

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14x25-mm-pz3-50-szt-yt-7812-yato-p-2397.html>

Końcówki wkrętakowe 1/4"x25 mm, pz3, 50 szt YT-7812 YATO

Cena brutto	20,50 zł
Cena netto	16,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7812
Kod producenta	YT-7812
Kod EAN	5906083978128
Producent	YATO
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PZ
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	25
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	PZ3
Jednostka	OPA

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" x 25 mm PZ3 YATO YT-7812 - zestaw 50 sztuk

Zestaw 50 końcówek wkrętakowych z chwytem 1/4" i profilem Pozidriv PZ3, przeznaczonych do intensywnej pracy z wkrętarkami i wiertarkami akumulatorowymi. Wykonane z hartowanej stali przez producenta narzędzi profesjonalnych YATO.

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Profil Pozidriv PZ3

Długość 25 mm

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka końcówek wkrętakowych PZ3

Chwył 1/4" hex (6,35 mm)

Standardowy sześciokątny chwył kompatybilny z uchwytami szybkozaciskowymi w wkrętarkach akumulatorowych, wiertarko-wkrętarkach oraz ręcznymi uchwytami magnetycznymi. Długość 25 mm zapewnia stabilne osadzenie w uchwycie przy zachowaniu kompaktowych wymiarów.

Profil Pozidriv PZ3

Profil krzyżowy z dodatkowymi promieniami między ramionami, zaprojektowany do przenoszenia wyższych momentów obrotowych niż standardowy Phillips. PZ3 to największy rozmiar w systemie Pozidriv, stosowany w śrubach o średnicy 5,5-8 mm, typowych w konstrukcjach drewnianych i montażu ciężkich elementów.

Hartowana stal narzędziowa

Materiał poddany obróbce cieplnej zwiększającej twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Proces hartowania redukuje zużycie ostrzy i minimalizuje ryzyko wykruszania się materiału podczas pracy z twardymi materiałami lub zardzewiałymi śrubami.

Zestaw 50 sztuk

Pakiet zapasowy eliminujący przestoje w pracy związane z zużyciem końcówek. Przy intensywnym użytkowaniu zawodowym pojedyncza końcówka PZ3 wytrzyma średnio 200-500 wkręceń w zależności od materiału i momentu dokręcania. Zestaw 50 sztuk zapewnia ciągłość pracy w wymagających zastosowaniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7812
Producent	YATO
Typ profilu	Pozidriv PZ3
Wymiar chwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Ilość w zestawie	50 sztuk
Zastosowanie	Wkrętarki i wiertarko-wkrętarki akumulatorowe, uchwyty

Zastosowanie końcówek PZ3

- Montaż konstrukcji drewnianych - więzary dachowe, pergole, tarasy
- Instalacja okien i drzwi - mocowanie ościeżnic, zawiasów, klamek
- Montaż mebli kuchennych i szaf - połączenia korpusów, fronty
- Prace wykończeniowe - listwy przypodłogowe, boazerie, panele
- Renowacja i naprawy - demontaż starych śrub, wymiana okuć
- Instalacje elektryczne - puszki podtynkowe, listwy kablowe
- Montaż elementów metalowych - konsole, wsporniki, uchwyty
- Prace warsztatowe - naprawy sprzętu, konserwacja maszyn

Różnica między Phillips (PH) a Pozidriv (PZ)

Profile PH i PZ wyglądają podobnie, ale nie są wymienne. Pozidriv posiada dodatkowe linie między ramionami krzyża i jest zaprojektowany do większych momentów obrotowych. Użycie niewłaściwej końcówki prowadzi do szybkiego zużycia zarówno bitu, jak i gniazda śruby. Śruby Pozidriv oznaczone są symbolem PZ lub drobnymi kreskami między ramionami gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Końcówki wkrętakowe PZ3 osiągają optymalną żywotność przy przestrzeganiu kilku zasad. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że końcówka jest całkowicie osadzona w gnieździe śruby - częściowe osadzenie powoduje koncentrację naprężeń i przyspieszone zużycie. Podczas wkręcania należy utrzymywać oś końcówki prostopadle do powierzchni śruby, unikając pracy pod kątem.

Moment obrotowy wkrętarci powinien być dostosowany do materiału i średnicy śruby. Zbyt wysoki moment przy wkręcaniu w miękkie drewno może spowodować przerwanie śruby lub uszkodzenie gniazda. W przypadku zardzewiałych lub zaklejonych śrub zaleca się użycie środka penetrującego przed próbą wykręcenia.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z kurzu, wiórów i innych zanieczyszczeń. Wilgoć i pozostałości materiałów budowlanych przyspieszają korozję. Przechowywanie w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu lub organizer ze, chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i utratą poszczególnych sztuk.

Kiedy wymienić końcówkę

Zużyta końcówka traci precyzję dopasowania do gniazda śruby, co objawia się wyskakiwaniem podczas pracy, charakterystycznym trzaskiem lub niemożnością przeniesienia pełnego momentu obrotowego. Widoczne zaokrąglenie krawędzi, wykruszenia lub pęknięcia to sygnał do natychmiastowej wymiany. Kontynuowanie pracy uszkodzoną końcówką niszczy gniazda śrub i zwiększa ryzyko urazu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z końcówkami PZ3 przydatne są: uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg i ułatwiający pracę w trudno dostępnych

miejscach, organizer na bity umożliwiający szybki dostęp do różnych profili, zestaw końcówek w innych rozmiarach PZ (PZ1, PZ2) do kompleksowych prac montażowych oraz śruby z łbem stożkowym i gniazdem Pozidriv dostosowane do konstrukcji drewnianych.