

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-ph3-50-szt-yt-7809-yato-p-2311.html>

Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, ph3, 50 szt YT-7809 YATO

Cena brutto	19,31 zł
Cena netto	15,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7809
Kod producenta	YT-7809
Kod EAN	5906083978098
Producent	YATO
Jednostka	OPA
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rozmiar [mm]	PH3
Długość [mm]	25
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" x 25 mm PH3 YATO YT-7809

Zestaw 50 sztuk profesjonalnych końcówek wkrętakowych Phillips PH3 ze stali hartowanej S2. Uniwersalny chwyt 1/4" zapewnia kompatybilność ze standardowymi uchwytami wkrętarek i wkrętałów bitowych.

Profil Phillips PH3

Chwyt 1/4" (6,35 mm)

Długość 25 mm

Ilość 50 szt.

Charakterystyka techniczna końcówek wkrętakowych

Profil Phillips PH3

Oznaczenie PH3 to największy rozmiar w systemie Phillips, przeznaczony do śrub o średnicy 5-7 mm. Krzyżowy profil zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż płaskie końcówki, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia ze śruby podczas wkręcania.

Stal hartowana S2

Materiał S2 (stal narzędziowa stopowa) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i uderzenia. Proces hartowania podnosi twardość powierzchni do 58-62 HRC, co wydłuża żywotność końcówki przy intensywnym użytkowaniu w materiałach twardych.

Chwył sześciokątny 1/4"

Standard 1/4" (6,35 mm) to najpopularniejszy rozmiar chwytu w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Sześciokątny kształt zapobiega obracaniu się bita w uchwycie podczas pracy, zapewniając stabilne połączenie z wkrętarką lub adapterem.

Długość robocza 25 mm

Standardowa długość 25 mm umożliwia pracę w typowych zastosowaniach montażowych i serwisowych. Krótka konstrukcja zwiększa stabilność podczas wkręcania i zmniejsza ryzyko ugięcia końcówki przy większych momentach obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7809
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips (PH3)
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal hartowana S2
Ilość w zestawie	50 sztuk
Zastosowanie	Śruby Phillips średnica 5-7 mm

Zastosowanie końcówek PH3

- Montaż mebli z płyty wiórowej i MDF ze śrubami Phillips większych rozmiarów

-
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej przy mocowaniu rozdzielnic i osprzętu
 - Montaż elementów metalowych w konstrukcjach stalowych
 - Serwis AGD przy demontażu i montażu obudów sprzętu gospodarstwa domowego
 - Prace warsztatowe w mechanice samochodowej przy elementach wykończeniowych
 - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
 - Montaż osprzętu budowlanego i wykończeniowego
 - Prace konserwacyjne w przemyśle przy maszynach i urządzeniach

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź rozmiar śrub, z którymi będziesz pracować. Końcówka PH3 pasuje do śrub Phillips o średnicy 5-7 mm. Dla mniejszych śrub (3-5 mm) użyj PH2, dla większych (powyżej 7 mm) rozważ PH4. Niewłaściwy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i skrócenia żywotności końcówki.

Użytkowanie i konserwacja

Końcówki wkrętakowe ze stali S2 wymagają minimalnej konserwacji przy prawidłowym użytkowaniu. Podczas pracy unikaj przekraczania maksymalnego momentu obrotowego zalecanego dla danego rozmiaru śruby - nadmierne obciążenie może spowodować odkształcenie lub złamanie końcówki.

Po zakończeniu pracy oczyść końcówki z pyłu i wiórów metalowych. W środowisku wilgotnym zaleca się okresowe zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją. Przechowuj zestaw w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub organizerze na bity.

Regularnie kontroluj stan końcówek - zużyta końcówka z zaokrąglonymi krawędziami profilu traci przyczepność w gnieździe śruby i może uszkodzić łącznik. Wymień bit, gdy zauważysz widoczne ślady zużycia na profilach krzyżowych.

Praca z wkrętarkami udarowymi

Końcówki o długości 25 mm można stosować w standardowych wkrętarkach udarowych, jednak hartowana stal S2 lepiej przenosi obciążenia udarowe niż tańsze stale chromowo-wanadowe. Przy intensywnej pracy udarowej rozważ użycie specjalnych bitów z amortyzacją torsyjną, które wydłużają żywotność końcówki o 30-50%.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się posiadanie zestawu końcówek w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3), uchwytu magnetycznego na bity 1/4" oraz adaptera wydłużającego do pracy w trudno dostępnych miejscach. Dla profesjonalnego zastosowania przydatny będzie organizer na końcówki wkrętakowe z oznaczeniem rozmiarów.

...