

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-wymiennymi-koncówkami-kpl-12-szt-22w1-yt-2797-yato-p-2739.html>

Wkrętak z wymiennymi końcówkami kpl. 12 szt. (22w1) YT-2797 YATO

Cena brutto	113,18 zł
Cena netto	92,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2797
Kod producenta	YT-2797
Kod EAN	5906083927973
Producent	YATO
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Jednostka	KPL
Model / przeznaczenie	Z grzechotką, bity, teleskop
Ilość elementów [szt.]	12
Długość robocza [mm]	Mix długości

Opis produktu

Wkrętak z wymiennymi końcówkami YATO YT-2797 - zestaw 12 elementów (22w1)

Zestaw wkrętaka z wymiennymi końcówkami YATO YT-2797 to kompletne rozwiązanie zawierające 12 różnych końcówek w konfiguracji 22w1. Konstrukcja oparta na hartowanej stali SVCM i ergonomicznym uchwycie zapewnia funkcjonalność przy pracach montażowych, serwisowych i naprawczych.

Liczba końcówek 12 szt. (22w1)

Materiał końcówek Stal SVCM

Długość 175 mm

Model YT-2797

Charakterystyka wkrętaka z wymiennymi końcówkami YATO

Konstrukcja 22w1 z 12 końcówkami

Zestaw zawiera 12 fizycznych końcówek oferujących 22 różne profile śrub. Niektóre końcówki są dwustronne, co zwiększa liczbę dostępnych rozmiarów bez konieczności zwiększania liczby elementów. Umożliwia to pracę z różnymi typami łączników przy zachowaniu kompaktowych wymiarów zestawu.

Stal SVCM w końcówkach

Końcówki wykonane z hartowanej stali SVCM (stal chromowo-wanadowo-molibdenowa) charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i deformacje. Proces hartowania podnosi twardość powierzchni, co przedłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu i zapobiega zużyciu ostrzy podczas pracy z twardszymi materiałami.

Trójkolorowy uchwyt ergonomiczny

Uchwyt o długości 175 mm wykonany w technologii trójkolorowej łączy różne materiały o zróżnicowanej twardości. Konstrukcja ergonomiczna zapewnia stabilny chwyt podczas dokręcania i zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższych pracach. Profil uchwytu dostosowany do anatomii dłoni zwiększa kontrolę nad narzędziem.

Uniwersalne profile końcówek

Zestaw obejmuje profile SL (płaskie), PH (Phillips), PZ (Pozidriv), T (Torx), HEX (sześciokątne) oraz HEX BALL (sześciokątne kuliste). Końcówki HEX BALL umożliwiają pracę pod kątem do 25 stopni, co ułatwia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach. Różnorodność profili pokrywa większość standardowych zastosowań.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2797
Producent	YATO
Liczba końcówek	12 sztuk (konfiguracja 22w1)
Materiał końcówek	Hartowana stal SVCM
Długość całkowita	175 mm
Typy profili	SL, PH, PZ, T (Torx), HEX, HEX BALL
Typ uchwytu	Ergonomiczny, trójkolorowy
Sposób mocowania końcówek	System szybkiej wymiany

Zastosowanie wkrętaka z wymiennymi końcówkami

- Montaż i demontaż mebli biurowych i domowych
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i RTV
- Instalacje elektryczne i elektroniczne
- Naprawy rowerowe i drobne prace mechaniczne
- Montaż osprzętu i akcesoriów budowlanych
- Prace modelarskie i hobby wymagające precyzji
- Serwis urządzeń komputerowych i telefonów
- Konserwacja narzędzi i sprzętu warsztatowego

Typy profili końcówek - przewodnik praktyczny

Profile płaskie (SL) i krzyżakowe (PH, PZ)

Profile SL stosowane w starszych konstrukcjach i meblach. Profile PH (Phillips) to najpopularniejszy typ śrub krzyżakowych w elektronice i AGD. Profile PZ (Pozidriv) posiadają dodatkowe rowki między ramionami krzyża, co zapobiega wyślizgiwaniu się końcówek - stosowane w budownictwie i meblarstwie.

Profile Torx (T) i sześciokątne (HEX)

Profile Torx charakteryzują się gwiazdowym kształtem, który rozkłada siły na większą powierzchnię i minimalizuje ryzyko uszkodzenia łba śruby. Stosowane w motoryzacji i elektronice. Profile HEX (imbus) to śruby z gniazdem sześciokątnym, popularne w meblach i konstrukcjach stalowych. Wariant HEX BALL umożliwia pracę pod kątem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie wszystkich końcówek w uchwycie. System szybkiej wymiany pozwala na zmianę końcówki bez użycia dodatkowych narzędzi - wystarczy wysunąć poprzednią i wsunąć nową do oporu.

Podczas pracy należy dobierać profil końcówki dokładnie do typu śruby. Użycie niewłaściwego profilu (np. PH zamiast PZ) może prowadzić do uszkodzenia łba śruby lub końcówki. Końcówki HEX BALL sprawdzają się przy pracy pod kątem, ale przy dokręcaniu z pełną siłą zaleca się ustawienie narzędzia prostopadle.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Stal SVCM jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do utleniania. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność zestawu.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: dodatkowych końcówek w często używanych rozmiarach, magnetycznego uchwytu na końcówki dla łatwiejszego dostępu, zestawu bitów udarowych do prac wymagających większej siły dokręcania, organizera lub skrzynki narzędziowej do przechowywania zestawu wraz z innymi narzędziami ręcznymi.

