualnych resztek materiału. Unikać nadmiernego dokręcania śrub - materiał obudów elektroniki jest często plastikowy i podatny na uszkodzenia.

W przypadku pracy z urządzeniami elektronicznymi zaleca się stosowanie mat antystatycznych i uziemienia, aby zapobiec uszkodzeniu podzespołów wyładowaniami elektrostatycznymi. Końcówki tri-wing są narzędziem precyzyjnym - nie należy ich używać jako dźwigni ani do zadań wymagających dużych momentów obrotowych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania końcówek wkrętakowych należy stosować podstawowe środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne przy pracy z wkrętarkami elektrycznymi. Upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania przed rozpoczęciem demontażu. Zachować ostrożność przy pracy z małymi elementami - ryzyko połamania lub wdychania drobnych śrub.