

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-25-mm-mix-kpl-10-szt-yt-0482-yato-p-3047.html>

Końcówki wkrętakowe 25 mm, mix, kpl 10 szt. YT-0482 YATO

Cena brutto	8,21 zł
Cena netto	6,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0482
Kod producenta	YT-0482
Kod EAN	5906083904820
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	Płaska 5;6;PH1;PH1;PH2;PH2;PZ1;PZ1;PZ2;PZ2
Długość [mm]	25
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Płaska;PH1;PH2;PZ1;PZ2
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Jednostka	KPL

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 25 mm YATO YT-0482 – zestaw 10 szt.

Zestaw uniwersalnych końcówek wkrętakowych o długości 25 mm w trzech najpopularniejszych typach: płaskie, krzyżowe Phillips (PH) i Pozidriv (PZ). Wykonane ze stali narzędziowej AISI S2, zapewniają trwałość i precyzję podczas prac montażowych i serwisowych.

Materiał **Stal AISI S2**

Długość **25 mm**

Ilość końcówek **10 szt.**

Typy **Płaska, PH, PZ**

Charakterystyka końcówek wkrętakowych YATO

Stal narzędziowa AISI S2

Materiał AISI S2 to stop chromowo-krzemowo-molibdenowy charakteryzujący się wysoką twardością i odpornością na skręcanie. Końcówki wykonane z tej stali zachowują kształt krawędzi roboczych nawet przy intensywnym użytkowaniu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazd wkrętów.

Długość robocza 25 mm

Standardowa długość 25 mm zapewnia optymalny balans między zwartością a funkcjonalnością. Końcówki tej długości pasują do większości uchwytów magnetycznych i adapterów, pozwalając na pracę w typowych warunkach montażowych bez potrzeby stosowania przedłużeń.

Trzy typy profili wkrętakowych

Zestaw obejmuje końcówki płaskie (5 mm, 6 mm) oraz krzyżowe w systemach Phillips (PH1, PH2) i Pozidriv (PZ1, PZ2). Każdy typ występuje w dwóch egzemplarzach, co zapewnia rezerwę najczęściej używanych rozmiarów i eliminuje przestoje w pracy.

Kompatybilność ze standardowymi uchwytami

Końcówki posiadają sześciokątny chwyt 1/4" (6,35 mm), będący przemysłowym standardem. Pasują do wkrętarek akumulatorowych, uchwytów magnetycznych, nasadek bitowych oraz ręcznych trzonek wkrętakowych z wymienną końcówką.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0482
Producent	YATO
Długość końcówek	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa AISI S2
Ilość w zestawie	10 szt.
Typy i rozmiary	Płaska: 5 mm, 6 mm (po 1 szt.) Phillips: PH1 (2 szt.), PH2 (2 szt.) Pozidriv: PZ1 (2 szt.), PZ2 (2 szt.)
Chwyt	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)

Różnice między systemami PH i PZ

System Phillips (PH)

Profil krzyżowy z kątem rozwarcia 55°, zaprojektowany do samoistnego wyskakiwania końcówki przy osiągnięciu maksymalnego momentu. Stosowany powszechnie w elektronice, AGD i montażu mebli. Końcówki PH1 pasują do wkrętów o średnicy 2,5-3,5 mm, PH2 do 4-5,5 mm.

System Pozidriv (PZ)

Rozwinięcie systemu Phillips z dodatkowym nacięciem pod kątem 45°, zapewniające lepsze przenoszenie momentu obrotowego i mniejsze ryzyko wyślizgu. Stosowany w budownictwie, stolarce i montażu konstrukcyjnym. Końcówki PZ nie są w pełni wymienne z PH – użycie niewłaściwego typu prowadzi do uszkodzenia gniazda wkręta.

Zastosowanie końcówek wkrętakowych 25 mm

- Montaż mebli płytowych – wkręcanie łączników, zawiasów i okuć meblowych
- Instalacje elektryczne – montaż osprzętu, puszek, listew instalacyjnych
- Naprawa sprzętu AGD – demontaż obudów, wymiana podzespołów
- Prace wykończeniowe – montaż listew przypodłogowych, karniszów, akcesoriów łazienkowych
- Serwis komputerowy – montaż i demontaż komponentów PC
- Modelarstwo i majsterkowanie – precyzyjne prace z drobnymi elementami
- Motoryzacja – drobne naprawy, wymiana elementów wykończeniowych wnętrza
- Stolarstwo – montaż okuć, zawiasów, mechanizmów przesuwanych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar i typ końcówki odpowiadają gniazdu wkręta. Użycie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba wkręta. Podczas wkręcania należy utrzymywać oś końcówki prostopadle do powierzchni – kąt nachylenia powoduje wyślizg i zużycie krawędzi roboczych.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek materiałów. W środowisku wilgotnym lub narażonym na korozję zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, ewentualnie z zastosowaniem środków antykorozyjnych. Regularny przegląd końcówek pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia – uszkodzone krawędzie robocze należy wycofać z użytku.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas prac z użyciem końcówek wkrętakowych należy stosować okulary ochronne, szczególnie przy demontażu zardzewiałych lub zaklejonych połączeń. W przypadku pracy z wkrętarką akumulatorową zaleca się ustawienie odpowiedniego momentu obrotowego, aby uniknąć uszkodzenia materiału lub gwałtownego wyślizgu końcówki.

Produkty uzupełniające

Do zestawu końcówek warto rozważyć dodanie uchwytu magnetycznego z przedłużką, który ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Przydatne mogą być również końcówki o długości 50 mm lub 150 mm do specyficznych zastosowań oraz organizer lub kaseca narzędziowa do przechowywania końcówek.
