

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-2-szt-phillips-ph1x100mm-ph2x100mm-yt-0488-yato-p-3259.html>



Końcówki wkrętakowe 1/4" , 2 szt - phillips: ph1x100mm ph2x100mm YT-0488 YATO

Cena brutto	4,54 zł
Cena netto	3,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0488
Kod producenta	YT-0488
Kod EAN	5906083904882
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	PH1
Długość [mm]	100
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH
Jednostka	KPL
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" Phillips PH1 i PH2 100mm YATO YT-0488

Zestaw dwóch wydłużonych końcówek wkrętakowych 1/4" z profilem Phillips do wkrętarek akumulatorowych i pneumatycznych. Długość robocza 100 mm umożliwia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach.

Typ profilu Phillips (PH)

Rozmiary PH1, PH2

Długość 100 mm

Chwyt 1/4" hex

Charakterystyka końcówek wkrętakowych Phillips

Profil Phillips (krzyżakowy)

Końcówki Phillips charakteryzują się czterołopatkowym profilem krzyżakowym z kątem 55°. System ten zapewnia lepsze centrowanie i większy moment obrotowy niż standardowe śrubokręty płaskie. Rozmiary PH1 i PH2 obejmują około 80% popularnych śrub w montażu mebli, AGD i elektroniki.

Długość robocza 100 mm

Wydłużona końcówka 100 mm pozwala dotrzeć do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych, za przeszkodami lub w wąskich przestrzeniach. Szczególnie przydatna przy montażu elementów w szafkach, obudowach elektronicznych czy podczas prac w zagłębieniach.

Chwył 1/4" hex (6,35 mm)

Sześciokątny chwył 1/4" to standard w elektronarzędziach i uchwytach magnetycznych. Zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, pneumatycznych oraz z adapterami i przedłużkami systemowymi. Kształt hex eliminuje obracanie się końcówki w uchwycie.

Hartowana stal narzędziowa

Materiał wykonania to stal narzędziowa poddana obróbce cieplnej. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni, co przekłada się na odporność na ścieranie i deformację końcówki podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi. Proces ten wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0488
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips (krzyżakowy)
Rozmiary w zestawie	PH1 × 100 mm, PH2 × 100 mm
Długość całkowita	100 mm
Typ chwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Ilość sztuk	2

Zastosowanie końcówek Phillips PH1 i PH2

-
- Montaż mebli modułowych z głębokimi otworami montażowymi
 - Instalacja zawiasów, prowadnic i elementów wyposażenia szaf
 - Prace przy AGD – montaż uchwytów, paneli i osłon
 - Montaż osprzętu elektrycznego w puszkach podtynkowych
 - Prace przy obudowach elektronicznych i skrzynkach instalacyjnych
 - Drobne naprawy samochodowe w trudno dostępnych miejscach
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Prace budowlane wymagające dostępu do zagłębionych śrub

Kompatybilność z wkrętarkami

Końcówki pasują do wszystkich wkrętarek z uchwytem 1/4" hex oraz uchwytów magnetycznych. Można je stosować zarówno z wkrętarkami akumulatorowymi, jak i pneumatycznymi. Sprawdzają się również w wiertarko-wkrętarkach z adapterem na bity 1/4".

Różnice między PH1 i PH2

Rozmiar końcówki Phillips należy dobierać do średnicy śruby:

PH1 – przeznaczony do śrub o średnicy 2,0-3,0 mm. Stosowany w elektronice, małych urządzeniach AGD, osprzęcie elektrycznym i delikatnych elementach wyposażenia wnętrza.

PH2 – uniwersalny rozmiar do śrub 3,5-5,0 mm. Najczęściej używany w montażu mebli, zawiasów, uchwytów, paneli oraz w większości prac remontowo-budowlanych.

Jak rozpoznać odpowiedni rozmiar

Prawidłowo dobrana końcówka wypełnia cały profil śruby bez luzu. Zbyt mała końcówka nie przeniesie momentu i uszkodzi zarówno śrubę, jak i bit. Zbyt duża nie wejdzie prawidłowo w profil. W razie wątpliwości lepiej rozpocząć od mniejszego rozmiaru.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka jest prawidłowo osadzona w uchwycie wkrętarki. W przypadku uchwytów magnetycznych bit powinien trzymać się stabilnie bez nadmiernego luzu.

Podczas wkręcania należy utrzymywać oś końcówki prostopadle do powierzchni śruby. Praca pod kątem powoduje szybsze zużycie profilu i może uszkodzić gniazdo w śrubie.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z kurzu i wiórów. W przypadku kontaktu z wilgocią warto je wysuszyć, aby zapobiec korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi.

Zużyte końcówki, których profil uległ starciu, należy wymienić. Praca uszkodzonym bitem prowadzi do niszczenia śrub i zmniejsza bezpieczeństwo pracy.